

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 000.2 Všeobecné a předběžné položky II. etapa (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 000.2 Všeobecné a předběžné položky II. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Délka stavby 2350 m PEVNÁ CENA. 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD Na celou délku stavby, tj. 2350 m PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen Na celou délku stavby, tj. 2350 m PEVNÁ CENA 15 vlastníků 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 000.2 Všeobecné a předběžné položky II. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	02911	a	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</div> <div><div>Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.</div><div>vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby</div><div>Na celou délku stavby, tj. 2350 m</div><div>PEVNÁ CENA</div><div>1=1,000 [A]</div></div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02940		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</div> <div><div>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG.</div><div>Na celou délku stavby, tj. 2350 m</div><div>PEVNÁ CENA</div><div>1=1,000 [A]</div></div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02943		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</div> <div><div>Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě ( tiskem 4x + 1x CD).</div><div>Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby.</div><div>Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG.</div><div>Na celou délku stavby, tj. 2350 m včetně mostních objektů</div><div>PEVNÁ CENA</div></div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02946		<div>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</div>	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 000.2 Všeobecné a předběžné položky II. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Na celou délku stavby, tj. 1080 m. PEVNÁ CENA <div>Technická specifikace: Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. 1=1,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</div>				
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 2=2,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</div>	KUS	2,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 001.2 Příprava území II. etapa (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 001.2 Příprava území II. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Sdělovací a elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 2350 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	03760		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY	KPL	1,000	0,00	0,00
			ručně kopané sondy pro upřesnění polohy vodovodů				
			sondy pro vodovod 7ks na průtahu Maršov komplet I=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							0,00

1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	890,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a štěpkování				
			dle situace kácení a inventarizačních tabulek v rozsahu II. etapy K45-K87 150+440+200+50+50=890,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 001.2 Příprava území II. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11201		<div>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</div> <div>kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty</div> <div>dle situace kácení a inventarizačních tabulek</div> <div>v rozsahu II. etapy K45-K87</div> <div>16=16,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</div> <div>- porážení stromu a osekání větví</div> <div>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</div> <div>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</div> <div>- vytrhání nebo vykopání pařezů</div> <div>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</div> <div>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>- zásyp jam po pařezech</div>	KUS	16,000	0,00	0,00
5	11202		<div>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</div> <div>kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty</div> <div>zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě.</div> <div>dle situace kácení a inventarizačních tabulek</div> <div>v rozsahu II. etapy K45-K87</div> <div>7=7,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</div> <div>- porážení stromu a osekání větví</div> <div>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</div> <div>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</div> <div>- vytrhání nebo vykopání pařezů</div> <div>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</div> <div>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>- zásyp jam po pařezech</div>	KUS	7,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 001.2 Příprava území II. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty  dle situace kácení a inventarizačních tabulek v rozsahu II. etapy K45-K87 16=16,000 [A]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	16,000	0,00	0,00
7	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM  prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu nebo na hranicích stavby  18*3=54,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	54,000	0,00	0,00
8	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  ochrana ponechávaných stromů a dřevin dle ČSN 83 9061  ponechané stromy v rozsahu stavby podél komunikace 28*2*0,4*4=89,600 [A] u mostu ev.č. 3041-3 2*2*0,4*4=6,400 [E] Celkem: A+E=96,000 [F]	M2	96,000	0,00	0,00



### 3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610	III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_18012024_neoceněný
Objekt:	E2	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 001.2	Příprava území II. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
9	184E1		PŘESAŽOVÁNÍ KEŘŮ	KUS	5,000	0,00	0,00
			přesazení keřů na pozemek majitele v rozhledech v km 2,522-2,555 5=5,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka přesazování keřů zahrnuje vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.				
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	12,000	0,00	0,00
			dle stávajícího stavu 12=12,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
11	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	10,000	0,00	0,00
			dle stávajícího stavu 10=10,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA  zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podměnečně vhodný dle ČSN 736133 61,53=61,530 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	61,530	0,00	0,00
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina  pol. 12373 331,50*1,9+ pol. 12924 569*0,15*1,9+ pol. 12930A 26,3*1,9+ pol. 13273 311,9*1,9=1 434,595 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 434,595	0,00	0,00
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  nefrézovatelná část podkladní vrstvy z PM - dle průzkumu ZAS-T1 a T2 na skládku IO  pol. 11333 25,5*2,2=56,100 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením,	T	56,100	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ pol. 11332 28,1*1,9=53,390 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	53,390	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO  stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu (dlažba, kámen, štět) vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	28,050	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle situace a průzkumů v místě lokálních sanací šířka na úrovni vrstvy 1,0=1,000 [A] tloušťka 0,150=0,150 [B] délka sanací 20% délky úseku oboustranně 425*2*0,20=170,000 [C] a*b*c*1,10=28,050 [D] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidace, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>				
6	11333		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</div> <div>asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</div> <div>dle situace a průzkumů v místě lokálních sanací šířka na úrovni vrstvy 1,0=1,000 [A] tloušťka 0,150=0,150 [B] délka sanací 20% délky úseku oboustranně 425*2*0,20=170,000 [C] a*b*c=25,500 [D]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	25,500	0,00	0,00
7	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>odstranění stávajících živichých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</div> <div>dle situace a průzkumů odečteno z Autocadu 2380=2 380,000 [A] tloušťka frézování EKZ+PM 0,02=0,020 [B] a*b=47,600 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidace, který se</div>	M3	47,600	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113764		<div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> <div>komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka</div> <div>začátek a konec úseku 5,50+5,50=11,000 [A]</div> <div>podélné spár čela mostu ev. č.3041-3 15=15,000 [B]</div> <div>podélné spáry u říms pro svodidla 65+40=105,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=131,000 [D]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>	M	131,000	0,00	0,00
9	12373		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</div> <div>Včetně odvozu na trvalou skládku</div> <div>v ploše sanací</div> <div>šířka na parapláni 2,0=2,000 [A]</div> <div>délka sanací 30% délky úseku oboustranně 425*2*0,30=255,000 [B]</div> <div>a*b*1,30=663,000 [C] včetně přesahů a šikmých částí</div> <div>tloušťka sanací 0,50=0,500 [D]</div> <div>c*d=331,500 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div>	M3	331,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</div></div>				
11	12573	b	<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</div> <div>zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu</div> <div>61,53=61,530 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div></div>	M3	61,530	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>položka nezahrnuje:</div><div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div></div>				
10	12573	a	<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</div> <div>zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů</div> <div>pro pol. 18220 209=209,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</div></div>	M3	209,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM  seříznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku  dle situace a VPŘ vlevo 95,125+49,520+185,120=329,765 [A] vpravo 60,413+93,976+47,014+38,073=239,476 [B] Celkem: A+B=569,241 [C]  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	569,241	0,00	0,00
13	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU  množství 0,3 m3/m, na mezideponii  materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování 2089*0,10=208,900 [A]  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	208,900	0,00	0,00
14	12930	A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU  množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku  dle situace celková délka 269+200+71+117+127=784,000 [A] výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování a*0,3-2089*0,10=26,300 [B]  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	26,300	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkop pro římsy pro svodidla  dle situace a VPŘ plocha řezu 2,7=2,700 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] (a*b)*1,10=311,850 [C] včetně krajních klínů a nájezdu  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**	M3	311,850	0,00	0,00
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  pol. 12930 209=209,000 [A]	M3	209,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
17	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS  dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,15=0,105 [A] déłky úseků 75+75+121+57+14+117+127=586,000 [B] a*b=61,530 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li></ul>	M3	61,530	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace a VPŘ v ploše lokálních sanací šířka na parapláni 2,0=2,000 [B] délka sanací 20% délky úseku oboustranně 425*2*0,20=170,000 [C] b*c*1,30=442,000 [D] včetně přesahů a šikmých částí  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	442,000	0,00	0,00
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů  dle situace 121,468+73,875+177,134+7,513+1,851+44,518+451,951+177,030+191,200+842,412=2 088,952 [A] a*0,100=208,895 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	208,895	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
20	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  drenáž za rubem říms pro svodidla  dle VPŘ plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,142 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] (a*b)*1,20=17,892 [C] včetně odstupňování	M3	17,892	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
21	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97  dle situace a VPŘ v ploše lokálních sanací šířka na parapláni 2,0=2,000 [B] délka sanací 30% délky úseku oboustranně 425*2*0,30=255,000 [C] b*c*1,30=663,000 [D] včetně přesahů a šikmých částí  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	663,000	0,00	0,00
22	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA  vrstvy pro sanaci AZ - směs ŠD 0-45 (60%) a Rmat (40%)  v ploše lokálních sanací a rozšíření šířka na parapláni 2,0=2,000 [B] délka sanací 30% délky úseku oboustranně 425*2*0,30=255,000 [C] b*c*1,30=663,000 [D] včetně přesahů a šikmých částí tloušťka sanací 0,50=0,500 [E] d*e=331,500 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	331,500	0,00	0,00
23	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  ochrana izolace na rubu	M2	217,350	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ délka na řezu 1,80=1,800 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] (a*b)*1,15=217,350 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
24	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU MP TR 108x8, délka kořene min. 2,0m  dle situace a VPŘ délka pilot v řezu 4,50+4,50=9,000 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] (a*b)=945,000 [C] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje ních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	945,000	0,00	0,00
25	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM vrty pro MP - ve vrstvách hlín, jílu a štěrků - včetně případného hluchého vrtání  dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 4,50+4,50=9,000 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] (a*b)*0,70=661,500 [C] předpoklad 70% délky vrtu v třídě II Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	661,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	26143		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM vrty pro MP - v horninách třídy IV  dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 4,50+4,50=9,000 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] (a*b)*0,30=283,500 [C] předpoklad 30% délky vrtu v třídě IV Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>	M	283,500	0,00	0,00
2		Základy					0,00

3		Svislé konstrukce					
27	311325		<div>ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 podpůrné konstrukce pod římsy se svodidly  dle situace a VPŘ plocha řezu 1,2=1,200 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] a*b=126,000 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div>	M3	126,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
28	311365		<div>VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B</div> <div>126*0,120=15,120 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>	T	15,120	0,00	0,00
29	317325		<div>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</div>	M3	31,500	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle situace a VPŘ plocha řezu 0,30=0,300 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] a*b=31,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
30	317365		<div>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 31,5*0,180=5,670 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div>	T	5,670	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
3			Svislé konstrukce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
31	451312	a	<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>podkladní beton pod zeď s římsou pro svodidla</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>plocha řezu 1,6*0,15=0,240 [A]</div> <div>délka říms 65+40=105,000 [B]</div> <div>(a*b)*1,20=30,240 [C] včetně vyrovnávek a stupňů</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div>	M3	30,240	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
32	451523		<div>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</div> <div>zásyp za rubem římsy pro svodidla</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>plocha řezu 0,9=0,900 [A]</div> <div>délka říms 65+40=105,000 [B]</div> <div>(a*b)*1,10=103,950 [C] včetně krajních klínů a nájezdu</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	103,950	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
33	56330		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>ochranná vrstva ŠDA 0-32</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>v ploše nové konstrukce u mostu 3041-3 (90)*1,28=115,200 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu</div> <div>konstrantní tloušťka 300 mm a*0,30=34,560 [B]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div>	M3	34,560	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	567504		<div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ</div> <div>RS CA na místě v tl. 0,15 m Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpeněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpeněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU</div> <div>dle situace a VPŘ plocha recyklace 2350=2 350,000 [A] a*0,18=423,000 [B] konstantní vrstva tl. 180 mm b*0,15=63,450 [C] rozšíření proti teoretické ploše krytu + vyrovnávky a reprofilace (10+5%) b+c=486,450 [D]</div> <div>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M3	486,450	0,00	0,00
35	56963		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</div> <div>R-mat 40 RA 0/32 v ceně zohlednit možnost využití původního materiálu</div> <div>dle situace a VPŘ vlevo 95,125+49,520+185,120=329,765 [A] vpravo 60,413+93,976+47,014+38,073=239,476 [B] Celkem: A+B=569,241 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div>	M2	569,241	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP mod 1kg/m2 po vyštěpení  pod ACL50 2444+ pod ACP 97,2=2 541,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 541,200	0,00	0,00
37	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,5 kg/m2 po vyštěpení  pod ACO 2440+ pod ACL60 93,6=2 533,600 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 533,600	0,00	0,00
38	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrus ACO 11 50/70  dle situace a VPŘ v ploše komunikace B 2350=2 350,000 [A] v ploše nové konstrukce u mostu 3041-3 (90)=90,000 [C] Celkem: A+C=2 440,000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	2 440,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM  ACL 16 + 50/70  dle situace a VPŘ v ploše komunikace B 2350*1,04=2 444,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 444,000	0,00	0,00
40	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16 + PMB  dle situace a VPŘ v ploše nové konstrukce u mostu 3041-3 (90)*1,04=93,600 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 50mm a*0,05=4,680 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,680	0,00	0,00
41	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  podkladní vrstva ACP 16+ 50/70	M3	4,860	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>dle situace a VPŘ v ploše nové konstrukce u mostu 3041-3 (90)*1,08=97,200 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 50mm a*0,05=4,860 [B]</div><div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div>				
42	58222		<div><div>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</div><div>přechodové rampy u říms - kostky malé 100x100 do betonu a vyspárované MC</div></div>	M2	1,500	0,00	0,00
			<div><div>dle situace 1*1,50=1,500 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div>				
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
43	78383		<div><div>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</div><div>nátěr odrazné části římsy</div></div>	M2	36,225	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ délka na řezu 0,150+0,150=0,300 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] (a*b)*1,15=36,225 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
44	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  plná část potrubí za ruby zdí k napojení do vpustí nebo vyštění  4*5=20,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	20,000	0,00	0,00
45	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH  drenážní potrubí za rubem  dle VPŘ na délku říms 65+40=105,000 [A]	M	105,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8	Potrubí						0,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
46	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ  dle situace u římsy km 1,125-1,190 81-65-2=14,000 [A] u římsy km 1,310-1,350 a mostu ev.č. 3041-3 včetně atypického ukončení 8+8=16,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	30,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	9117C1		<div>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>zábradelní svodidlo s vodorovnou výplní</div> <div>dle situace a VPŘ na římsy zdí km 1,125-1,190 65+2+ km 1,310-1,350 40+2 =109,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</div>	M	109,000	0,00	0,00
48	917224	a	<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div>betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní</div> <div>dle situace náběhy a přechody u říms (2+1)*(3+2+2)=21,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	21,000	0,00	0,00
49	917224	b	<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div>betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové</div> <div>dle situace 9,5+6,5=16,000 [A] včetně rezervy na zajištění u sjezdů 2*2=4,000 [B] a+b=20,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div>	M	20,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
50	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řezání krytu v místě napojení stavby  dle situace začátek a konec úseku 5,50+5,50=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,000	0,00	0,00
51	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2  začátek a konec úseku 5,50+5,50=11,000 [A] podélné spár čela mostu ev. č.3041-3 15=15,000 [B] podélné spáry u říms pro svodidla 65+40=105,000 [C] Celkem: A+B+C=131,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	131,000	0,00	0,00
52	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  úprava napojení na stávající stavy 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	10,000	0,00	0,00
53	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)  dlážděné odvodňovací skluzy u říms - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm	KUS	4,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
54	965821		DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU  Odranění stávajících mezníků včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku  dle situace 3=3,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA  zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podmienečně vhodný dle ČSN 736133 280,7=280,700 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	280,700	0,00	0,00
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina  pol. 12373 5681,966*1,9+ pol. 12673 1116,5*1,9+ pol. 12970 4*0,1*1,9+ pol. 12924 1486*0,15*1,9+ pol. 12930A 184,4*1,9+ pol. 129945: 3,1416*0,3*0,3/4*100,6*1,9+ pol. 13273 235*1,9 =14 141,593 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	14 141,593	0,00	0,00
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  nefrézovatelná část podkladní vrstvy z PM - dle průzkumu ZAS-T1 a T2 na skládku IO	T	1 059,080	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>pol. 11333 481,4*2,2=1 059,080 [A]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>				
4	015140		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01</div> <div>01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</div> <div>beton</div> <div>pol. 11334 20*2,2+</div> <div>pol. 11352 66*0,2*0,5+</div> <div>pol. 965821 16*0,3*0,3*0,8*2,2+</div> <div>pol. 96615: 10*2,5+</div> <div>pol. 96687 8*0,5*0,5*1,3*2,0+</div> <div>pol. 969245: 0,288*13,22=87,142 [A]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	87,142	0,00	0,00
5	015330		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 KAMENNÁ SUŤ</div> <div>pol. 11332 2118*1,9=4 024,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div>	T	4 024,200	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1			Zemní práce				
6	11332		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA</div> <div>NESTMELLENÉHO</div> <div>stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výpňového materiálu (dlažba, kámen, štět) - na trvalou skládku</div> <div>dle situace a průzkumů</div> <div>odečteno z Autocadu 9628=9 628,000 [A]</div> <div>tloušťka ŠD 0,20=0,200 [B]</div> <div>(a*b)*1,10=2 118,160 [C] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkových cen bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	2 118,160	0,00	0,00
7	11333		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</div> <div>asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2</div> <div>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</div> <div>dle situace a průzkumů</div> <div>odečteno z Autocadu 9628=9 628,000 [A]</div> <div>tloušťka frézování EKZ+PM 0,05=0,050 [B]</div> <div>a*b=481,400 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se</div>	M3	481,400	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11334		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</div> <div>vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku</div> <div>v ploše lokálních vysprávek a historických oprav IS 100*0,20=20,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	20,000	0,00	0,00
9	11352		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ</div> <div>BETONOVÝCH</div> <div>dle situace 6+6+12+4+10+8+11+4+5=66,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M	66,000	0,00	0,00
10	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>odstranění stávajících živichých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</div> <div>dle situace a průzkumů odečteno z Autocadu 9628=9 628,000 [A] tloušťka frézování EKZ+PM 0,07=0,070 [B] a*b=673,960 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	673,960	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	113764		<div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> <div>komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka</div> <div>dle situace</div> <div>příčné spáry napojení 5,5+5,5=11,000 [A]</div> <div>podélné spáry u rigolů</div> <div>rigoly 0,75m 23+16+29+17+77+19</div> <div>rigoly 0,50m 28+22+83+60+34+17+11+17+41+36+69+31+10+8+20+17+</div> <div>rigoly 1,0m 18+68+40+81+62+33+20+8+32+56+50+27+9+49=3 119,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=3 130,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>	M	3 130,000	0,00	0,00
12	12373		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</div> <div>Včetně odvozu na trvalou skládku</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>v ploše odstranění konstrukce pro skladbu A</div> <div>odečteno z Autocadu 9628=9 628,000 [A]</div> <div>včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*1,15=11 072,200 [B]</div> <div>průměrná tloušťka odkopu 0,08=0,080 [C]</div> <div>b*c=885,776 [D]</div> <div>v ploše celoplošných sanací 9930*1,28*0,35=4 448,640 [E]</div> <div>v ploše lokálních sanací 9930*0,1*0,35=347,550 [F]</div> <div>d+e+f=5 681,966 [G]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div></div>	M3	5 681,966	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</div><div>znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</div></div>				
13	12573	a	<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</div> <div>zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů</div> <div>pro pol. 18220 285=285,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div></div>	M3	285,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>položka nezahrnuje:</div><div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div></div>				
14	12573	b	<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</div> <div>zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu</div> <div>280,7=280,700 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div></div>	M3	280,700	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div>				
15	12673		<div>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I</div> <div>plocha řezu úpravy 2,9=2,900 [A]</div> <div>délka úpravy délky úseků 76+144*0,5+110+44+96*0,5=350,000 [B]</div> <div>(a*b)*1,10=1 116,500 [C] včetně krajních klínů a nájezdu</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</div>	M3	1 116,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	12924		<div>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM</div> <div>seříznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>vlevo</div> <div>12,750+3,375+17,305+14,426+1,425+29,524+13,577+3,720+45,776+13,182+11,143+31,142+69,719+22,122+64,596+39,831+9,086+27,918+0,000+16,720+45,224+14,810+76,908+64,762+253,182+113,230+47,519+6,550+58,877=1 128,399 [A]</div> <div>vpravo</div> <div>36,228+11,913+5,072+0,664+10,122+33,391+18,518+46,074+5,163+3,369+22,498+4,901+5,568+58,837+13,768+29,999+7,592+9,747+18,709+14,426+1,161=357,720 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1 486,119 [C]</div> <div>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div>	M2	1 486,119	0,00	0,00
17	12930		<div>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</div> <div>množství 0,3 m3/m, na mezideponii</div> <div>materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování</div> <div>2845*0,10=284,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvdaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div>	M3	284,500	0,00	0,00
18	12930	A	<div>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</div> <div>množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku</div> <div>dle situace</div> <div>celková délka reprofilace 50+44+27+22+32+13+30+23+13+109+32+37+49+9+26+23+15+108+110+11+17+60+390+313=1 563,000 [A]</div> <div>výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování</div> <div>a*0,3-2845*0,10=184,400 [B]</div> <div>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvdaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div>	M3	184,400	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vyčištění stávajících šachet  ponechávané šachty 3=3,000 [A] odvodnění v km 3,388 1=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	4,000	0,00	0,00
20	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM množství nánosů odhadnuto 1/4 profilu  odhad st.kanalizace pro napojení "UV-8" a "UV-9", odečteno ze situace: 100,6=100,600 [A]  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	100,600	0,00	0,00
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpusti  dle výkazu výkopu rýh (pouze přípojky) - viz. příloha TZ SO301 (z listů 4-7): 32,862+63,355+38,909+14,044=149,170 [A] rozšíření pro vpusti: 1,8*0,65*35,59=41,640 [B] prohloubení pro vpusti: 1,8*1,8*0,57*24=44,323 [C] Celkem: A+B+C=235,133 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	235,133	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</div></div>				
22	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování</div> <div>pol. 12930 284,50=284,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</div></div>	M3	284,500	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
23	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	280,700	0,00	0,00
			zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS				
			dle situace a VPŘ				
			klín pod krajnicí 0,7*0,25=0,175 [A]				
			délky úseků 44+7+25+19+76+14+121+44+89+110+6+5+31+89+97+6+17+30+7+34+38+53+3+44+30+78+96+17+40+142+19+108+65=1 604,000 [B]				
			a*b=280,700 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	174,483	0,00	0,00
			zásyp výkopů pro kanalizaci pod úroveň parapláně, hlinito písčitá zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení				

M3

280,700

0,00

0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>Výkop rýh celkem: 235,133=235,133 [A] Odpočet: podsypy potrubí: -6,956=-6,956 [B] obsypy vč.trub: -34,782=-34,782 [C] desky: -7,776=-7,776 [D] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(35,59+0,47*24)=-11,136 [E] Celkem: A+B+C+D+E=174,483 [F]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul></div></div>				
25	17581		<div><div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div><div>frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění</div><div>dn 200: 60,49*1,15*0,5=34,782 [A] Odpočet trub: -3,1416*0,2*0,2/4*60,49=-1,900 [B] Celkem: A+B=32,882 [C]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li></ul></div></div>	M3	32,882	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div>				
26	17980		<div>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>plocha řezu úpravy 2,9=2,900 [A]</div> <div>délka úpravy délky úseků 76+144*0,5+110+44+96*0,5=350,000 [B]</div> <div>(a*b)*1,10=1 116,500 [C] včetně krajních klínů a nájezdu</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div>	M3	1 116,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje armovací síť</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje armovací síť</div></div>				
27	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>v ploše pláně konstrukce A v ploše skladby A (9930)*1,35=13 405,500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu</div> <div>v ploše lokálních sanací</div> <div>šířka na parapláni 2,0=2,000 [B]</div> <div>délka sanací 20% délky úseku oboustranně 1925*2*0,20=770,000 [C]</div> <div>b*c*1,30=2 002,000 [D] včetně přesahů a šikmých částí</div> <div>a+d=15 407,500 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	15 407,500	0,00	0,00
28	18220		<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</div> <div>zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou</div> <div>využit materiál z reprofilace svahů a příkopů</div> <div>dle situace</div> <div>a*0,10</div>	M3	2 845,077	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
29	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97  dle situace a VPŘ v ploše skladby A (9930)*1,28=12 710,400 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	12 710,400	0,00	0,00
30	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE  lokální sanace  lokální sanace pod úrovní celoplošné sanace 10% plochy celoplošné sanace 9930*0,10=993,000 [A] průměrná tloušťka 350 mm objem sanací a*0,35=347,550 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	347,550	0,00	0,00
31	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN  stabilizace rozšiřovaných svahů pro krajnice - svahové stupně vyztuženou zeminou vyztužení z dvojosé geomříže z PP, velikost oka 40x40, pevnost v tahu min. 20 kN/m pro svahy 1:1 - 1:1,5	M2	3 570,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ rozvinutá délka na řezu (5,0+3,50)=8,500 [A] délky úseků76+144*0,5+110+44+96*0,5=350,000 [B] (a*b)*1,20=3 570,000 [C] včetně přesahů a zakotvení Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
32	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ zpevnění plochy po reprofilaci - kotvená protierozní jutová geotextilie 500 g/m2  dle situace a VPŘ rozvinutá délka na řezu průměrně 3,5=3,500 [A] délky úseků 44+78+40+142=304,000 [B] (a*b)*1,20=1 276,800 [C] včetně přesahů a zakotvení Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 276,800	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
33	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lokální opravy stávajících zdí a podezdívek - nový materiál				
			5=5,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
34	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	10,000	0,00	0,00
			lokální přezdění kamenného zdiva - využití stávajícího materiálu				
			10=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,776	0,00	0,00
			podkladní desky pod uliční vpusti				
			dle dokumentace:				
			1,8*1,8*0,1*24=7,776 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby  dn 200: 60,49*1,15*0,1=6,956 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,956	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
37	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ochranná vrstva ŠDA 0-32  dle situace a VPŘ v ploše skladby A (9930)*1,28=12 710,400 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 250 mm a*0,250=3 177,600 [B] na vyrovnávky a lokální úpravy 10% b*0,10=317,760 [C] b+c=3 495,360 [D]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3 495,360	0,00	0,00
38	56430		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU  prolévaná vrstva celoplošné sanace - HDK 63-125 prolévané cementovou maltou 200 kg/m2	M3	4 448,640	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>celoplošné sanace</div><div>v ploše skladby A (9930)*1,28=12 710,400 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu</div><div>konstantní tloušťka 350 mm a*0,350=4 448,640 [B]</div><div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení</div><div>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</div></div>				
39	56963		<div><div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</div><div>R-mat 40 RA 0/32</div><div>v ceně zohlednit možnost využití původního materiálu</div><div>dle situace a VPŘ</div><div>vlevo</div><div>12,750+3,375+17,305+14,426+1,425+29,524+13,577+3,720+45,776+13,182+11,143+31,142+69,719+22,122+64,596+39,831+9,086+27,918+0,000+16,720+45,224+14,810+76,908+64,762+253,182+113,230+47,519+6,550+58,877=1 128,399 [A]</div><div>vpravo</div><div>36,228+11,913+5,072+0,664+10,122+33,391+18,518+46,074+5,163+3,369+22,498+4,901+5,568+58,837+13,768+29,999+7,592+9,747+18,709+14,426+1,161=357,720 [B]</div><div>Celkem: A+B=1 486,119 [C]</div><div>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div></div>	M2	1 486,119	0,00	0,00
40	572123		<div><div>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div><div>PI-C 1kg/m2 po vyštěpení</div></div>	M2	10 724,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod ACP 10724=10 724,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
41	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,5 kg/m2 po vyštěpení pod ACO 9930+ pod ACL 10327=20 257,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	20 257,000	0,00	0,00
42	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrus ACO 11 50/70 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A 9930=9 930,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9 930,000	0,00	0,00
43	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16 + PMB	M2	10 327,200	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle situace a VPŘ v ploše komunikace A (9930)*1,04=10 327,200 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
44	574E06		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</div> <div>podkladní vrstva ACP 16+ 50/70</div> <div>dle situace a VPŘ v ploše komunikace A (9930)*1,08=10 724,400 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 50mm a*0,05=536,220 [B]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M3	536,220	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
45	87434A		<div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</div> <div>trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže</div> <div>dle dokumentace: 60,49=60,490 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div>	M	60,490	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div>				
46	89712		<div>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</div> <div>dle PD: 24=24,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- předepsané podkladní konstrukce</div>	KUS	24,000	0,00	0,00
47	899642		<div>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM</div> <div>dle PD: 60,49=60,490 [A]</div> <div>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</div>	M	60,490	0,00	0,00
48	89980		<div>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</div> <div>2*60,49=120,980 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</div>	M	120,980	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
49	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ  dle situace - km 1,710 - 1,783 vlevo 73+ - km 1,932 - 2,010 vlevo 78+ - km 2,818 - 2,860 vlevo 42 =193,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	193,000	0,00	0,00
50	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní  dle situace silniční obruby 3,026+1,665+0,001+9,561+0,919+21,836+0,068+35,782+0,866+3,699+20,463+0,491+0,558+0,122+1,999+0,007+14,851+2,883+1,696+8,158+3,723+0,000+1,519+0,000+0,000+0,211+0,147+20,213+3,799+0,000+2,240+0,008+0,374+0,996+0,260+2,271+2,146+20,201+1,249+0,697+0,375+0,046+2,051+9,602+211,561+11,228+15,629+0,00+11,626+4,151+19,481+5,443+4,533+7,894+0,000+0,050+0,694+0,294+61,754+49,174+0,993=605,284 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	605,284	0,00	0,00
51	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	761,031	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou - nájezdové a přechodové dle situace 3,864+485,881+8,656+3,985+3,114+5,506+29,319+7,315+19,737+29,228+25,233+32,487+5,791+3,160+6,052+3,000+3,000+8,467+6,148+3,962+3,216+3,910+20,0=721,031 [A] včetně rezervy na zajištění u sjezdů 20*2=40,000 [B] a+b=761,031 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
52	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby výšky 300 mm do betonového lože s boční opěrrou - pro nástupišť dle situace a VPŘ 13+15+15+15=58,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	58,000	0,00	0,00
53	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace příčné spáry napojení 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,000	0,00	0,00
54	91931	a	ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZÁBRADLÍ demonťáž a zpětná montáž dřevěného zábradlí u hřiště dle situace 21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - osazení demontovaného zařízení a veškeré nutné práce s tím spojené - event. Nutnou opravu poškozených dílů - předepsanou povrchovou úpravu	M	21,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje demontáž zařízení (vykáže se v položce č.9668**)				
			- nezahrnuje dodávku a montáž nových dílů (vykáže se v položce č.911***)				
55	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2  dle situace příčné spáry napojení 5,5+5,5=11,000 [A] podélné spáry u rigolů rigoly 0,75m 23+16+29+17+77+19 rigoly 0,50m 28+22+83+60+34+17+11+17+41+36+69+31+10+8+20+17+ rigoly 1,0m 18+68+40+81+62+33+20+8+32+56+50+27+9+49=3 119,000 [B] Celkem: A+B=3 130,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	3 130,000	0,00	0,00
56	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  km 1,500-1,542 42+ km 1,933-1,963 30+ km 1,978-1,984 6+ km 3,056-3,096 40+ úprava napojení na stávající stavby 35=153,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	153,000	0,00	0,00
57	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM  rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4	M2	1 045,853	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ rigoly 0,75m 23+16+29+17+77+19=181,000 [A] rigoly 0,50m 28+22+83+60+34+17+11+17+41+36+69+31+10+8+20+17=504,000 [B] rigoly 1,0m 18+68+40+81+62+33+20+8+32+56+50+27+9+49=553,000 [C] (a*0,75+b*0,50+c*1,10)*1,05 včetně rezervy na dodláždění v místech napojení vpustí apod. =1 045,853 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
58	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)  dlážděné odvodňovací skluzy u říms a vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm  dle situace 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	4,000	0,00	0,00
59	965821		DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU  Odranění stávajících mezníků včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku  dle situace 26+22=48,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření:	KUS	48,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
60	96615		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</div> <div>bourání ve výkopech pro kanalizaci: 10=10,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li><li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li></ul></div>	M3	10,000	0,00	0,00
61	96687		<div>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</div> <div>8=8,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li></ul>nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div>	KUS	8,000	0,00	0,00
62	969245		<div>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ</div> <div>stávající trouby - beton 300</div> <div>Bourání st.trub v rozsahu výkopů, odměřeno ze situace: 2,42+6*1,8=13,220 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<ul style="list-style-type: none"><li>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li></ul></div>	M	13,220	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

3.6.1.10

<b>Stavba:</b>	36610	III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_18012024_neoceněný
<b>Objekt:</b>	E2	II. ETAPA
<b>Rozpočet:</b>	SO 103	Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 103.1 Propustek v km 1,680 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 9,50

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.1 Propustek v km 1,680 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</div> <div>zemina</div> <div>pol. 12960: 0,450*1,9=0,855 [A]</div> <div>pol. 13173: 41,6*1,8=74,880 [B]</div> <div>Celkem: A+B=75,735 [C]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	75,735	0,00	0,00
2	015140		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01</div> <div>01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</div> <div>žlb, betonové a kamenné části propustků včetně trub</div> <div>96616:1,2*2,4=2,880 [A]</div> <div>96615:3,1*2,3=7,130 [B]</div> <div>trouby propustků:</div> <div>(0,145*8,0)*2,4=2,784 [E]</div> <div>celkem: a+b+e=12,794 [D]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	12,794	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.1 Propustek v km 1,680 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
3	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta od bahnitých nánosů v rozsahu výkopů a úprav  5*0,3*0,3=0,450 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku)	M3	0,450	0,00	0,00
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro mostní objekt včetně odvozu na skládku  výkop propustek přes hlavní komunikaci 1,13*3,75*9,0+2,2*2,4*1,3=45,002 [A] objem stáv. propustků: 8,0*0,65*0,65=3,380 [D] celkem: a-d=41,622 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	41,622	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.1 Propustek v km 1,680 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</div>				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
5	272315		<div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>základový pás pod troubou na výtoku</div> <div>0,5*1*1=0,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>	M3	0,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.1 Propustek v km 1,680 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
6	420324		<div>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</div> <div>7,1*(2+2)*0,15=4,260 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	M3	4,260	0,00	0,00
7	420365		<div>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10S05,</div> <div>B500B</div> <div>0,12*4,26=0,511 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</div>	T	0,511	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.1 Propustek v km 1,680 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
8	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>podkladní betony pod jímku, pod troubu a pod přechodovou desku</div> <div>beton pod jímku: 1,7*2,1*0,1=0,357 [A] beton pod troubu: 1,0*9,5*0,15=1,425 [B] beton pod přechod desku: 1,7*7,1*0,1=1,207 [C] celkem: a+b+c=2,989 [D]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div>	M3	2,989	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	36610	III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_18012024_neoceněný
<b>Objekt:</b>	E2	II. ETAPA
<b>Rozpočet:</b>	SO 103.1	Propustek v km 1,680 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
9	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože pod dlažby</p> <p>((1,2+2,0+1,2)*1,2+4,2*0,8+1,5*0,7*2)=10,740 [A] a*0,10=1,074 [B]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>	M3	1,074	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.1 Propustek v km 1,680 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 obetonování trouby  0,284*7,1+0,434*(1,3+2,1)=3,492 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,492	0,00	0,00
11	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32	M3	34,469	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.1 Propustek v km 1,680 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>zásyp okolo trouby: 1,18*0,8*9,0*2=16,992 [A] zásyp jímky 1,45*0,7*2,3+1,13*2*6,7=17,477 [B] celkem: a+b=34,469 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>				
12	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE na vtoku a výtoku 2,0*0,5*0,5*2=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	1,000	0,00	0,00
13	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4  ((1,2+2,0+1,2)*1,2+4,2*0,8+1,5*0,7*2)=10,740 [A] a*0,20=2,148 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	2,148	0,00	0,00
14	467315		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku  (3,27+2,9)*0,3*0,8=1,481 [A]</div>	M3	1,481	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.1 Propustek v km 1,680 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li></ul>				
4			Vodorovné konstrukce				0,00

7			Přidružená stavební výroba				
15	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	44,245	0,00	0,00
			izolační nátěr trouby propustku a přechodové desky				
			9,5*2,51=23,845 [A]				
			5,1*4=20,400 [B]				
			Celkem: A+B=44,245 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li></ul>				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.1 Propustek v km 1,680 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div>				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
16	899123		<div>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</div> <div>uzamykatelný kompozitový poklop jímky</div> <div>min. 600x600, C250</div> <div>l=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</div>	KUS	1,000	0,00	0,00
8			Potrubí				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	918258		<div>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB</div> <div>DN DO 600MM</div> <div>železobetonová vtoková jímka, včetně zádlažby uvnitř a včetně výztuže</div> <div>Dle výkresu vzorových řešení odvodnění</div> <div>l=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- dodání a osazení výztuže,</div> <div>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div>	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.1 Propustek v km 1,680 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</div></div> <div>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</div>				
18	918358		<div>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</div> <div>Železobetonové hrdlové trouby DN 600</div> <div>9,5=9,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</div><div>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</div></div> <div>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</div>	M	9,500	0,00	0,00
19	96615		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</div> <div>betonová čela propustku bez říms</div> <div>0,7*1,4*2,1+0,5*1,6*1,3=3,098 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div>	M3	3,098	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.1 Propustek v km 1,680 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>				
20	96616		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</div> <div>žlb. římsy propustku</div> <div>0,7*0,4*2,1+0,7*0,4*2,1=1,176 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	1,176	0,00	0,00
21	966357		<div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</div> <div>trouba propustku pod hlavní komunikací, žlb. trouba DN 500 mm</div> <div>8,0=8,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> <div>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</div>	M	8,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610	III/304I Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_18012024_neoceněný
Objekt:	E2	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 103.1	Propustek v km 1,680 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00



3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 103.2 Propustek v km 1,782 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 8,50

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.2 Propustek v km 1,782 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina  pol. 12960: 0,450*1,9=0,855 [A] pol. 13173: 30,5*1,8=54,900 [B] Celkem: A+B=55,755 [C]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	55,755	0,00	0,00
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV žlb, betonové a kamenné části propustků včetně trub  96616:1,2*2,4=2,880 [A] 96615:3,1*2,3=7,130 [B] trouby propustků: (0,145*8,0)*2,4=2,784 [C] Celkem: A+B+C=12,794 [D]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	12,794	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.2 Propustek v km 1,782 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
3	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta od bahnitých nánosů v rozsahu výkopů a úprav  5*0,3*0,3=0,450 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku)	M3	0,450	0,00	0,00
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro mostní objekt včetně odvozu na skládku  výkop propropustek přes hlavní komunikaci 1,13*2,75*8,0+2,2*2,4*1,3=31,724 [A] objem stáv. propustků: 6,0*0,45*0,45=1,215 [D] celkem: a-d=30,509 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	30,509	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.2 Propustek v km 1,782 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
5	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základový pás pod troubou na výtok  0,5*1*1=0,500 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.2 Propustek v km 1,782 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
6	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 7,5*(2+2)*0,15=4,500 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,500	0,00	0,00
7	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10S05, B500B 0,12*4,50=0,540 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	0,540	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.2 Propustek v km 1,782 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
8	451312		<div><div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div><div>podkladní betony pod jímku, pod troubu a pod přechodovou desku</div><div>beton pod jímku: 1,7*2,1*0,1=0,357 [A] beton pod troubu: 1,0*8,5*0,15=1,275 [B] beton pod přechod desku: 1,7*7,5*0,1=1,275 [C] celkem: a+b+c=2,907 [D]</div><div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div></div>	M3	2,907	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.2 Propustek v km 1,782 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div>				
9	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>lože pod dlažby</div> <div>(1,5+1,5+1,0+3,0)=7,000 [A]</div> <div>a*0,10=0,700 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div></div></div>	M3	0,700	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.2 Propustek v km 1,782 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 obetonování trouby  0,284*7,1+0,434*(1,3+2,1)=3,492 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,492	0,00	0,00
11	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32	M3	35,413	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.2 Propustek v km 1,782 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>zásyp okolo trouby: 1,18*0,8*9,5*2=17,936 [A] zásyp jímky 1,45*0,7*2,3+1,13*2*6,7=17,477 [B] celkem: a+b=35,413 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>				
12	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE na vtoku a výtoku 2,0*0,5*0,5*2=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	1,000	0,00	0,00
13	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4  (1,5+1,5+1,0+3,0)=7,000 [A] a*0,20=1,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	1,400	0,00	0,00
14	467315		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku  (1,5+1,5)*0,3*0,8=0,720 [A]</div>	M3	0,720	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.2 Propustek v km 1,782 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li></ul>				
4			Vodorovné konstrukce				0,00

7			Přidružená stavební výroba				
15	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	28,390	0,00	0,00
			izolační nátěr trouby propustku a přechodové desky				
			8,5*0,94=7,990 [A]				
			5,1*4=20,400 [B]				
			Celkem: A+B=28,390 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li></ul>				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.2 Propustek v km 1,782 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div>				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
16	899123		<div>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</div> <div>uzamykatelný kompozitový poklop jímky</div> <div>min. 600x600, C250</div> <div>l=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</div>	KUS	1,000	0,00	0,00
8			Potrubí				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	918258		<div>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB</div> <div>DN DO 600MM</div> <div>železobetonová vtoková jímka, včetně zádlažby uvnitř a včetně výztuže</div> <div>Dle výkresu vzorových řešení odvodnění</div> <div>l=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- dodání a osazení výztuže,</div> <div>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div>	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.2 Propustek v km 1,782 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</div></div> <div>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</div>				
18	918346		<div>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</div> <div>železobetonové hrdlové trouby DN 400</div> <div>9,5=9,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</div><div>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</div></div> <div>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</div>	M	9,500	0,00	0,00
19	96615		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</div> <div>betonová čela propustku bez říms</div> <div>0,7*1,4*2,1+0,5*1,6*1,3=3,098 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div>	M3	3,098	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.2 Propustek v km 1,782 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>				
20	96616		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</div> <div>žlb. římsy propustku</div> <div>0,7*0,4*2,1+0,7*0,4*2,1=1,176 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	1,176	0,00	0,00
21	966345		<div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</div> <div>trouba propustku pod hlavní komunikací, žlb. trouba DN 300 mm</div> <div>8,0=8,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> <div>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</div>	M	8,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

3.6.1.10

Stavba:	36610	III/304I Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_18012024_neoceněný
Objekt:	E2	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 103.2	Propustek v km 1,782 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 103.3 Propustek v km 1,930 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 8,50

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.3 Propustek v km 1,930 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina  pol. 12960: 0,450*1,9=0,855 [A] pol. 13173: 30,1*1,8=54,180 [B] Celkem: A+B=55,035 [C]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	55,035	0,00	0,00
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV žlb, betonové a kamenné části propustků včetně trub  96616:1,2*2,4=2,880 [A] 96615:3,1*2,3=7,130 [B] trouby propustků: (0,145*8,0)*2,4=2,784 [C] Celkem: A+B+C=12,794 [D]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	12,794	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.3 Propustek v km 1,930 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
3	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta od bahnitých nánosů v rozsahu výkopů a úprav  5*0,3*0,3=0,450 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku)	M3	0,450	0,00	0,00
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro mostní objekt včetně odvozu na skládku  výkop propropustek přes hlavní komunikaci 1,13*2,75*8,0+2,2*2,4*1,3=31,724 [A] objem stáv. propustků: 8,0*0,45*0,45=1,620 [D] celkem: a-d=30,104 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	30,104	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.3 Propustek v km 1,930 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
5	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základový pás pod troubou na výtoku  0,5*1*1=0,500 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.3 Propustek v km 1,930 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
6	420324		<div>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</div> <div>7,0*(2+2)*0,15=4,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	M3	4,200	0,00	0,00
7	420365		<div>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10S05,</div> <div>B500B</div> <div>0,12*4,20=0,504 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</div>	T	0,504	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.3 Propustek v km 1,930 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
8	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>podkladní betony pod jímku, pod troubu a pod přechodovou desku</div> <div>beton pod jímku: 1,7*2,1*0,1=0,357 [A] beton pod troubu: 1,0*8,0*0,15=1,200 [B] beton pod přechod desku: 1,7*7,5*0,1=1,275 [C] celkem: a+b+c=2,832 [D]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div>	M3	2,832	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.3 Propustek v km 1,930 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div>				
9	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>lože pod dlažby</div> <div>(1,5+1,5+1,0+3,0)=7,000 [A]</div> <div>a*0,10=0,700 [B]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>	M3	0,700	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.3 Propustek v km 1,930 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 obetonování trouby  0,284*7,0+0,434*(1,3+2,1)=3,464 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,464	0,00	0,00
11	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32	M3	32,581	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.3 Propustek v km 1,930 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>zásyp okolo trouby: 1,18*0,8*8,0*2=15,104 [A] zásyp jímky 1,45*0,7*2,3+1,13*2*6,7=17,477 [B] celkem: a+b=32,581 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>				
12	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE na vtoku a výtoku 2,0*0,5*0,5*2=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	1,000	0,00	0,00
13	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4  (1,5+1,5+1,0+3,0)=7,000 [A] a*0,20=1,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	1,400	0,00	0,00
14	467315		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku  (1,5+1,5)*0,3*0,8=0,720 [A]</div>	M3	0,720	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.3 Propustek v km 1,930 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li></ul>				
4			Vodorovné konstrukce				0,00

7			Přidružená stavební výroba				
15	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	28,860	0,00	0,00
			izolační nátěr trouby propustku a přechodové desky				
			9,0*0,94=8,460 [A]				
			5,1*4=20,400 [B]				
			Celkem: A+B=28,860 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li></ul>				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.3 Propustek v km 1,930 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
16	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ  uzamykatelný kompozitový poklop jímky min. 600x600, C250  l=1,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	0,00	0,00
8			Potrubí				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM  železobetonová vtoková jímka, včetně zádlažby uvnitř a včetně výztuže  Dle výkresu vzorových řešení odvodnění l=1,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.3 Propustek v km 1,930 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</div></div> <div>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</div>				
18	918346		<div>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</div> <div>železobetonové hrdlové trouby DN 400</div> <div>9,0=9,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</div><div>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</div></div> <div>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</div>	M	9,000	0,00	0,00
19	96615		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</div> <div>betonová čela propustku bez říms</div> <div>0,7*1,4*2,1+0,5*1,6*1,3=3,098 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div>	M3	3,098	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.3 Propustek v km 1,930 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>				
20	96616		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</div> <div>žlb. římsy propustku</div> <div>0,7*0,4*2,1+0,7*0,4*2,1=1,176 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	1,176	0,00	0,00
21	966345		<div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</div> <div>trouba propustku pod hlavní komunikací, žlb. trouba DN 300 mm</div> <div>8,0=8,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> <div>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</div>	M	8,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_18012024_neoceněný
Objekt:	E2 II. ETAPA
Rozpočet:	SO 103.3 Propustek v km 1,930 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 103.4 Propustek v km 1,992 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 8,50

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.4 Propustek v km 1,992 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</div> <div>pol. 12960: 0,450*1,9=0,855 [A]</div> <div>pol. 13173: 28,8*1,8=51,840 [B]</div> <div>Celkem: A+B=52,695 [C]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	52,695	0,00	0,00
2	015140		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01</div> <div>01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</div> <div>96616:0,6*2,4=1,440 [A]</div> <div>96615:1,0*2,3=2,300 [B]</div> <div>trouby propustků:</div> <div>(0,145*8,0)*2,4=2,784 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=6,524 [D]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	6,524	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.4 Propustek v km 1,992 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta od bahnitých nánosů v rozsahu výkopů a úprav 5*0,3*0,3=0,450 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku)	M3	0,450	0,00	0,00
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro mostní objekt včetně odvozu na skládku výkop propustek přes hlavní komunikaci 1,13*2,75*8,0+2,2*2,4*1,3=31,724 [A] objem stáv. propustků: 8,0*0,6*0,6=2,880 [D] celkem: a-d=28,844 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	28,844	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.4 Propustek v km 1,992 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
5	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základový pás pod troubou na výtoku  0,5*1*1=0,500 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,500	0,00	0,00
2		Základy					0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.4 Propustek v km 1,992 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
6	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 8,1*(2+2)*0,15=4,860 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,860	0,00	0,00
7	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 0,12*4,90=0,588 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	0,588	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.4 Propustek v km 1,992 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div><div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div><div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div><div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div><div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div><div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div><div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div><div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</div><div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div><div>- separaci výztuže,</div><div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div><div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div></div>				
8	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>podkladní betony pod jímku, pod troubu a pod přechodovou desku</div> <div><div>beton pod jímku:</div><div>1,7*2,1*0,1=0,357 [A]</div><div>beton pod troubu:</div><div>1,0*8,0*0,15=1,200 [B]</div><div>beton pod přechod desku:</div><div>1,7*7,5*0,1=1,275 [C]</div><div>celkem:</div><div>a+b+c=2,832 [D]</div></div> <div>Technická specifikace: <div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div></div></div>	M3	2,832	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.4 Propustek v km 1,992 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div></div>				
9	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>lože pod dlažby</div> <div>(1,5+1,5+1,0+3,0)=7,000 [A]</div> <div>a*0,10=0,700 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div></div>	M3	0,700	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.4 Propustek v km 1,992 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	457312		<div>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</div> <div>obetonování trouby</div> <div>0,284*8,0+0,434*(1,3+2,1)=3,748 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	M3	3,748	0,00	0,00
11	458523		<div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX</div> <div>ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</div> <div>zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32</div>	M3	32,581	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.4 Propustek v km 1,992 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>zásyp okolo trouby: 1,18*0,8*8,0*2=15,104 [A] zásyp jímky 1,45*0,7*2,3+1,13*2*6,7=17,477 [B] celkem: a+b=32,581 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>				
12	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE na vtoku a výtoku 2,0*0,5*0,5*2=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	1,000	0,00	0,00
13	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4  (1,5+1,5+1,0+3,0)=7,000 [A] a*0,20=1,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	1,400	0,00	0,00
14	467315		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku  (1,5+1,5)*0,3*0,8=0,720 [A]</div>	M3	0,720	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.4 Propustek v km 1,992 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li></ul>				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
15	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace betonových povrchů ponechávaného čela  římسا 2,30*0,50+2,30*0,30*2+0,50*0,3*2=2,830 [A] čelo 2,30*1,5+1,5*0,4*2=4,650 [B] Celkem: A+B=7,480 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	7,480	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.4 Propustek v km 1,992 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
16	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY izolační nátěr trouby propustku a přechodové desky  9,0*0,94=8,460 [A] 5,1*4=20,400 [B] Celkem: A+B=28,860 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	28,860	0,00	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
17	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ uzamykatelný kompozitový poklop jímky min. 600x600, C250 1=1,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	0,00	0,00
8			Potrubí				0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.4 Propustek v km 1,992 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
18	918258		<div>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM  železobetonová vtoková jímka, včetně zádlazby uvnitř a včetně výztuže  Dle výkresu vzorových řešení odvodnění l=1,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.</div>	KUS	1,000	0,00	0,00
19	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	9,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.4 Propustek v km 1,992 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			železobetonové hrdlové trouby DN 500 9,0=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
20	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU betonová čela propustku bez říms 0,5*1,6*1,3=1,040 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,040	0,00	0,00
21	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU žlb. římsy propustku 0,7*0,4*2,1=0,588 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,588	0,00	0,00
22	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	8,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.4 Propustek v km 1,992 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,0=8,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 103.5 Propustek v km 2,910 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 8,50

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.5 Propustek v km 2,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina  pol. 12960: 0,450*1,9=0,855 [A] pol. 13173: 28,8*1,8=51,840 [B] Celkem: A+B=52,695 [C]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	52,695	0,00	0,00
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV žlb, betonové a kamenné části propustků včetně trub  96615:1,0*2,3=2,300 [A] trouby propustků: (0,145*8,0)*2,4=2,784 [B] Celkem: A+B=5,084 [C]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	5,084	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.5 Propustek v km 2,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
3	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta od bahnitých nánosů v rozsahu výkopů a úprav  5*0,3*0,3=0,450 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku)	M3	0,450	0,00	0,00
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro mostní objekt včetně odvozu na skládku  výkop propustek přes hlavní komunikaci 1,13*2,75*8,0+2,2*2,4*1,3=31,724 [A] objem stáv. propustků: 8,0*0,6*0,6=2,880 [D] celkem: a-d=28,844 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	28,844	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.5 Propustek v km 2,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</div>				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
5	272315		<div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>základový pás pod troubou na výtoku</div> <div>0,5*1*1=0,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>	M3	0,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.5 Propustek v km 2,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
6	420324		<div>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</div> <div>7,9*(2+2)*0,15=4,740 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	M3	4,740	0,00	0,00
7	420365		<div>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10S05,</div> <div>B500B</div> <div>0,12*4,70=0,564 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</div>	T	0,564	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.5 Propustek v km 2,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
8	451312		<div><div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div><div>podkladní betony pod jímku, pod troubu a pod přechodovou desku</div><div>beton pod jímku: 1,7*2,1*0,1=0,357 [A] beton pod troubu: 1,0*8,0*0,15=1,200 [B] beton pod přechod desku: 1,7*7,5*0,1=1,275 [C] celkem: a+b+c=2,832 [D]</div><div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div></div>	M3	2,832	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.5 Propustek v km 2,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div>				
9	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>lože pod dlažby</div> <div>(1,5+1,5+1,0+3,0)=7,000 [A]</div> <div>a*0,10=0,700 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div></div></div>	M3	0,700	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.5 Propustek v km 2,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 obetonování trouby  0,284*8,0+0,434*(1,3+2,1)=3,748 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,748	0,00	0,00
11	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32	M3	32,581	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.5 Propustek v km 2,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>zásyp okolo trouby: 1,18*0,8*8,0*2=15,104 [A] zásyp jímky 1,45*0,7*2,3+1,13*2*6,7=17,477 [B] celkem: a+b=32,581 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>				
12	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE na vtoku a výtoku 2,0*0,5*0,5*2=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	1,000	0,00	0,00
13	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4  (1,5+1,5+1,0+3,0)=7,000 [A] a*0,20=1,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	1,400	0,00	0,00
14	467315		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku  (1,5+1,5)*0,3*0,8=0,720 [A]</div>	M3	0,720	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.5 Propustek v km 2,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
15	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace betonových povrchů ponechávané šachty 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	8,000	0,00	0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 103.5 Propustek v km 2,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
16	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY izolační nátěr trouby propustku a přechodové desky  9,0*0,94=8,460 [A] 5,1*4=20,400 [B] Celkem: A+B=28,860 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	28,860	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
17	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ uzamykatelný kompozitový poklop jímky min. 600x600, C250  na nátokovou jímku 1=1,000 [A] na původní šachtu 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	2,000	0,00	0,00
18	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.5 Propustek v km 2,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náhrada horní části původní šachty dle situace l=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
19	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM napojení na stávající šachtu dle situace na stávající šachtu v km 2,910 l=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
20	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM železobetonová vtoková jímka, včetně zádlazby uvnitř a včetně výztuže Dle výkresu vzorových řešení odvodnění l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 103.5 Propustek v km 2,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.</div>				
21	918357		<div>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM</div> <div>železobetonové hrdlové trouby DN 500</div> <div>8,5=8,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</div>	M	8,500	0,00	0,00
22	96615		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</div> <div>betonová čela propustku bez říms</div> <div>0,5*1,6*1,3=1,040 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	1,040	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** **E2 II. ETAPA**

**Rozpočet:** SO 103.5 Propustek v km 2,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM 8,0=8,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------



3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 2 461,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</div> <div>zemina</div> <div>pol. 13173 41,6*1,8=74,880 [A]</div> <div>pol. 467314 3,9*1,9=7,410 [B]</div> <div>Celkem: A+B=82,290 [C]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	82,290	0,00	0,00
2	015130		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03</div> <div>02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU</div> <div>materiál ze stávajících sjezdů (ŠD+recyklát+Rmat)</div> <div>na skládku IO</div> <div>pol. 11333 6,6*2,2=14,520 [A]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	14,520	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV trvalá skládka zhotovitele - beton, železobeton  pol. 96615 1*2,4+ pol. 966346 ((20)*0,4*0,4)*2,4=10,080 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	10,080	0,00	0,00
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ pol.11332 6,6*1,9=12,540 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	12,540	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	6,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku				
			44=44,000 [A] a*0,15=6,600 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	6,600	0,00	0,00
			stávající sjezdy - trvalá skládka				
			dle stávajícího stavu 44=44,000 [A] a*0,15=6,600 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	6,000	0,00	0,00
			komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka				
			napojení na MK a ÚK 6=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	41,607	0,00	0,00
			pro propustky - na trvalou skládku				
			dle situace a VPŘ (0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na řezu propustky 11+8+8=27,000 [B] a*b=41,607 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</div></div>				
9	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>dle situace</div> <div>v ploše propustku <math>1,0 \cdot (11+8+8)=27,000</math> [A]</div> <div>kostky 2+</div> <div>Rmat sjezdů 44,4</div> <div>=46,400 [B]</div> <div><math>(a+b) \cdot 1,10=80,740</math> [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	80,740	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
10	21361		<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</div> <div>separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR &gt; 3kN, pevnost v tahu &gt; 5kN/m,</div>	M2	80,740	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průtažnost > 10 % dle TP 97  v ploše propustku $1,0 \cdot (11+8+8)=27,000$ [A] kostky 2+ Rmat sjezdů 44,4 =46,400 [B] $(a+b) \cdot 1,10=80,740$ [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  lože pro dlažbu C25/30 XF3  dle situace a VPŘ nátok propustku $1,5 \cdot 1,5-3,14 \cdot 0,5 \cdot 0,5/4=2,054$ [A] výtok propustku $1,5 \cdot 1,5-3,14 \cdot 0,5 \cdot 0,5/4=2,054$ [B] opevnění koryta před a za propustkem $(1,5 \cdot 1,0+1,5 \cdot 1,0 \cdot 0,5) \cdot 2 \cdot 2=9,000$ [C] počet propustků v úseku $3=3,000$ [D] $(a+b+c) \cdot 0,10 \cdot d=3,932$ [E]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	3,932	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
12	451572		<div>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</div> <div>štěrkopískové lože (sedlo) pod troubou 0/22</div> <div>dle situace a VPŘ 1,0*0,30=0,300 [A] propustky (11+8+8)=27,000 [B] a*b=8,100 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	8,100	0,00	0,00
13	458523		<div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</div> <div>zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32</div> <div>dle situace a VPŘ (0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na řezu propustky 11+8+8=27,000 [B] a*b=27,837 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	27,837	0,00	0,00
14	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm</div>	M3	7,865	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 3=3,000 [D] (a+b+c)*0,20*d=7,865 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
15	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3  dle situace a VPŘ 0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296 [A] počet propustků 3=3,000 [B] a*b=3,888 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	3,888	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva  dle situace kostky 2+ Rmat sjezdů 44,4 =46,400 [A] a*1,15=53,360 [B]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	53,360	0,00	0,00
17	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32  dle situace a VPŘ 13,923+12,982+17,493=44,398 [A]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M2	44,398	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,5 kg/m2 po vyštěpení  pod ACO 15+ pod ACL(ACP) 15=30,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	30,000	0,00	0,00
19	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrus ACO 11 50/70  dle situace a VPŘ v plochách napojení 15=15,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15,000	0,00	0,00
20	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16 + PMB  dle situace a VPŘ v plochách napojení 15=15,000 [A] včetně vyrovnávek v napojení na nový stav Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	15,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
21	58222		<div>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</div> <div>kostky malé 100x100 do betonu a vyspárované MC</div> <div>dle situace</div> <div>lokální opravy povrchů ve vjezdech</div> <div>2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div>	M2	2,000	0,00	0,00
22	587202		<div>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</div> <div>v místě napojení stávajících sjezdů a skluzů</div> <div>5=5,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</div><div>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</div><div>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div><div>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</div></div>	M2	5,000	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
23	899901		<div>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK</div> <div>podchycení a dopojení stáv.vyústění do příkopů a propustků včetně systému</div>	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodatečného napojení, příslušných spojek pro napojení na stáv. přípojky nebo vsazených odboček; včetně výkopu, potrubí, tvarovek, podsypu, obsypu předpoklad dle pochůzky l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM dle situace 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000	0,00	0,00
25	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm dle situace a VPŘ km 1,284 11+ km 1,372 8+ km 1,441 8=27,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	27,000	0,00	0,00
26	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby napojení na MK a ÚK 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_ KHK\_18012024\_ neoceněný  
Objekt: E2 II. ETAPA  
Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 napojení na MK a ÚK 6=6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	6,000	0,00	0,00
28	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod. 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,000	0,00	0,00
29	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  stávající podélné propustky  dle stávajícího stavu 8+6+6=20,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	20,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Stavba:	36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_18012024_neoceněný
Objekt:	E2 II. ETAPA
Rozpočet:	SO 132 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 2 461,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina  pol. 13173 94*1,8=169,200 [A] pol. 129946 133*0,05*1,9=12,635 [B] pol. 467314 6,5*1,9=12,350 [C] Celkem: A+B+C=194,185 [D]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	194,185	0,00	0,00
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU materiál ze stávajících sjezdů (ŠD+recyklát+Rmat) na skládku IO  pol. 11333 52,2*2,2=114,840 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	114,840	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton  pol. 11315 3*2,4+ pol. 96615 10*2,4+ pol. 966346 ((45)*0,4*0,4)*2,4=48,480 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	48,480	0,00	0,00
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ pol.11332 52,2*1,9=99,180 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	99,180	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1 Zemní práce

5	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	3,000	0,00	0,00
---	-------	--	--	----	-------	------	------

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající sjezdy - trvalá skládka				
			dle stávajícího stavu				
			20=20,000 [A]				
			a*0,15=3,000 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	52,200	0,00	0,00
			stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku				
			348=348,000 [A]				
			a*0,15=52,200 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	52,200	0,00	0,00
			stávající sjezdy - trvalá skládka				
			dle stávajícího stavu				
			348=348,000 [A]				
			a*0,15=52,200 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	199,600	0,00	0,00
			komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka				
			napojení na MK a ÚK 10,5+6,15+7,15+5,90+13,0+7,95+12,35+2,0+34,7+39,5+3,75+2,80+32,6+4,40+7,35+6,05+3,45=199,600 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	129946		<div>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</div> <div>pročištění stávajících ponechávaných propustků - odhad znečištění 0,05m3 /bm</div> <div>dle situace</div> <div>36+9+50+38=133,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</div> <div>Nezahrnuje poplatek za likvidace, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div>	M	133,000	0,00	0,00
10	13173		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>pro propustky - na trvalou skládku</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>(0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na řezu</div> <div>propustky 27+7+7+20=61,000 [B]</div> <div>a*b=94,001 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div>	M3	94,001	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace v ploše propustku 1,0*(27+7+7+20)=61,000 [A] kostky 20+ Rmat sjezdů 374+ beton 20=414,000 [B] (a+b)*1,10=522,500 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	522,500	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
12	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97  v ploše propustku 1,0*(27+7+7+20)=61,000 [A] kostky 20+ Rmat sjezdů 374+ beton 20=414,000 [B] (a+b)*1,10=522,500 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	522,500	0,00	0,00
2			Základy				0,00
3			Svislé konstrukce				
13	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lokální opravy stávajících zdí a podezdívek - nový materiál				
			opevněné podezdívky plotů a propustků				
			10=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
14	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	12,000	0,00	0,00
			lokální přezdění kamenného zdiva - využití stávajícího materiálu				
			opevněné podezdívky plotů a propustků				
			12=12,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
3		Svislé konstrukce					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,554	0,00	0,00
			lože pro dlažbu C25/30 XF3				
			dle situace a VPŘ				
			nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A]				
			výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B]				
			opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C]				
			počet propustků v úseku 5=5,000 [D]				
			(a+b+c)*0,10*d=6,554 [E]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřizovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
16	451572		<div>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</div> <div>štěrkopískové lože (sedlo) pod troubou 0/22</div> <div>dle situace a VPŘ 1,0*0,30=0,300 [A] propustky (27+7+7+20)=61,000 [B] a*b=18,300 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	18,300	0,00	0,00
17	458523		<div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</div> <div>zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32</div> <div>dle situace a VPŘ (0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na řezu propustky 27+7+7+20=61,000 [B] a*b=62,891 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	62,891	0,00	0,00
18	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div>	M3	13,108	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm				
			dle situace a VPŘ				
			nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A]				
			výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B]				
			opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C]				
			počet propustků v úseku 5=5,000 [D]				
			(a+b+c)*0,20*d=13,108 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
19	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,480	0,00	0,00
			stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3				
			dle situace a VPŘ				
			0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296 [A]				
			počet propustků 5=5,000 [B]				
			a*b=6,480 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva  dle situace kostky 20+ Rmat sjezdů 374+ beton 20=414,000 [A] a*1,15=476,100 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	476,100	0,00	0,00
21	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32  dle situace a VPŘ v ploše sjezdů 5,721+10,811+10,751+13,611+7,872+18,416+8,305+6,883+14,320+7,819+9,561+12,425+10,168+6,308+39,921+7,426+6,339+10,889+7,282+6,751+7,950+10,082+23,18 2+23,221+10,516+10,999+9,369+13,872+8,971+7,480+16,582+10,142=373,945 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	373,945	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>				
22	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>PS-CP 0,5 kg/m2 po vyštěpení</div> <div>pod ACO 629+</div> <div>pod ACL(ACP) 629=1 258,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div><div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- úpravu napojení, ukončení</div></div>	M2	1 258,000	0,00	0,00
23	574A33		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</div> <div>obrus ACO 11 50/70</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>v plochách napojení</div> <div>24,401+24,704+13,394+35,069+25,347+8,747+6,535+7,496+55,707+27,012+2,222+74,863+12,863+100,687+13,704+15,538+9,712+6,153+2,788+9,106=476,048 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div></div>	M2	476,048	0,00	0,00
24	574D56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</div> <div>ložní vrstva ACL 16 + PMB</div>	M2	476,048	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle situace a VPŘ v plochách napojení 24,401+24,704+13,394+35,069+25,347+8,747+6,535+7,496+55,707+27,012+2,222+74,863+12,863+100,687+13,704+15,538+9,712+6,153+2,788+9,106=476,048 [A] včetně vyrovnávek v napojení na nový stav Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
25	58110		<div>CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ  dle situace lokální opravy betonových povrchů ve vjezdech 20*0,20=4,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M3	4,000	0,00	0,00
26	58222		<div>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  kostky malé 100x100 do betonu a vyspárované MC  dle situace lokální opravy povrchů ve vjezdech 20=20,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div>	M2	20,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
27	587202		<div>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</div> <div>v místě napojení stávajících sjezdů a skluzů</div> <div>40=40,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</div> <div>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</div> <div>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</div>	M2	40,000	0,00	0,00
28	587206		<div>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</div> <div>rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu</div> <div>dopojení v místě sjezdů</div> <div>50=50,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</div> <div>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</div> <div>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</div>	M2	50,000	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
29	899901		<div>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK</div> <div>podchycení a dopojení stáv.vyústění do příkopů a propustků včetně systému</div> <div>dodatečného napojení, příslušných spojek pro napojení na stáv. přípojky nebo</div> <div>vsazených odboček; včetně výkopu, potrubí, tvarovek, podsypu, obsypu</div>	KUS	8,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>předpoklad dle pochůzky 8=8,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</div>				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	917223		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</div> <div>dle situace 6,219+7,222+5,446+9,525+10,891=39,303 [A] dopojení a úpravy 10=10,000 [B] 40+10=50,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	50,000	0,00	0,00
31	917224	a	<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div>silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrku</div> <div>dle situace vyrovnaní a napojení ve sjezdech 20=20,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	20,000	0,00	0,00
32	918346		<div>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</div> <div>podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm</div>	M	61,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ km 1,702 27+ km 1,797 7+ km 1,901 7+ zasypané a nezjištěné 20=61,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
33	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řezání krytu v místě napojení stavby  napojení na MK a ÚK 10,5+6,15+7,15+5,90+13,0+7,95+12,35+2,0+34,7+39,5+3,75+2,80+32,6+4,40+7,35+6,05+3,45=199,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	199,600	0,00	0,00
34	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2  napojení na MK a ÚK 10,5+6,15+7,15+5,90+13,0+7,95+12,35+2,0+34,7+39,5+3,75+2,80+32,6+4,40+7,35+6,05+3,45=199,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	199,600	0,00	0,00
35	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod. 10=10,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	10,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
36	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	45,000	0,00	0,00
			stávající podélné propustky				
			dle stávajícího stavu				
			23+6+6+10=45,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 142 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, dol. zast

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 80,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 142 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, dol. zast

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina  pol. 12373 43,23*1,9=82,137 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	82,137	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0,00							
1	Zemní práce						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v ploše nástupiště  20*2,5*2=100,000 [A] a*0,2=20,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	20,000	0,00	0,00
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku  dle situace v ploše nového nástupiště - odtěžení 20*2,5*0,3*2=30,000 [A] pro propustek pod úroveň parapláně 27*(0,7*0,7)=13,230 [B] a+b=43,230 [C]	M3	43,230	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 142 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, dol. zast

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení ornice ze zemníku pro zpětné využití 20=20,000 [A]	M3	20,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 142 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, dol. zast

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepidlo</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>položka nezahrnuje:</div><div>- práce spojené s otvorkou zemníku</div></div>				
5	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>ornice na dočasnou skládku</div> <div>20=20,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div></div>	M3	20,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 142 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, dol. zast

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace a VPŘ v ploše nástupiště na pláni 67,6=67,600 [A] pod propustek 27*0,7=18,900 [B] a+b=86,500 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	86,500	0,00	0,00
7	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M  zpětné rozprostření ornice - ornice ze zemníku  v prostoru kolem palisád a ohrub 20/0,4=50,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	50,000	0,00	0,00
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  50=50,000 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	50,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97	M2	100,020	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 142 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, dol. zast

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace nástupiště 67,6*1,2=81,120 [A] propustek 27*0,7=18,900 [B] a+b=100,020 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
10	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  drcené kamenivo sanací aktivní zóny včetně vyrovnávek - podklad nástupiště  dle situace 67,6*0,3=20,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	20,280	0,00	0,00
2		Základy					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  lože pro dlažbu C25/30 XF3  dle situace a VPŘ nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 1=1,000 [D] (a+b+c)*0,10*d=1,311 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	1,311	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 142 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, dol. zast

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
12	451572		<div>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</div> <div>štěrkopískové sedlo pod troubou 0/22</div> <div>dle situace a VPŘ 0,7*0,3=0,210 [A] délka propustku 27=27,000 [B] a*b=5,670 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	5,670	0,00	0,00
13	458523		<div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</div> <div>zásyp a obsyp trouby propustku - ŠP (ŠD) 0/32</div> <div>dle situace a VPŘ (0,7*0,7+0,7*0,7*0,5*2)-3,1415*0,45*0,45/4=0,821 [A] plocha zásypu v řezu délka propustku 27=27,000 [B] a*b=22,167 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	22,167	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 142 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, dol. zast

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>opevnění lom. kamenem min. tl. 200 mm do betonového lože tl. min 100 mm</div> <div>lože v položce 451314</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A]</div> <div>výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B]</div> <div>opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C]</div> <div>počet propustků v úseku l=1,000 [D]</div> <div>(a+b+c)*0,20*d=2,622 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	2,622	0,00	0,00
15	467314		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>0,3*0,6*(1,0+1,5+1,5+1,0)=0,900 [A]</div> <div>počet propustků l=1,000 [B]</div> <div>a*b=0,900 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div>	M3	0,900	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 142 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, dol. zast

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</div>				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
16	56333		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>ŠDb 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva chodníků</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>(25+25+6,5+6,5+1,3+1,3)*1,20=78,720 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div><div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div></div>	M2	78,720	0,00	0,00
17	582611		<div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE</div> <div>Z KAM</div> <div>betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce nástupiště</div> <div>dle situace</div> <div>25+25=50,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div></div>	M2	50,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 142 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, dol. zast

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
18	582614		<div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE</div> <div>Z KAM</div> <div>betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - barva žlutá - kontrastní pás</div> <div>dle situace</div> <div>6,5*2=13,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň</div> <div>spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	13,000	0,00	0,00
19	58261A		<div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO</div> <div>LOŽE Z KAM</div> <div>varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky</div> <div>dle situace</div> <div>1,3+1,3+1,0+1,0=4,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň</div> <div>spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací</div>	M2	4,600	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 142 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, dol. zast

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD  betonové palisády 16x16 cm délka 600 mm - barva šedá  dle situace z čel 1,0=1,000 [A] podél nástupiště17=17,000 [B] (a+b)*0,16*0,6=1,728 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	1,728	0,00	0,00
21	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  chodníkový obrubník 100/250/1000 (500) včetně bet. lože C20/25 s boční opěrrou  dle situace 17+2,5+1,0=20,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,500	0,00	0,00
22	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM  podélné trubní propustky PP SN 16, DN 400  dle situace - zatrubnění pod zastávkou 27=27,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	27,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 142 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, dol. zast

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 143 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, Pustiny

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 80,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 143 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, Pustiny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina  pol. 12373 30*1,9=57,000 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	57,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0							0,00
1	Zemní práce						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v ploše nástupiště  20*2,5*2=100,000 [A] a*0,2=20,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	20,000	0,00	0,00
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku  dle situace v ploše nového nástupiště - odtěžení 20*2,5*0,3*2=30,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	30,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný  
Objekt: E2 II. ETAPA  
Rozpočet: SO 143 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, Pustiny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</div>				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení ornice ze zemníku pro zpětné využití 20=20,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div>	M3	20,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 143 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, Pustiny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>položka nezahrnuje:</div><div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div></div>				
5	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>ornice na dočasnou skládku</div> <div>20=20,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div></div>	M3	20,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 143 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, Pustiny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace a VPŘ v ploše nástupiště na pláni 75,6=75,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	75,600	0,00	0,00
7	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M zpětné rozprostření ornice - ornice ze zemníku v prostoru kolem palisád a obrub 20/0,4=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	50,000	0,00	0,00
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 50=50,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	50,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 dle situace nástupiště 75,6*1,2=90,720 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	90,720	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 143 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, Pustiny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  drcené kamenivo sanací aktivní zóny včetně vyrovnávek - podklad nástupiště  dle situace 75,6*0,3=22,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	22,680	0,00	0,00
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  ŠDb 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva chodníků  dle situace a VPŘ (75,63)*1,20=90,756 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	90,756	0,00	0,00
12	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce nástupiště  dle situace 28,5+28,5=57,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	57,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 143 Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, Pustiny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM  betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - barva žlutá - kontrastní pás  dle situace 6,5*2=13,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13,000	0,00	0,00
14	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky  dle situace 1,3+1,3+1,5+1,5=5,600 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	5,600	0,00	0,00

Stavba:	36610	III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_18012024_neoceněný
Objekt:	E2	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 143	Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, Pustiny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD  betonové palisády 16x16 cm délka 600 mm - barva šedá  dle situace z čel 1,0+1,0=2,000 [A] podél nástupiště18,5=18,500 [B] (a+b)*0,16*0,6=1,968 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	1,968	0,00	0,00
16	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  chodníkový obrubník 100/250/1000 (500) včetně bet. lože C20/25 s boční opěrou  dle situace 18,5+2,5+2,5+1,0+1,0=25,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,500	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 190.2 Trvalé dopravní značení (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 190.2 Trvalé dopravní značení (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228	a	<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>bílé Z11a,b</div> <div>dle situace DZ a TZ</div> <div>délka úseku s krajnicemi včetně intravilánu (1640)/20=82,000 [A] průměrně po 20 m</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</div> <div>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div>	KUS	82,000	0,00	0,00
2	91228	b	<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>Z11g červené</div> <div>dle situace DZ a TZ</div> <div>v místech napojení ÚK 8*2=16,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</div> <div>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div>	KUS	16,000	0,00	0,00
3	91238	a	<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA</div> <div>VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>bílé/oranžové</div> <div>dle situace DZ a TZ</div> <div>svodidla 30+193=223,000 [A]</div> <div>a/20=11,150 [B]</div> <div>zaokrouhleno 12=12,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</div> <div>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</div>	KUS	12,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 190.2 Trvalé dopravní značení (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	91238	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  modré v místě mostů  dle situace DZ a TZ v místě mostů 8=8,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	0,00	0,00
5	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO  včetně sloupků, základů a kotvení  dle situace DZ nové v oblouku km 3,070 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000	0,00	0,00
6	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dle situace DZ 3xA1b 2xA2b B29+E4 P2 P2+E2b 4xIJ4b 4xIJ4c 4x IZ4 220=20,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	20,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 190.2 Trvalé dopravní značení (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
7	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Z3 malé - oboustranné  dle situace 5=5,000 [A] malých oboustranných Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000	0,00	0,00
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  dle situace DZ jednoduché 20+5=25,000 [A] dvojité 0*2=0,000 [B] a+b=25,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	25,000	0,00	0,00
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)  dle situace DZ V4 (0,125) 0,125*(26,5+578,5+115,5+563,5+930+984,5+151+113)=432,813 [A] V4 (0,125/0,5/0,5) 0,125*0,5*(25+10)=2,188 [B] V11a 0,125*(60+60+60+60+60+42)=42,750 [C] Celkem: A+B+C=477,751 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	477,751	0,00	0,00
10	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	477,751	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 190.2 Trvalé dopravní značení (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle situace DZ V4 (0,125) 0,125*(26,5+578,5+115,5+563,5+930+984,5+151+113)=432,813 [A] V4 (0,125/0,5/0,5) 0,125*0,5*(25+10)=2,188 [B] V11a 0,125*(60+60+60+60+60+42)=42,750 [C] Celkem: A+B+C=477,751 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</div>				
11	91552		<div>VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA bílé trvalé - barvou a plastem  dle situace DZ (3+3)*4=24,000 [A] a*2=48,000 [B] barvou a plastem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu</div>	KUS	48,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina  pol. 12373 307,6*1,9+ pol. 12960 29,4*1,9+ pol. 46731A 6,75*1,9=653,125 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	653,125	0,00	0,00
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV suť, kámen, beton  pol. 96613 114,9*2,2+ pol. 96615 8,7*2,2+ pol. 96616 32,6*2,4=350,160 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	350,160	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015760		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03*</div> <div>IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY</div> <div>pol.97817 7,2*6,5*0,005=0,234 [A]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	0,234	0,00	0,00
4	027121		<div>PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ</div> <div>provizorní přístupová cesta a plocha ZS na p.p.č 509/2 - silniční panely min. tl. 150mm na vyrovnávacím ŠD/ŠP podsypu tl. 150mm a separace geotextilií. V ploše ZS sejmutí ornice, jeho dočasná deponie a zpětné rozprostření.</div> <div>dle situace 460=460,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	M2	460,000	0,00	0,00
5	027123		<div>PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ</div> <div>460=460,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	M2	460,000	0,00	0,00
6	02730		<div>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</div> <div>zajištění a ochrana sítí v místě stavby - vedení CETIN a vodovod včetně ručních sond pro ověření polohy</div> <div>l=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
7	029412		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</div> <div>vypracování aktualizovaného mostního listu</div>	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0,00	0,00
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1			Zemní práce				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	69,000	0,00	0,00
			ornice v nejbližším okolí mostu, odvoz na mezideponii				
			98+126+58+63=345,000 [A] a*0,20=69,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	307,640	0,00	0,00
			odkop za rubem, na trvalou skládku				
			lichoběžníky přechodových oblastí za rubem opěr 6,2=6,200 [A] šířka 9,1=9,100 [B] a*b*2=112,840 [C] odkop zeminy za křídly a pro čelo 10,4*(6,0+7,5)+3,4*16=194,800 [D] c+d=307,640 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_ KHK\_18012024\_ neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</div><div>znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</div></div>				
11	12573		<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</div> <div>natěžení ornice ze zemníku - výkop ornice z meziskládky a odvoz k ohumusování na stavbě</div> <div>98+126+58+63=345,000 [A]</div> <div>a*0,20=69,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div></div>	M3	69,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>položka nezahrnuje:</div><div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div></div>				
12	12960		<div>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</div> <div>pročištění koryta pod mostem a v rozsahu úprav před a za mostem (včetně dopravy a uložení na skládku)</div> <div>plocha čištění v řezu 2,30*0,5=1,150 [A]</div> <div>délka úseku 25,6=25,600 [B]</div> <div>a*b=29,440 [C]</div> <div>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidace, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div>	M3	29,440	0,00	0,00
13	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>Uložení ornice na dočasnou skládku v místě stavby</div> <div>pol. 12110 69 =69,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	M3	69,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
14	17180		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Zásypy před křídly a svahy u křídel</div> <div>nenamrzavý, nesoudržný materiál podměnečně vhodný dle ČSN 736133</div> <div>odečteno z modelu</div> <div>38+18+22+19=97,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div>	M3	97,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M  Ornice ze zemníku na dotčených plochách v průměrné tl. 0,2 mm  98+126+58+63=345,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	345,000	0,00	0,00
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  98+126+58+63=345,000 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	345,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
17	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  drenáž za rubem čela  dle VPŘ plocha v řezu 0,30*0,30-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,072 [A] délka 15-7,8=7,200 [B] (a*b)*1,20=0,622 [C] včetně odstupňování  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,622	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	21461	a	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  ochrana izolace na rubu čela - 1x 600 g/m2  rub po úroveň drenáže rozvinutá délka 3,0=3,000 [A] délka čela 15=15,000 [B] a*b=45,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	45,000	0,00	0,00
19	21461	b	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  ochranná geotextilie na rubu flexibilní ocel konstrukce - min. 400g/m2  dle tvaru trouby délka na řezu 8,5=8,500 [A] průměrná délka 21,8=21,800 [B] a*b*1,2=222,360 [C] včetně přesahů  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	222,360	0,00	0,00
20	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  základ čela mostu C30/37 XC2 XA1	M3	21,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>dle výkresu tvaru</div><div>2,40*0,60*15=21,600 [A]</div><div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div></div>				
21	272365		<div>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</div> <div>21,6*0,120=2,592 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div>	T	2,592	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
22	31717		<div>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</div> <div>15=15,000 [A]</div> <div>a*8=120,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</div>	KG	120,000	0,00	0,00
23	317325		<div>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</div> <div>monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3</div> <div>dle výkresů objektu</div> <div>plocha římsy na mostě 0,30*0,40+0,80*0,30=0,360 [A]</div> <div>a*(15)=5,400 [B]</div> <div>lem kolem výtoku 0,30*24=7,200 [C]</div> <div>b+c=12,600 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div>	M3	12,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div></div>				
24	317365		<div>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</div> <div>12,6*0,180=2,268 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div><div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div><div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div><div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div><div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div><div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div><div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div><div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div><div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div><div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div><div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div></div></div>	T	2,268	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
25	333325		<div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>čelo mostního objektu C30/37 XF2 XC4 XD1</div> <div>dle výkresu tvaru</div> <div>0,6*3,1*15=27,900 [A]</div> <div>odečet otvoru pro troubu 10,5*0,6=6,300 [B]</div> <div>a-b=21,600 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	M3	21,600	0,00	0,00
26	333365		<div>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</div>	T	3,240	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21,6*0,150=3,240 [A]				
		Technická specifikace:	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</p> <p>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
27	429174		<p>MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 10M-12M</p> <p>flexibilní ocelová konstrukce včetně spojovacího materiálu a povrchové úpravy</p> <p>maximální délka včetně seřiznutí 18,300=18,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozní ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p> <p>nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci</p>	M	18,300	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>těsnící vrstva a podkladní betony</div> <div>klín za opěrným prahem 0,8*0,4*17,6*2=11,264 [A]</div> <div>podkladní beton čela 3,6*0,2*16=11,520 [B]</div> <div>a+b=22,784 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	M3	22,784	0,00	0,00
29	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>lože pod dlažby C25/30 XF3</div> <div>koryto 4,2*24,7=103,740 [A]</div> <div>přechody u říms 2*2,0=4,000 [B]</div> <div>(a+b)*1,20*0,10=12,929 [C] lože včetně lemů</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</div>	M3	12,929	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
30	451315		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</div> <div>opěrné pasy trouby</div> <div>dle PD</div> <div>1,5*0,4*17,5*2*1,10=23,100 [A] včetně vyrovnávek</div> <div>Technická specifikace: <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</div></div>	M3	23,100	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  ochranný zásyp trouby ze štěrkopísku 0-22  plocha na řezu 2,7=2,700 [A] průměrná délka 15,5=15,500 [B] a*b=41,850 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	41,850	0,00	0,00
32	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15  podkladní spádový beton pod drenáží za ruben čel  průměrná plocha 1,2*0,30=0,360 [A] délka 15-7,8=7,200 [B] a*b=2,592 [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	2,592	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_ KHK\_18012024\_ neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
33	458522		<div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu zeminou vhodnou <div>obsyp základů čela 1,9*16=30,400 [A]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	30,400	0,00	0,00
34	458523		<div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodové klíny a zásyp kolem trouby, zásypy za rubem čel <div>plocha na řezu kolem trouby 3,9+4,2=8,100 [A] průměrná délka 15,5=15,500 [B] plocha za rubem čela mimo troubu 6,2=6,200 [C] délky mimo troubu 3,8+1,8=5,600 [D] a*b+c*d=160,270 [E]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</div>	M3	160,270	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
35	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>kamenný zához za stabilizačními prahy</div> <div>1,0*1,0*0,5*1,5*2=1,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	1,500	0,00	0,00
36	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4</div> <div>lože viz položka 451314</div> <div>koryto 4,2*24,7=103,740 [A]</div> <div>přechody u říms 2*2,0=4,000 [B]</div> <div>(a+b)*0,20=21,548 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	21,548	0,00	0,00
37	46731A		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25</div> <div>Stabilizační prahy v korytě vodoteče, prahy v patě opevnění pod mostem</div> <div>včetně zemních prací, materiál na skládku</div> <div>0,5*1,0*(2,0+5,0+6,5)=6,750 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div>	M3	6,750	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</div>				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
38	78383		<div>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</div> <div>nátěr odrazné části říms</div> <div>(0,150+0,150)*(15)*1,10=4,950 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</div>	M2	4,950	0,00	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
39	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	7,200	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní potrubí za rubem čela				
			15-7,8=7,200 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
40	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	7,000	0,00	0,00
			plné potrubí v prostupech křídly a v místě vyústění včetně T kusů pro napojení drenáže za rubem čela				
			2,5+2,5+1,0+1,0=7,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
41	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem trouby  17+17=34,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	34,000	0,00	0,00
42	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM flexibilní chráničky 110/96 v římsách včetně přesahů za objekt  2*2*(15)=60,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	60,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  Odstranění stávajícího zábradlí  11,5+11,5=23,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	23,000	0,00	0,00
44	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ  lankové zábradlí na římse kolem otvoru trouby včetně sloupků, patních desek a kotvení lanka pr. 8mm v plastovém obalu včetně lanových svorek, očnic a napínáků. 11,5*3=34,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	34,500	0,00	0,00
45	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  zábradelní svodidlo včetně svislých výplní, včetně PKO dle TKP 19B včetně přechodů na silniční svodidlo nebo atypických ukončení u sjezdů 18=18,000 [A]	M	18,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
46	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
47	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruby za odlážděním náběhů říms (3+1)*2=8,000 [A]	M	8,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
48	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby odláždění za římsami 2*2,0=4,000 [A]	M	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
49	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC stávající spodní stavba mostu na trvalou skládku	M3	114,900	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>opěry 9,1*1,5*3,0*2=81,900 [A] křídla (3,0+2,5+3,0+2,5)*3,0*1,0=33,000 [B] a+b=114,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>				
50	96615		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU spádové betony za rubem nebo výplně za rubem NK - odhad - na skládku 5,8*1,5*0,5*2=8,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	8,700	0,00	0,00
51	96616		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání částí nosné konstrukce mostu mostovka 0,55*7,2*6,5=25,740 [A] části říms a křídel 10,5*0,65*0,5*2=6,825 [B] a+b=32,565 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím</div>	M3	32,565	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č. 3041-3 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
52	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE mostovka 7,2*6,5=46,800 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0157** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	46,800	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 251 Sanace zárubní zdi v km 2,780 – 2,865

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 251 Sanace zárubní zdi v km 2,780 – 2,865

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV suť, kámen, beton  pol. 96616 8,3*2,4=19,920 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	19,920	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0,00							
3	Svislé konstrukce						
2	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení římsy do stávajícího zdiva včetně vrtu, vlepení  předpoklad kotvy R12 po 500 mm (50+33)/0,5=166,000 [A] a*1,2=199,200 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	199,200	0,00	0,00
3	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  dle situace a VPŘ plocha řezu 0,5*0,25=0,125 [A] délka říms 33+50=83,000 [B] a*b=10,375 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	10,375	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 251 Sanace zárubní zdi v km 2,780 – 2,865

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
4	317365		<div>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</div> <div>10,4*0,180=1,872 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div>	T	1,872	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 251 Sanace zárubní zdi v km 2,780 – 2,865

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
5	327212		<div>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>lokální dozdivky z nového materiálu - pískovec</div> <div>dle stavu 2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</div>	M3	2,000	0,00	0,00
6	333215		<div>PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA</div> <div>lokální přezdění OP zdi</div> <div>dle stavbu na místě předpoklad 2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</div>	M3	2,000	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7	62745		<div>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU</div> <div>přespárování stávajícího zdiva</div> <div>dle stávajícího stavu 50*1,6*0,5+33*1,8*0,5=69,700 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</div>	M2	69,700	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 251 Sanace zárubní zdi v km 2,780 – 2,865

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
8	76794		OPLOCENÍ Z PLECHU demonťáž stávající brány - uložení v místě  dle PD 4,5*1,8=8,100 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	8,100	0,00	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové zábradlí ocelové, třímadlové včetně PKO dle TKP 19B - žárový pozink  dle situace délka říms 33+50=83,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	83,000	0,00	0,00
10	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	69,700	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 251 Sanace zárubní zdi v km 2,780 – 2,865

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění zdiva včetně ručního vyčištění odvodňovačů  dle stávajícího stavu 50*1,6*0,5+33*1,8*0,5=69,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
11	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  bourání stávající římsy  0,5*0,2*(50+33)=8,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,300	0,00	0,00
12	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO  demonťáž plotu na římse - uložení v místě  dle situace 19+33=52,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	52,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_18012024_neoceněný
Objekt:	E2 II. ETAPA
Rozpočet:	SO 251 Sanace zárubní zdi v km 2,780 – 2,865

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00



3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 934,41

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:** 24.02.2021

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</div> <div>trvalá skládka zhotovitele - zemina, bahno a usazeniny z čištění trub</div> <div><div>bahno a usazeniny z čištění trub dle pol. 129945: 3,1416*0,3*0,3/4/4*22,04*1,9=0,740 [A]</div><div>bahno a usazeniny z čištění trub dle pol. 129946: 3,1416*0,4*0,4/4/4*35*1,9=2,089 [B]</div><div>zemina pol. 13273: 2364,308*1,9=4 492,185 [C]</div><div>pol. 11130 45,9*0,15*1,9=13,082 [D]</div><div>Celkem: A+B+C+D=4 508,096 [E]</div></div> <div>Technická specifikace:<div>1. Položka obsahuje:<div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div></div><div>2. Položka neobsahuje:<div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div></div><div>3. Způsob měření:<div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div></div></div>	T	4 508,096	0,00	0,00
2	015140		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01</div> <div>01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</div> <div>trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton</div> <div><div>pol. 96615: 20*2,5=50,000 [A]</div><div>pol. 969245: 0,228*10,04=2,289 [B]</div><div>pol. 969246: 0,308*27,11=8,350 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=60,639 [D]</div></div> <div>Technická specifikace:<div>1. Položka obsahuje:<div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div></div><div>2. Položka neobsahuje:<div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div></div><div>3. Způsob měření:</div></div>	T	60,639	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU příprava ploch pro sejmutí ornice; včetně poplatku za skládku  odečteno z dokumentace: 26,9*1,5=40,350 [A] 1,8*1,3=2,340 [B] 2,5*1,3=3,250 [C] Celkem: A+B+C=45,940 [D] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	45,940	0,00	0,00
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY použije se zpět k ohumusování  odečteno z dokumentace, odhad tl. 150 mm: 26,9*1,5*0,15=6,053 [A] 1,8*1,3*0,15=0,351 [B] 2,5*1,3*0,15=0,488 [C] Celkem: A+B+C=6,892 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	6,892	0,00	0,00
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení ornice  pro pol. 18230 6,892=6,892 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	6,892	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div>				
6	129945		<div>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</div> <div>množství nánosů odhadnuto 1/4 profilu</div> <div>stáv. trouby pod napojením propustku; odhad: 22,04=22,040 [A]</div> <div>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div>	M	22,040	0,00	0,00
7	129946		<div>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</div> <div>množství nánosů odhadnuto 1/4 profilu</div> <div>odhad st.potrubí u zaústění stoky "G": 35=35,000 [A]</div>	M	35,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610	III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_18012024_neoceněný
Objekt:	E2	II. ETAPA
ozpočet:	SO 303	Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1.505 - 3.430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty</p> <p>dle výkazu výkopu rýh (pouze stoky) - viz. příloha TZ (listy 1-3):  <math>937,925+1248,039+8,655=2\,194,619</math> [A]  rozšíření pro šachty:  <math>2,4*0,9*(2,75+1,75+1,57+1,61+2,92+1,4)=25,920</math> [B]  <math>2,4*1,1*(1,73+1,72+1,65+1,65+2,33+1,66+1,78+1,66+1,66)=41,818</math> [C]  <math>2,4*1,15*(1,58+1,6+1,84+1,83+1,59+1,64+1,58+1,67+1,64+1,63+1,64+1,69)=55,007</math> [D]  prohloubení pro šachty:  <math>2,4*2,4*0,3*26=44,928</math> [E]  <math>2,4*2,4*0,35*1=2,016</math> [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=2 364,308 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> </ul>	M3	2 364,308	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</div>				
9	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>ornice na mezideponii</div> <div>dle pol. 12110: 6,892=6,892 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>	M3	6,892	0,00	0,00
10	17481		<div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčitá zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení</div>	M3	1 388,353	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Výkop rýh celkem: 2364,308=2 364,308 [A] Odpočet: podsypy potrubí a šachet: -136,818=- 136,818 [B] obsypy vč.trub: -763,451=- 763,451 [C] desky pod šachty: -15,552=-15,552 [D] šachty: -3,1416*1,2*1,2/4*(47,77+27*0,2)=-60,134 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 388,353 [F]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				
11	17581		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění  DN 400: 87,94*1,5*0,752=99,196 [A] DN 300: 453,27*1,3*0,641=377,710 [B] DN 250: 393,20*1,25*0,583=286,545 [C] odpočet trub: -3,1416*0,452*0,452/4*87,94=-14,111 [D] -3,1416*0,341*0,341/4*453,27=-41,396 [E] -3,1416*0,283*0,283/4*393,20=-24,733 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=683,211 [G]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	M3	683,211	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- zřízení lavic na svazích</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div></div>				
12	18230		<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</div> <div>odečteno z dokumentace, tl. 150 mm:</div> <div>dle pol. 12110:</div> <div>6,892=6,892 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</div> <div>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</div>	M3	6,892	0,00	0,00
13	18241		<div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</div> <div>úprava povrchů po překopech pro kanalizaci:</div> <div>dle pol. 11130:</div> <div>45,94=45,940 [A]</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>	M2	45,940	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	45,940	0,00	0,00
			úprava povrchů po překopecích pro kanalizaci: dle pol. 18241: 45,94=45,940 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
15	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	15,552	0,00	0,00
			desky pod šachty				
			2,4*2,4*0,1*27=15,552 [A]				
		Technická specifikace:	<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a frakce 0-32 mm podklad šachet  DN 400: 87,94*1,5*0,1=13,191 [A] DN 300: 453,27*1,3*0,1=58,925 [B] DN 250: 393,20*1,25*0,1=49,150 [C] šachty: 2,4*2,4*0,1*27=15,552 [D] Celkem: A+B+C+D=136,818 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	136,818	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00

8	Potrubí						
17	87444A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM  trouby PP DN 250, SN 12 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže  dle dokumentace, stoky: 393,20=393,200 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	393,200	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
18	87445A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	453,270	0,00	0,00
			trouby PP DN 300, SN 12 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže				
			dle dokumentace, stoky: 453,27=453,270 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
19	87446A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	87,940	0,00	0,00
			trouby PP DN 400, SN 12 - vč. šachtových přechodek, montáže				
			dle dokumentace, stoky: 87,94=87,940 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div><div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div><div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div><div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div><div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div><div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div></div>				
20	894145		<div>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</div> <div>šachty na DN 300</div> <div>dle PD: 9=9,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</div><div>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</div><div>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div><div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div><div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div><div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div><div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div><div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div><div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div><div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div><div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</div><div>- předepsané podkladní konstrukce</div></div>	KUS	9,000	0,00	0,00
21	894145	a	<div>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</div>	KUS	12,000	0,00	0,00

KUS

9,000

0,00

0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachty na DN 250				
			dle PD: 12=12,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>				
22	894146	a	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	4,000	0,00	0,00
			dle PD: 4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"><li>- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li><li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li></ul>				

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný  
**Objekt:** E2 II. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>				
23	894146	b	<div>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM šachta Šg1 s monolitickým dnem  dle PD: l=1,000 [A]  Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div>	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	894157		<div>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</div> <div>šachta Šh1 s monolitickým dnem</div> <div>dle PD: l=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul></div>	KUS	1,000	0,00	0,00
25	899652		<div>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</div> <div>dle PD: 393,2+453,27=846,470 [A]</div> <div>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</div>	M	846,470	0,00	0,00
26	899662		<div>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM</div> <div>dle PD: 87,94=87,940 [A]</div>	M	87,940	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
27	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 2*(393,2+453,27+87,94)=1 868,820 [A]	M	1 868,820	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
28	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK podchycení a dopojení stáv.dešť.přípojek na stavbě vč. přípojek "UV-8" a "UV-9" včetně systému dodatečného napojení, příslušných spojek pro napojení na stáv. přípojky nebo vsazených odboček; včetně výkopu, potrubí, tvarovek, podsypu, obsypu 2ks+odhad dle č.p.; nutno podle skutečnosti: 16+19+4+2=41,000 [A]	KUS	41,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odhad bourání ve výkopech pro kanalizaci: 20=20,000 [A]	M3	20,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
30	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>včetně poplatku za skládku; bourání stávajících šachet i šachet s mříží podle skutečnosti</div> <div>v rozsahu výkopů dle zaměření; upravit podle skutečnost, odhad podle pochůzky: 2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li></ul>nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div>				
31	969245		<div>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ</div> <div>odhad stávajících trub - beton DN 300; profily pokud možno ověřovány při pochůzce, nutno dle skutečnosti</div> <div>Bourání st.trub v rozsahu výkopů, odměřeno ze situace: 1,09+2,2+0,9+5,85=10,040 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M	10,040	0,00	0,00
32	969246		<div>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ</div> <div>odhad stávajících trub - beton DN 400; profily pokud možno ověřovány při pochůzce, nutno dle skutečnosti</div> <div>Bourání st.trub v rozsahu výkopů, odměřeno ze situace: 26,11+1=27,110 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M	27,110	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_18012024_neoceněný
Objekt:	E2 II. ETAPA
Rozpočet:	SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E2 II. ETAPA

**Rozpočet:** SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření II. etapa (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E2 II. ETAPA

Rozpočet:SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření II. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ  provizorní nástupiště zastávky Libňatov hor. zast. pronájem, doprava a osazení silničních panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu,  12*2=24,000 [A] 2*a=48,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000	0,00	0,00
2	027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ  provizorní nástupiště - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace  12*2=24,000 [A] 2*a=48,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000	0,00	0,00
3	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Návrhy dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO pro hlavní trasu a opravu objízdné trasy. Délka stavby 2350 m + objízdné trasy PEVNÁ CENA.  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  zrušení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem	M3	300,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření II. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30*10=300,000 [A] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>				
5	17160	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem 30*10=300,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul></div>	M3	300,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření II. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	567306	a	<div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</div> <div>úpravy a zesílení objízdných tras po místních a účelových komunikacích - dle dispozic samosprávy a vlastníků komunikací</div> <div>zhotovitel v ceně zohlední využití materiálu ze stavby</div> <div>pro objízdné trasy po místních MK a ÚK ve fázích 4 a 6</div> <div>celkem cca 4 km</div> <div>(1800+1200)*3,5=10 500,000 [A]</div> <div>předpoklad zpevnění 30% 0,30*a*0,150=472,500 [B]</div> <div>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M3	472,500	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00

9	Ostatní konstrukce a práce						
7	911FC1	R	<div>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby</div> <div>v místě stavby mostu - bezpečnostní zábrana</div> <div>2*4*2=16,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků</div> <div>- osazení svodidla</div> <div>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</div> <div>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</div> <div>nezahrnuje podkladní vrstvu</div>	M	16,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření II. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  v místě stavby - bezpečnostní zábrana 2*4*2=16,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</div>	M	16,000	0,00	0,00
9	914131	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby  dle situace DZ 40=40,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] nájemné po celou dobu výstavby <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu výstavby</div>	KUS	60,000	0,00	0,00
10	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  dle situace DZ 40=40,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	60,000	0,00	0,00
11	914411	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ  dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy	KUS	16,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření II. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ 12=12,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 4=4,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu stavby				
12	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	0,00	0,00
			dle situace DZ 16=16,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 4=4,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
13	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	42,000	0,00	0,00
			na provizorní V5 4*0,5*2+ na provizorní V12 4*20*0,125=14,000 [A] obnova 2x a*3=42,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
14	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	14,000	0,00	0,00
			na provizorní V5 4*0,5*2+ na provizorní V12 4*20*0,125=14,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
15	916121	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			3xS7 dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření II. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle situace DIO</div> <div>2* sada po celou dobu výstavby 2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení</div> <div>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div> <div>- napájení z baterie včetně záložní baterie</div> <div>- nájemné po celou dobu stavby</div>				
16	916123		<div>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ</div> <div>2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	2,000	0,00	0,00
17	916321	R	<div>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ</div> <div>dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby</div> <div>dle situace DIO</div> <div>max 6 během stavby6=6,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení</div> <div>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div> <div>- nájemné po celou dobu stavby</div>	KUS	6,000	0,00	0,00
18	916323		<div>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ</div> <div>6=6,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	6,000	0,00	0,00
19	916721	R	<div>UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ</div> <div>dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby</div>	KUS	208,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření II. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DIO SDZ 60*2=120,000 [A] IP 16*2*2=64,000 [B] Z2 6*2*2=24,000 [C] Celkem: A+B+C=208,000 [D] po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu stavby				
20	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ  dle situace DIO SDZ 60*2=120,000 [A] IP 16*2*2=64,000 [B] Z2 6*2*2=24,000 [C] Celkem: A+B+C=208,000 [D] po celou dobu výstavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	208,000	0,00	0,00
21	916731	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ  dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby  dle situace DIO SDZ 60=60,000 [A] IP 16*2=32,000 [B] Z2 6*2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=104,000 [D] po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu stavby	KUS	104,000	0,00	0,00
22	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	104,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E2 II. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření II. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DIO SDZ 60=60,000 [A] IP 16*2=32,000 [B] Z2 6*2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=104,000 [D] po celou dobu výstavby				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E3 III. ETAPA

**Rozpočet:** SO 000.3 Všeobecné a předběžné položky III. etapa (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 000.3 Všeobecné a předběžné položky III. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Délka stavby 1540 m PEVNÁ CENA. 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD Na celou délku stavby, tj. 1540 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen Na celou délku stavby, tj. 1540 m. PEVNÁ CENA 10 vlastníků 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 000.3 Všeobecné a předběžné položky III. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	02911	a	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</div> <div><div><div>Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.</div><div>vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby</div><div>Na celou délku stavby, tj. 1540 m.</div><div>PEVNÁ CENA</div><div>1=1,000 [A]</div></div><div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div></div>	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02940		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</div> <div><div><div>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG.</div><div>Na celou délku stavby, tj. 1540 m.</div><div>PEVNÁ CENA</div><div>1=1,000 [A]</div></div><div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div></div>	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02943		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</div> <div><div><div>Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě ( tiskem 4x + 1x CD).</div><div>Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby.</div><div>Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG.</div><div>Na celou délku stavby, tj. 1080 m včetně mostních objektů</div><div>PEVNÁ CENA</div></div><div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div></div>	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02946		<div>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</div>	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 000.3 Všeobecné a předběžné položky III. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Na celou délku stavby, tj. 1080 m. PEVNÁ CENA <div>Technická specifikace: Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. 1=1,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</div>				
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 2=2,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</div>	KUS	2,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E3 III. ETAPA

**Rozpočet:** SO 001.3 Příprava území III. etapa (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 001.3 Příprava území III. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		<div>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</div> <div>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Sdělovací a elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 1573 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02930		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA</div> <div>zajištění a ochrana kamenného kříže na konci stavby vlevo  1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
3	03760		<div>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY</div> <div>ručně kopané sondy pro upřesnění polohy vodovodů  sondy pro vodovod u mostu ev.č. 3041-4 2ks komplet 1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
4	11120		<div>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</div> <div>včetně odvozu a štěpkování</div>	M2	35,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 001.3 Příprava území III. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace kácení a inventarizačních tabulek v rozsahu III. etapy K88-K116) 35=35,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty  dle situace kácení a inventarizačních tabulek v rozsahu III. etapy K88-K116 7=7,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	7,000	0,00	0,00
6	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty  dle situace kácení a inventarizačních tabulek v rozsahu III. etapy K88-K116 13=13,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:	KUS	13,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 001.3 Příprava území III. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- vytrhání nebo vykopání pařezů</div> <div>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</div> <div>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>- zásyp jam po pařezech</div>				
7	11203		<div>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ</div> <div>Kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty</div> <div>dle situace kácení a inventarizačních tabulek</div> <div>v rozsahu III. etapy K88-K116</div> <div>2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</div> <div>- poražení stromu a osekání větví</div> <div>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</div> <div>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</div> <div>- vytrhání nebo vykopání pařezů</div> <div>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</div> <div>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>- zásyp jam po pařezech</div>	KUS	2,000	0,00	0,00
8	11204		<div>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</div> <div>Kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty</div> <div>dle situace kácení a inventarizačních tabulek</div> <div>v rozsahu III. etapy K88-K116</div> <div>5=5,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</div> <div>- poražení stromu a osekání větví</div> <div>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</div> <div>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</div> <div>- vytrhání nebo vykopání pařezů</div>	KUS	5,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 001.3 Příprava území III. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
9	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM  prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu nebo na hranicích stavby 30*3=90,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	90,000	0,00	0,00
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  ochrana ponechávaných stromů a dřevin dle ČSN 83 9061  ponechané stromy v rozsahu stavby podél komunikace 28*2*0,5*4=112,000 [A] u mostu ev.č. 3041-4 3*0,8*3*4=28,800 [B] a+b=140,800 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	140,800	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  dle stávajícího stavu 9=9,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 001.3 Příprava území III. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	4,000	0,00	0,00
			dle stávajícího stavu				
			4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E3 III. ETAPA

**Rozpočet:** SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA  zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podměnečně vhodný dle ČSN 736133 321,3=321,300 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	321,300	0,00	0,00
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina  pol. 12373 1201,2*1,9+ pol. 12920 2165*0,15*1,9+ pol. 12930A 333,7*1,9=3 533,335 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3 533,335	0,00	0,00
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU nefrézovatelná část podkladní vrstvy z PM - dle průzkumu ZAS-T1 a T2  pol. 11333 92,4*2,2=203,280 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	T	203,280	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ pol. 11332 101,6*1,9=193,040 [A]  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	193,040	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO  stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu (dlažba, kámen, štět) vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  dle situace a průzkumů v místě lokálních sanací šířka na úrovni vrstvy 1,0=1,000 [A] tloušťka 0,150=0,150 [B] délka sanací 20% délky úseku oboustranně 1540*2*0,20=616,000 [C] a*b*c*1,10=101,640 [D] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu	M3	101,640	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11333		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</div> <div>asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2</div> <div>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</div> <div>dle situace a průzkumů</div> <div>v místě lokálních sanací</div> <div>šířka na úrovni vrstvy 1,0=1,000 [A]</div> <div>tloušťka 0,150=0,150 [B]</div> <div>délka sanací 20% délky úseku oboustranně 1540*2*0,20=616,000 [C]</div> <div>a*b*c=92,400 [D]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	92,400	0,00	0,00
7	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>odstranění stávajících živichých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2</div> <div>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</div> <div>dle situace a průzkumů</div> <div>odečteno z Autocadu 7590=7 590,000 [A]</div> <div>tloušťka frézování EKZ+PM 0,02=0,020 [B]</div> <div>a*b=151,800 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M3	151,800	0,00	0,00
8	113764		<div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div>	M	43,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka  začátek úseku 5,50=5,500 [A] konec úseku v SO122 napojení na římsy mostu a příčné spáry na mostě ev.č. 3041-4 12+12+2*7,0=38,000 [B] Celkem: A+B=43,500 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Včetně odvozu na trvalou skládku  v ploše sanací a rozšíření šířka na parapláni 2,0=2,000 [A] délka sanací 30% délky úseku oboustranně 1540*2*0,30=924,000 [B] a*b*1,30=2 402,400 [C] včetně přesahů a šikmých částí tloušťka snací 0,50=0,500 [D] c*d=1 201,200 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	1 201,200	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný  
Objekt: E3 III. ETAPA  
Rozpočet: SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</div>				
11	12573	b	<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</div> <div>zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu</div> <div>321,3=321,300 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>	M3	321,300	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů  pro pol. 18220 519=519,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	519,000	0,00	0,00
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seříznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku	M2	2 165,994	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle situace a VPŘ vlevo 24,233+3,551+11,725+5,085+98,168+8,802+1,644+32,649+45,155+151,027+115,666+125,173+28,387+106,598+141,748+216,350=1 115,961 [A] vpravo 134,128+142,370+3,757+283,411+44,712+67,528+100,293+47,147+50,725+39,055+106,725+11,724+18,458=1 050,033 [B] Celkem: A+B=2 165,994 [C]</div> <div>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div>				
13	12930		<div>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, na mezideponii</div> <div>materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování 5189*0,10=518,900 [A]</div> <div>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div>	M3	518,900	0,00	0,00
14	12930	A	<div>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku</div> <div>dle situace celková délka reprofilace 106+117+139+120+113+191+67+380+142+39+103+167+31+154+30+91+134+203+63+10+48+40+62+67+164+35+26=2 842,000 [A] výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování a*0,3-5189*0,10=333,700 [B]</div> <div>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div>	M3	333,700	0,00	0,00
15	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 12930 519=519,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div>	M3	519,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
16	173103		<div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</div> <div>zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS</div> <div><div>dle situace a VPŘ</div><div>klín pod krajnicí 0,7*0,15=0,105 [A]</div><div>délky úseků 110+117+44+23+101+95+282+556+142+39+167+61+154+91+134+203+63+85+75+59+64+206+143+17+29=3 060,000 [B]</div><div>a*b=321,300 [C]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</div></div>	M3	321,300	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
17	17411		<div>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>zásyp stávajících příkopů - bude využit materiál z reprofilace příkopů</div> <div>dle situace</div> <div>na konci úseku vpravo 143+17=160,000 [A]</div> <div>a*0,7=112,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>	M3	112,000	0,00	0,00
18	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>v ploše lokálních sanací</div> <div>šířka na parapláni 2,0=2,000 [B]</div> <div>délka sanací 20% délky úseku oboustranně 1540*2*0,20=616,000 [C]</div> <div>b*c*1,30=1 601,600 [D] včetně přesahů a šikmých částí</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	1 601,600	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů  dle situace 51,526+53,877+180,209+113,484+10,912+9,812+6,779+116,870+2,325+294,356+317,107+186,395+5,012+30,855+231,445+3,430+649,998+23,309+430,662+64,711+30 0,140+304,742+141,357+244,102+182,980+60,267+405,457+105,111+305,156+127,735+99,742+30,771+17,182+78,810=5 186,626 [A] a*0,100=518,663 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	518,663	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
20	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I  kompletní trativody včetně výkopu od úrovně pláně potrubí DN 150, obsyp frakcí 8/32, zatěsnění betonem C8/10, šířka 300mm, hloubka do 900mm, včetně napojení na vyústění propustků  dle situace km 4,900 - 4,954 54=54,000 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	54,000	0,00	0,00
21	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 %	M2	2 402,400	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle TP 97				
			dle situace a VPŘ				
			v ploše lokálních sanací				
			šířka na parapláni 2,0=2,000 [B]				
			délka sanací 30% délky úseku oboustranně 1540*2*0,30=924,000 [C]				
			b*c*1,30=2 402,400 [D] včetně přesahů a šikmých částí				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
22	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	1 201,200	0,00	0,00
			vrstvy pro sanaci AZ - směs ŠD 0-45 (60%) a Rmat (40%)				
			v ploše lokálních sanací a rozšíření				
			šířka na parapláni 2,0=2,000 [B]				
			délka sanací 30% délky úseku oboustranně (1540)*2*0,30=924,000 [C]				
			b*c*1,30=2 402,400 [D] včetně přesahů a šikmých částí				
			tloušťka sanací 0,50=0,500 [E]				
			d*e=1 201,200 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
23	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	1 562,400	0,00	0,00
			zpevnění plochy po reprofilaci - kotvená protierozní jutová geotextilie 500 g/m2				
			dle situace a VPŘ				
			rozvinutá délka na řezu průměrně 3,5=3,500 [A]				
			délky úseků 191+142+39=372,000 [B]				
			(a*b)*1,20=1 562,400 [C] včetně přesahů a zakotvení				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geosítě nebi georohože				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ŠDA 0-32  dle situace a VPŘ doplnění ochranné vrstvy pod recyklaci u mostu ev.č. 3041-4 (72+70)*0,250=35,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	35,500	0,00	0,00
25	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ  RS CA na místě v tl. 0,15 m Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU  dle situace a VPŘ plocha recyklace 7800=7 800,000 [A] a*0,18=1 404,000 [B] konstantní vrstva tl. 180 mm b*0,15=210,600 [C] rozšíření proti teoretické ploše krytu + vyrovnávky a reprofilace (10+5%) b+c=1 614,600 [D] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M3	1 614,600	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56963		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</div> <div>R-mat 40 RA 0/32</div> <div>v ceně zohlednit možnost využití původního materiálu</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>vlevo 24,233+3,551+11,725+5,085+98,168+8,802+1,644+32,649+45,155+151,027+115,666+125,173+28,387+106,598+141,748+216,350=1 115,961 [A]</div> <div>vpravo 134,128+142,370+3,757+283,411+44,712+67,528+100,293+47,147+50,725+39,055+106,725+11,724+18,458=1 050,033 [B]</div> <div>Celkem: A+B=2 165,994 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	2 165,994	0,00	0,00
27	572123		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div>PI-CP modifikovaný 0,6 kg/m2 po vyštěpení</div> <div>pod ACP 8168=8 168,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>	M2	8 168,000	0,00	0,00
28	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>PS-CP 0,3 kg/m2 po vyštěpení</div> <div>pod ACO 7856=7 856,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>	M2	7 856,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrus ACO 11 50/70  dle situace a VPŘ v ploše komunikace B 7800=7 800,000 [A] na mostech konstrukce C 56=56,000 [B] a+b=7 856,000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 856,000	0,00	0,00
30	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16 + 50/70  dle situace a VPŘ v ploše komunikace B 7800*1,04=8 112,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu na mostech konstrukce C 56=56,000 [B] a+b=8 168,000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 168,000	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	9113B1		<div>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>dle situace - km 3,537 - 3,570 vlevo 33+ - km 3,570 - 3,665 vpravo 95+ - km 4,674 - 4,684 vpravo 10+ - km 4,674 - 4,684 vlevo 10+ - km 4,698 - 4,708 vpravo 10+ - km 4,693 - 4,708 vlevo 10=168,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</div>	M	168,000	0,00	0,00
32	919112		<div>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</div> <div>řezání krytu v místě napojení stavby</div> <div>začátek úseku 5,50=5,500 [A] konec úseku v SO122</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>	M	5,500	0,00	0,00
33	931324		<div>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2</div> <div>zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2</div> <div>začátek úseku 5,50=5,500 [A] konec úseku v SO122 napojení na římsy mostu a příčné spáry na mostě ev.č. 3041-4 12+12+2*7,0=38,000 [B] Celkem: A+B=43,500 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</div>	M	43,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	965821		DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU	KUS	2,000	0,00	0,00
			Odranění stávajících mezníků				
			včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku				
			dle situace				
			2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje:				
			– zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce				
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek				
			– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.				
			2. Položka neobsahuje:				
			– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci				
			– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E3 III. ETAPA

**Rozpočet:** SO 104.1 Propustek v km 4,910 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 8,50

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 104.1 Propustek v km 4,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</div> <div>zemina</div> <div>pol. 12960: 0,450*1,9=0,855 [A]</div> <div>pol. 13173: 30,1*1,8=54,180 [B]</div> <div>Celkem: A+B=55,035 [C]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	55,035	0,00	0,00
2	015140		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01</div> <div>01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</div> <div>žlb, betonové a kamenné části propustků včetně trub</div> <div>96616:1,2*2,4=2,880 [A]</div> <div>96615:3,1*2,3=7,130 [B]</div> <div>trouby propustků:</div> <div>(0,145*8,0)*2,4=2,784 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=12,794 [D]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	12,794	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 104.1 Propustek v km 4,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
3	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta od bahnitých nánosů v rozsahu výkopů a úprav  5*0,3*0,3=0,450 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku)	M3	0,450	0,00	0,00
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro mostní objekt včetně odvozu na skládku  výkop propustek přes hlavní komunikaci 1,13*2,75*8,0+2,2*2,4*1,3=31,724 [A] objem stáv. propustků: 8,0*0,45*0,45=1,620 [D] celkem: a-d=30,104 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	30,104	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 104.1 Propustek v km 4,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</div>				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
5	272315		<div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>základový pás pod troubou na výtoku</div> <div>0,5*1*1=0,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>	M3	0,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 104.1 Propustek v km 4,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
6	420324		<div>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</div> <div>6,5*(2+2)*0,15=3,900 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	M3	3,900	0,00	0,00
7	420365		<div>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10S05,</div> <div>B500B</div> <div>0,12*3,90=0,468 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</div>	T	0,468	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104.1 Propustek v km 4,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
8	451312		<div><div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div><div>podkladní betony pod jímku, pod troubu a pod přechodovou desku</div><div>beton pod jímku: 1,7*2,1*0,1=0,357 [A] beton pod troubu: 1,0*8,5*0,15=1,275 [B] beton pod přechod desku: 1,7*7,5*0,1=1,275 [C] celkem: a+b+c=2,907 [D]</div><div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div></div>	M3	2,907	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104.1 Propustek v km 4,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
9	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>lože pod dlažby</div> <div>(1,5+1,5+1,0+3,0)=7,000 [A]</div> <div>a*0,10=0,700 [B]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div>	M3	0,700	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 104.1 Propustek v km 4,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 obetonování trouby  0,284*7,1+0,434*(1,3+2,1)=3,492 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,492	0,00	0,00
11	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32	M3	35,413	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104.1 Propustek v km 4,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>zásyp okolo trouby: 1,18*0,8*9,5*2=17,936 [A] zásyp jímky 1,45*0,7*2,3+1,13*2*6,7=17,477 [B] celkem: a+b=35,413 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>				
12	46251		<div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE na vtoku a výtoku 2,0*0,5*0,5*2=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	1,000	0,00	0,00
13	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4  (1,5+1,5+1,0+3,0)=7,000 [A] a*0,20=1,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>	M3	1,400	0,00	0,00
14	467315		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku  (1,5+1,5)*0,3*0,8=0,720 [A]</div>	M3	0,720	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 104.1 Propustek v km 4,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li></ul>				
4			Vodorovné konstrukce				0,00

7			Přidružená stavební výroba				
15	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	28,390	0,00	0,00
			izolační nátěr trouby propustku a přechodové desky				
			8,5*0,94=7,990 [A]				
			5,1*4=20,400 [B]				
			Celkem: A+B=28,390 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li></ul>				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104.1 Propustek v km 4,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div> <div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div> <div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div> <div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div> <div>- provedení požadovaných zkoušek</div> <div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</div>				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
16	87734		<div>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM</div> <div>chráničky pro ochranu stávajících drenáží v místě propustku - předpoklad DN 150</div> <div>10=10,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>	M	10,000	0,00	0,00
17	899123		<div>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</div> <div>uzamykatelný kompozitový poklop jímky</div> <div>min. 600x600, C250</div>	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104.1 Propustek v km 4,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
18	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava stávajícíhc revizních šachtic drenáží - DN 400  dle situace 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	0,00	0,00
19	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 obetonování chrániček drenážní potrubí  10*(0,5*0,7-0,225*0,225*3,1416*0,25)=3,102 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se	M3	3,102	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104.1 Propustek v km 4,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK  dopojení stávajících drenážních potrubí v místě do jímky  dle informace majitele nemovitosti 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
21	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM železobetonová vtoková jímka, včetně zádlažby uvnitř a včetně výztuže  Dle výkresu vzorových řešení odvodnění 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104.1 Propustek v km 4,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</div></div> <div>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</div>				
22	918346		<div>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</div> <div>železobetonové hrdlové trouby DN 400</div> <div>9,5=9,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</div><div>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</div></div> <div>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</div>	M	9,500	0,00	0,00
23	96615		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</div> <div>betonová čela propustku bez říms</div> <div>0,7*1,4*2,1+0,5*1,6*1,3=3,098 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div><div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div><div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div><div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div></div>	M3	3,098	0,00	0,00
24	96616		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</div> <div>žlb. římsy propustku</div>	M3	1,176	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104.1 Propustek v km 4,910 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,7*0,4*2,1+0,7*0,4*2,1=1,176 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
25	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM  trouba propustku pod hlavní komunikací, žlb. trouba DN 300 mm  8,0=8,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E3 III. ETAPA

**Rozpočet:** SO 104.2 Propustek v km 4,955 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 8,50

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 104.2 Propustek v km 4,955 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</div> <div>zemina</div> <div>pol. 12960: 0,450*1,9=0,855 [A]</div> <div>pol. 13173: 30,1*1,8=54,180 [B]</div> <div>Celkem: A+B=55,035 [C]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	55,035	0,00	0,00
2	015140		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01</div> <div>01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</div> <div>žlb, betonové a kamenné části propustků včetně trub</div> <div>96616:1,2*2,4=2,880 [A]</div> <div>96615:3,1*2,3=7,130 [B]</div> <div>trouby propustků:</div> <div>(0,145*8,0)*2,4=2,784 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=12,794 [D]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	12,794	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104.2 Propustek v km 4,955 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
3	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta od bahnitých nánosů v rozsahu výkopů a úprav  5*0,3*0,3=0,450 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku)	M3	0,450	0,00	0,00
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro mostní objekt včetně odvozu na skládku  výkop propustek přes hlavní komunikaci 1,13*2,75*8,0+2,2*2,4*1,3=31,724 [A] objem stáv. propustků: 8,0*0,45*0,45=1,620 [D] celkem: a-d=30,104 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	30,104	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104.2 Propustek v km 4,955 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</div>				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
5	272315		<div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>základový pás pod troubou na výtoku</div> <div>0,5*1*1=0,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div></div></div>	M3	0,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 104.2 Propustek v km 4,955 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
6	420324		<div>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</div> <div>7,1*(2+2)*0,15=4,260 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	M3	4,260	0,00	0,00
7	420365		<div>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10S05,</div> <div>B500B</div> <div>0,12*4,3=0,516 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</div>	T	0,516	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104.2 Propustek v km 4,955 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
8	451312		<div><div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div><div>podkladní betony pod jímku, pod troubu a pod přechodovou desku</div><div>beton pod troubu: 1,0*9,5*0,15=1,425 [B] beton pod přechod desku: 1,7*7,1*0,1=1,207 [C] Celkem: B+C=2,632 [D]</div><div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div></div>	M3	2,632	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 104.2 Propustek v km 4,955 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
9	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>lože pod dlažby</div> <div>(1,5+3,0+1,5+3,0)=9,000 [A] a*0,10=0,900 [B]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	M3	0,900	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 104.2 Propustek v km 4,955 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 obetonování trouby  0,284*7,1+0,434*(1,3+2,1)=3,492 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,492	0,00	0,00
11	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32  zásyp okolo trouby: 1,18*0,8*9,5*2=17,936 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	17,936	0,00	0,00
12	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104.2 Propustek v km 4,955 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na vtoku a výtoku  2,0*0,5*0,5*2=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4  (1,5+3,0+1,5+3,0)=9,000 [A] a*0,20=1,800 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,800	0,00	0,00
14	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37  Stabilizační prahy na vtoku a výtoku  (1,5+1,5)*0,3*0,8=0,720 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	0,720	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104.2 Propustek v km 4,955 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
15	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY izolační nátěr trouby propustku a přechodové desky  10*0,94=9,400 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie	M2	9,400	0,00	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 104.2 Propustek v km 4,955 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	918346		<div>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</div> <div>železobetonové hrdlové trouby DN 400</div> <div>10,0=10,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</div> <div>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</div> <div>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</div>	M	10,000	0,00	0,00
17	96615		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</div> <div>betonová čela propustku bez říms</div> <div>0,7*1,4*2,1+0,5*1,6*1,3=3,098 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	3,098	0,00	0,00
18	96616		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</div> <div>žlb. římsy propustku</div> <div>0,7*0,4*2,1+0,7*0,4*2,1=1,176 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	1,176	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E3 III. ETAPA

**Rozpočet:** SO 104.2 Propustek v km 4,955 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM 8,0=8,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,000	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E3 III. ETAPA

**Rozpočet:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. třídy (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 50,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. třídy (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  odstranění stávajících živichých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  dle situace a průzkumů odečteno z Autocadu 50=50,000 [A] tloušťka frézování 0,1=0,100 [B] a*b=5,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,000	0,00	0,00
2	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka  začátek úseku 27,5=27,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	27,500	0,00	0,00
3	113768		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  oprava trhlin dle TP 115  dle stávajících trhlin předpoklad v ploše opravy po cca 12 m 50/5=10,000 [A] počet trhlin a*2,0=20,000 [B] celkem na průměrnou délku 2,0m - komůrka pro zálivku 30x40 nebo 20x60 b*0,03*0,04=0,024 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	0,024	0,00	0,00
4	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM  seříznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku	M2	7,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. třídy (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně poplatku za skládku dle situace a VPŘ (5+5)*0,75=7,500 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
5	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS  dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,25=0,175 [A] déłky úseků 5+5=10,000 [B] a*b=1,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,750	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. třídy (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
6	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32  dle situace a VPŘ (5+5)*0,75=7,500 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7,500	0,00	0,00
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,5 kg/m2 po vyštěpení  pod ACO 50+ pod ACL 50=100,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	100,000	0,00	0,00
8	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná sklovláknitá samolepící mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech  dle situace a VPŘ v ploše napojení na II/304 27,5*1,2=33,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	33,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. třídy (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrus ACO 11 50/70  dle situace a VPŘ napojení 50=50,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	50,000	0,00	0,00
10	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16 + PMB  dle situace a VPŘ napojení 50=50,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	50,000	0,00	0,00
11	577232		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 1,5KG/M2 postřik pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2  dle situace a VPŘ v ploše napojení na II/304 27,5*1,2=33,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	33,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. třídy (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řezání krytu v místě napojení stavby  začátek úseku 27,5=27,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	27,500	0,00	0,00
13	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 začátek úseku 27,5=27,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	27,500	0,00	0,00
14	931328		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2  oprava trhlin v podkladu dle TP 115  dle stávajících trhlin předpoklad v ploše opravy po cca 12 m 50/5=10,000 [A] počet trhlin a*2,0=20,000 [B] celkem na průměrnou délku 2,0m - komůrka pro zálivku 30x40 nebo 20x60  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	20,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_18012024_neoceněný
Objekt:	E3 III. ETAPA
Rozpočet:	SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. třídy (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------



3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E3 III. ETAPA

**Rozpočet:** SO 134 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 2 461,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 134 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</div> <div>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</div> <div>zemina</div> <div>pol. 13173 81,7*1,8=147,060 [A]</div> <div>pol. 467314 9,1*1,9=17,290 [B]</div> <div>Celkem: A+B=164,350 [C]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	164,350	0,00	0,00
2	015130		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03</div> <div>02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU</div> <div>materiál ze stávajících sjezdů (ŠD+recyklát+Rmat)</div> <div>na skládku IO</div> <div>pol. 11333 44,4*2,2=97,680 [A]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	97,680	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 134 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV trvalá skládka zhotovitele - beton, železobeton  pol. 96615 4*2,4+ pol. 966346 ((42)*0,4*0,4)*2,4=25,728 [A] <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	25,728	0,00	0,00
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ pol. 11332 44,7*1,9=84,930 [A] <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	84,930	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	44,700	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 134 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku				
			298=298,000 [A] a*0,15=44,700 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	44,400	0,00	0,00
			stávající sjezdy - trvalá skládka				
			dle stávajícího stavu 296=296,000 [A] a*0,15=44,400 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	14,000	0,00	0,00
			komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka				
			7,5+6,5=14,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	81,673	0,00	0,00
			pro propustky - na trvalou skládku				
			dle situace a VPŘ (0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na řezu propustky 53=53,000 [B] a*b=81,673 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 134 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</div></div>				
9	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>dle situace</div> <div>v ploše propustku 1,0*(53)=53,000 [A]</div> <div>dlažba 15+</div> <div>Rmat sjezdů 317</div> <div>=332,000 [B]</div> <div>(a+b)*1,10=423,500 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	423,500	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
10	21361		<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</div> <div>separační geotextílie na pláni nebo parapláni, CBR &gt; 3kN, dle TP 97</div>	M2	423,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 134 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v ploše propustku 1,0*(53)=53,000 [A] dlažba 15+ Rmat sjezdů 317 =332,000 [B] (a+b)*1,10=423,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu C25/30 XF3  dle situace a VPŘ nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 7=7,000 [D] (a+b+c)*0,10*d=9,176 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a ods kružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	9,176	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 134 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
12	451572		<div>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 štěrkopískové lože (sedlo) pod troubou 0/22  dle situace a VPŘ 1,0*0,30=0,300 [A] propustky (53)=53,000 [B] a*b=15,900 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	15,900	0,00	0,00
13	458523		<div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32  dle situace a VPŘ (0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na řezu propustky 53=53,000 [B] a*b=54,643 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	54,643	0,00	0,00
14	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm</div>	M3	18,351	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 134 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 7=7,000 [D] (a+b+c)*0,20*d=18,351 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
16	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3  dle situace a VPŘ 0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296 [A] počet propustků 7=7,000 [B] a*b=9,072 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	9,072	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 134 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
15	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE  předláždění sjezdu na p.p.č. 625/3 včetně výškového vyrovnaní  dle situace 15=15,000 [A]  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	15,000	0,00	0,00
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  ŠD 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva  dle situace v ploše propustku 1,0*(53)=53,000 [A] dlažba 15+ Rmat sjezdů 317 =332,000 [B] (a+b)*1,10=423,500 [C]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	423,500	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 134 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56963		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</div> <div>R-mat 40 RA 0/32</div> <div>dle situace a VPŘ v ploše sjezdů 15,310+21,513+15,146+58,944+22,521+17,359+12,244+21,654+8,787+14,301+12,153+21,159+44,293+4,176+6,643+10,602+10,423=317,228 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	317,228	0,00	0,00
19	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>PS-CP 0,5 kg/m2 po vyštěpení</div> <div>pod ACO 41,1+ pod ACL(ACP) 41,1=82,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</div>	M2	82,200	0,00	0,00
20	574A33		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</div> <div>obrus ACO 11 50/70</div> <div>dle situace a VPŘ v plochách napojení 16,183+24,959=41,142 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	41,142	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 134 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16 + PMB  dle situace a VPŘ v plochách napojení 41,1=41,100 [A] včetně vyrovnávek v napojení na nový stav Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	41,100	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
22	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm  dle situace a VPŘ km 3,729 7,0+ km 3,858 7,0+ km 4,227 7,0+ km 4,292 8,0+ km 4,388 7,0+ km 4,391 8,0+ km 4,529 9,0 =53,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)	M	53,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 134 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
23	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby napojení na MK a ÚK 7,5+6,5=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,000	0,00	0,00
24	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 7,5+6,5=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	14,000	0,00	0,00
25	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod. 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,000	0,00	0,00
26	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky dle stávajícího stavu 42=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	42,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 134 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E3 III. ETAPA

**Rozpočet:** SO 190.3 Trvalé dopravní značení (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 190.3 Trvalé dopravní značení (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé Z11a,b  dle situace DZ a TZ délka úseku s krajnicemi (1540*2)/20=154,000 [A] průměrně po 20 m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	154,000	0,00	0,00
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g červené  dle situace DZ a TZ v místech napojení ÚK 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	0,00	0,00
3	91238	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé/oranžové  dle situace DZ a TZ svodidla 168=168,000 [A] a/20=8,400 [B] zaokrouhleno 24=24,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	24,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 190.3 Trvalé dopravní značení (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	91238	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré v místě mostů  dle situace DZ a TZ v místě mostů 8+8=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	16,000	0,00	0,00
5	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dle situace DZ A1a A2a A2a IS3b+IS3c P4 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000	0,00	0,00
6	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ  Z3 malé - oboustranné  dle situace 11=11,000 [A] malých oboustranných Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	11,000	0,00	0,00
7	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	16,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 190.3 Trvalé dopravní značení (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ jednoduché pro SDZ 5+ jednoduché pro Z3 11=16,000 [A] dvojité 0*2=0,000 [B] a+b=16,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)  dle situace DZ V4 (0,125) 0,125*(1544+1549)=386,625 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	386,625	0,00	0,00
9	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  dle situace DZ V4 (0,125) 0,125*(422+630+470+585)=263,375 [A] V11a 0,125*(60+60)=15,000 [B] a+b=278,375 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	278,375	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E3 III. ETAPA

**Rozpočet:** SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina  pol. 12373 67*1,9+ pol. 12960 54*1,9+ pol. 46731A 2,5*1,9=234,650 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	234,650	0,00	0,00
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV suť, kámen, beton  pol. 96615 7,5*2,2+ pol. 96616 30,4*2,4=89,460 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	89,460	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015760		<div>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03*</div> <div>IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY</div> <div>pol.97817 36,3*0,005=0,182 [A]</div> <div>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>	T	0,182	0,00	0,00
4	027121		<div>PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ</div> <div>provizorní přístupová cesta a plocha ZS na p.p.č 377 - silniční panely min. tl. 150mm na vyrovnávacím ŠD/ŠP podsypu tl. 150mm a separace geotextilií. V ploše ZS sejmutí ornice, jeho dočasná deponie a zpětné rozprostření.</div> <div>dle situace 520=520,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	M2	520,000	0,00	0,00
5	027123		<div>PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ</div> <div>520=520,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	M2	520,000	0,00	0,00
6	02730		<div>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</div> <div>zajištění a ochrana sítí v místě stavby - vedení CETIN a vodovod včetně ručních sond pro ověření polohy</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
7	029412		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</div> <div>vypracování aktualizovaného mostního listu</div>	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0,00	0,00
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1			Zemní práce				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	35,000	0,00	0,00
			ornice v nejbližším okolí mostu, odvoz na mezideponii				
			40+45+38+52=175,000 [A] a*0,20=35,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	66,990	0,00	0,00
			odkop za rubem, na trvalou skládku				
			lichoběžníky přechodových oblastí za rubem opěr 3,85=3,850 [A] šířka 8,7=8,700 [B] a*b*2=66,990 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</div><div>znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</div></div>				
11	12573		<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</div> <div>natěžení ornice ze zemníku - výkop ornice z meziskládky a odvoz k ohumusování na stavbě</div> <div>40+45+38+52=175,000 [A]</div> <div>a*0,20=35,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div></div>	M3	35,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>položka nezahrnuje:</div><div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div></div>				
12	12960		<div>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</div> <div>pročištění koryta pod mostem a v rozsahu úprav před a za mostem (včetně dopravy a uložení na skládku)</div> <div><div>plocha čištění v řezu 4,05*0,5=2,025 [A]</div><div>délka úseku 5+16,5+5=26,500 [B]</div><div>a*b=53,663 [C]</div></div> <div>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div>	M3	53,663	0,00	0,00
13	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>Uložení ornice na dočasnou skládku v místě stavby</div> <div>Uložení výkopu na skládku</div> <div><div>pol. 12110 35+</div><div>pol. 13173 67 =102,000 [A]</div></div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div>	M3	102,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div></div>				
14	17180		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Zásypy před křídly a svahy u křídel</div> <div>nenamrzavý, nesoudržný materiál podmínečně vhodný dle ČSN 736133</div> <div>odečteno z modelu</div> <div>21+26+16+18=81,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div><div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div><div>- hutnění i různé míry hutnění</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div><div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div><div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div></div>	M3	81,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M  Ornice ze zemníku na dotčených plochách v průměrné tl. 0,2 mm  40+45+38+52=175,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	175,000	0,00	0,00
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  40+45+38+52=175,000 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	175,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
17	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  drenáž za rubem  dle VPŘ plocha v řezu 0,30*0,30-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,072 [A] délka mezi křídly 4,7+4,7=9,400 [B] (a*b)*1,20=0,812 [C] včetně odstupňování  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,812	0,00	0,00
18	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,194	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní proužek v úžlabí a okolo trubiček odvodnění				
			dle tvaru a detailů				
			plocha řezu 0,2*0,04=0,008 [A]				
			délka proužků 2*10,3=20,600 [B]				
			rozšíření v místě trubiček izolace 0,6*0,6*0,04*2=0,029 [C]				
			a*b+c=0,194 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
19	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	42,960	0,00	0,00
			ochrana izolace na rubu				
			dle situace a VPŘ				
			délka na řezu za rubem 2,80=2,800 [A]				
			šířka mezi křídly 5,1=5,100 [B]				
			délka na řezu na křídlech 1,8=1,800 [C]				
			délka křídel 4*2,0=8,000 [D]				
			a*b*2+c*d=42,960 [E]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
20	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	144,000	0,00	0,00
			MP TR 108x10, délka kořene min. 3,0m				
			dle situace a VPŘ				
			délka pilot v řezu 8,0=8,000 [A]				
			počet MP na most 9+9=18,000 [B]				
			(a*b)=144,000 [C] včetně rezervy na lokální poruchy a doplnění				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje ních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).							
21	26123		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM vrty pro MP - ve vrstvách hlín, jílu a štěrků</div> <div>dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 8,0=8,000 [A] počet MP 9+9=18,000 [B] (a*b)*0,70=100,800 [C] předpoklad 70% délky vrtu v třídě II</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>	M	100,800	0,00	0,00
22	26143		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM vrty pro MP - v horninách třídy IV</div> <div>dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 8,0=8,000 [A] počet MP 9+9=18,000 [B] (a*b)*0,30=43,200 [C] předpoklad 30% délky vrtu v třídě IV</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>	M	43,200	0,00	0,00
23	285393		<div>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ dodatečné kotvení úložných prahů do stávající spodní stavby</div> <div>30*2=60,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div>	KUS	60,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
24	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  12+12=24,000 [A] a*8=192,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	192,000	0,00	0,00
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3  dle výkresů objektu plocha římsy na mostě 0,30*0,40+0,80*0,30=0,360 [A] a*(12,0+12,0)=8,640 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	8,640	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
26	317365		<div>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</div> <div>8,64*0,180=1,555 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>	T	1,555	0,00	0,00
27	333212		<div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>dozdění ubouraných částí opěr pod mostovkou 50% z nového materiálu</div> <div>1,25*0,8*6,7*1*2=13,400 [A] 0,50*a=6,700 [B] 50% z nového materiálu</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</div>	M3	6,700	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	333215		<div>PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA</div> <div>přezdění stávajících opěr pod mostovkou</div> <div>využití původního materiálu 50%</div> <div>1,25*0,8*6,7*1*2=13,400 [A]</div> <div>0,50*a=6,700 [B] 50% z původního materiálu</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</div>	M3	6,700	0,00	0,00
29	333325		<div>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>úložné prahy mostovky na stávajících opěrách C30/37 XF2 XC4 XD1</div> <div>úložné prah na stávající spodní stavbu</div> <div>10,8+10,8=21,600 [A] půdorysná plocha</div> <div>průměrná tloušťka 0,87=0,870 [B]</div> <div>a*b=18,792 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se</div>	M3	18,792	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 18,8*0,150=2,820 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,820	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
31	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 mostovka C30/37 XF2 XC4 XD1	M3	36,550	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkresu tvaru 73,1=73,100 [A] půdorysná plocha průměrná tloušťka 0,50=0,500 [B] a*b=36,550 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 36,6*0,150=5,490 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	5,490	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div><div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div><div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div><div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div><div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div><div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div><div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</div><div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div><div>- separaci výztuže,</div><div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div><div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div></div>				
33	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>těsnicí vrstva a podkladní betony</div> <div><div>pod úložné prahy a přechodovou oblast 2,7*7,1*0,2*2=7,668 [A]</div><div>pod křídly 3,0*1,5*0,2*4=3,600 [B]</div><div>těsnicí vrstva 1,5*5,2*0,15*2=2,340 [C]</div><div>a+b+c=13,608 [D]</div></div> <div>Technická specifikace: <div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřizovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div></div></div>	M3	13,608	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
34	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>lože pod dlažby C25/30 XF3</div> <div>koryto 15+3,6*8,5+13=58,600 [A] přechody u říms 4*2,0=8,000 [B] lože pod skluzu (3,5+3,6)*1,4*0,5=4,970 [C] (a+b+c)*1,20*0,10=8,588 [D]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div>	M3	8,588	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU  výplň mezi úložným blokem a původní opěrou  průměrná plocha na řezu 0,35*0,8=0,280 [A] délka mezi křídly 4,6=4,600 [B] a*b*2=2,576 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	2,576	0,00	0,00
36	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15  podkladní spádový beton pod drenáží  průměrná plocha 0,2*0,30=0,060 [A] šířky mezi křídly 4,6+4,6=9,200 [B] a*b=0,552 [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se	M3	0,552	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodné klíny, zásypy za rubem  plocha na řezu 1,8=1,800 [A] celková šířka včetně obsypu rubu křídel 7,5=7,500 [B] a*b*2=27,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	27,000	0,00	0,00
38	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához za stabilizačními prahy  (1,25+1,75)*1,0*0,5=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,500	0,00	0,00
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 451314  koryto 15+3,6*8,5+13=58,600 [A] přechody u říms 4*2,0=8,000 [B] lože pod skluzu (3,5+3,6)*1,4*0,5=4,970 [C] (a+b+c)*1,20*0,20=17,177 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru	M3	17,177	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div>				
40	46731A		<div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25</div> <div>Stabilizační prahy v korytě vodoteče, prahy v patě opevnění pod mostem</div> <div>včetně zemních prací, materiál na skládku</div> <div>0,5*1,0*(2,5+2,5)=2,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</div><div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 ochrana izolace na mostě  plocha mostovky mezi římsami 65*0,035=2,275 [A] odečet drenážního plastbetonu 0,194=0,194 [B] a-b=2,081 [C]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	2,081	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
42	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování stávajícího zdiva spodní stavby  opěry 20+19=39,000 [A] křídla 0,5*2,8*(2,6+2,7+2,6+2,7)=14,840 [B] a+b=53,840 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	53,840	0,00	0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00

7 Přidružená stavební výroba

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	711442		<div>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</div> <div>kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy</div> <div><div><div>plocha mostovky 73,1=73,100 [A]</div><div>rub konstrukcí a přechodová oblast 43=43,000 [B]</div><div>a+b=116,100 [C]</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- dodání předepsaného izolačního materiálu</div><div>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</div><div>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</div><div>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</div><div>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</div><div>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</div><div>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</div><div>- provedení požadovaných zkoušek</div><div>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</div></div><div>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</div></div>	M2	116,100	0,00	0,00
44	711502		<div>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</div> <div>ochrana pod římsou pásy s AI vložkou</div> <div><div><div>šířka pod římsou 0,50=0,500 [A]</div><div>délka říms (12,0+12,0)=24,000 [B]</div><div>a*b=12,000 [C]</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- dodání předepsaného ochranného materiálu</div><div>- zřízení ochrany izolace</div></div></div>	M2	12,000	0,00	0,00
45	78382		<div>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</div> <div>podhled mostovky u římsy</div> <div>0,3*(12,0+12,0)*1,20=8,640 [A]</div>	M2	8,640	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
46	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  nátěr odrazné části říms  (0,150+0,150)*(12,0+12,0)*1,10=7,920 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,920	0,00	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
47	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM  plné potrubí v prostupech křídly a v místě vyústění  3,0+3,0+2,0+2,0=10,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	10,000	0,00	0,00
48	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	9,200	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní potrubí za rubem opěr  4,6+4,6=9,200 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
49	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM  flexibilní chráničky 110/96 v římsách včetně přesahů za objekt  2*2*(2+12,0+2)=64,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček	M	64,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách							
8	Potrubí						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
50	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí 2*8,7=17,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	17,400	0,00	0,00
51	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo včetně svislých výplní, včetně PKO dle TKP 19B včetně přechodů na silniční svodidlo nebo atypických ukončení u sjezdů 14+14=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	28,000	0,00	0,00
52	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruby za odlážděním náběhů říms (3+1)*4=16,000 [A] náběhy říms Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000	0,00	0,00
54	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby odláždění za římsami 4*2,0=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	0,00	0,00
55	91916		ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ odříznutí části opěry pod mostovkou pro rozebrání a následné dozdění délka řezu 6,6=6,600 [A] předpokládaná tloušťka 1,1=1,100 [B] a*b*2=14,520 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	14,520	0,00	0,00
56	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM vodorovné dilační spáry pod mostovkou včetně zatěsnění 6,6*1,3=8,580 [A] a*2=17,160 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	17,160	0,00	0,00
57	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li><li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li><li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li><li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li><li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li><li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li><li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li><li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li><li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li><li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li></ul>				
58	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ  očištění kamenných povrchů  opěry 20+19=39,000 [A] křídla 0,5*2,8*(2,6+2,7+2,6+2,7)=14,840 [B] a+b=53,840 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	53,840	0,00	0,00
59	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  spádové betony za rubem nebo výplně za rubem NK - odhad - na skládku  5,0*1,5*0,5*2=7,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li><li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím</li></ul>	M3	7,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 204 Most ev.č. 3041-4 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
60	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  bourání částní nosné konstrukce mostu  mostovka 0,65*5,5*6,6=23,595 [A] části říms a křidel 9,7*0,7*0,5*2=6,790 [B] a+b=30,385 [C] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	30,385	0,00	0,00
61	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  mostovka 6,6*5,5=36,300 [A] <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0157** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M2	36,300	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E3 III. ETAPA

**Rozpočet:** SO 801 Sadové úpravy a náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 801 Sadové úpravy a náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18461		MULČOVÁNÍ  Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, výsadbové mísy  dle TZ sadových úprav 26*1,0*1,0=26,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	26,000	0,00	0,00
2	184B13	a	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M  včetně jámy 0,40m3, hnojení tablet. hnojivem 2x10g, hydrogelu 0,4kg/strom. Kotvení pomocí tříbodového kotvení s horní i spodní hrazdičkou, soustružené oloupané dřevěné kůly s fazetou, průměr 6cm, délka 2m. Ovinutí kotvení zvnějšku pozinkovaným pletivem výšky 1,8m, upevnění pletiva proti sklouznutí, délka 2m/strom  náhradní výsadba dle rozhodnutí o kácení OÚ Hajnice na p.p.č.1235/22, 1235/21, 1466 a 1501 ků Brusnice jablň (vysokokmen) 6=6,000 [A]  Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.  položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	6,000	0,00	0,00
3	184B13	b	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M  včetně jámy 0,40m3, hnojení tablet. hnojivem 2x10g, hydrogelu 0,4kg/strom. Kotvení pomocí tříbodového kotvení s horní i spodní hrazdičkou, soustružené oloupané dřevěné kůly s fazetou, průměr 6cm, délka 2m. Ovinutí kotvení zvnějšku pozinkovaným pletivem výšky 1,8m, upevnění pletiva proti sklouznutí, délka 2m/strom  náhradní výsadba dle rozhodnutí o kácení OÚ Hajnice na p.p.č.1235/22, 1235/21, 1466 a 1501 ků Brusnice jasan 5=5,000 [A]	KUS	5,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 801 Sadové úpravy a náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div>				
4	184B13	c	<div>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M</div> <div>včetně jámy 0,40m3, hnojení tablet. hnojivem 2x10g, hydrogelu 0,4kg/strom. Kotvení pomocí tříbodového kotvení s horní i spodní hrazdičkou, soustružené oloupané dřevěné kůly s fazetou, průměr 6cm, délka 2m. Ovinutí kotvení zvnějšku pozinkovaným pletivem výšky 1,8m, upevnění pletiva proti sklouznutí, délka 2m/strom</div> <div>náhradní výsadba dle rozhodnutí o kácení OÚ Hajnice na p.p.č.1235/22, 1235/21, 1466 a 1501 ků Brusnice třešeň (vysokokmen) 5=5,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div>	KUS	5,000	0,00	0,00
5	184B13	d	<div>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M</div> <div>včetně jámy 0,40m3, hnojení tablet. hnojivem 2x10g, hydrogelu 0,4kg/strom. Kotvení pomocí tříbodového kotvení s horní i spodní hrazdičkou, soustružené oloupané dřevěné kůly s fazetou, průměr 6cm, délka 2m. Ovinutí kotvení zvnějšku pozinkovaným pletivem výšky 1,8m, upevnění pletiva proti sklouznutí, délka 2m/strom</div> <div>náhradní výsadba dle rozhodnutí o kácení OÚ Hajnice na p.p.č.1235/22, 1235/21, 1466 a 1501 ků Brusnice dub letní 5=5,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</div>	KUS	5,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 801 Sadové úpravy a náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením				
6	184B13	e	<div><div>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M</div><div>včetně jámy 0,40m3, hnojení tablet. hnojivem 2x10g, hydrogelu 0,4kg/strom. Kotvení pomocí tříbodového kotvení s horní i spodní hrazdičkou, soustružené oloupané dřevěné kůly s fazetou, průměr 6cm, délka 2m. Ovinutí kotvení zvnějšku pozinkovaným pletivem výšky 1,8m, upevnění pletiva proti sklouznutí, délka 2m/strom</div><div>náhradní výsadba dle rozhodnutí o kácení OÚ Hajnice na p.p.č.1235/22, 1235/21, 1466 a 1501 ků Brusnice javor mlčč 5=5,000 [A]</div><div>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</div><div>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div></div>	KUS	5,000	0,00	0,00
7	18600		<div><div>ZALÉVÁNÍ VODOU</div><div>zalití vodou 30l/ks</div><div>dle specifikace v TZ sadových úprav 26*30/1000=0,780 [A]</div><div>4x zálivka 4*a=3,120 [B]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div></div>	M3	3,120	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00

3.6.1.10

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III  
etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

**Objekt:** E3 III. ETAPA

**Rozpočet:** SO 901.3 Dopravně inženýrská opatření III. etapa (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:E3 III. ETAPA

Rozpočet:SO 901.3 Dopravně inženýrská opatření III. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Návrhy dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO pro hlavní trasu a opravu objízdné trasy. Délka stavby 1540 m + objízdné trasy PEVNÁ CENA. 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0							0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	911FC1	R	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ  dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby  v místě stavby mostu - bezpečnostní zábrana 2*4*2=16,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	16,000	0,00	0,00
3	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  v místě stavby - bezpečnostní zábrana 2*4*2=16,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení	M	16,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.3 Dopravně inženýrská opatření III. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jeho odvoz na předepsané místo				
4	914131	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby  dle situace DZ 40=40,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] nájemné po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu výstavby	KUS	60,000	0,00	0,00
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  dle situace DZ 40=40,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	60,000	0,00	0,00
6	914411	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy  dle situace DZ 12=12,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 4=4,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu stavby	KUS	16,000	0,00	0,00
7	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.3 Dopravně inženýrská opatření III. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ 16=16,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 4=4,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA  na provizorní V5 4*0,5*2+ na provizorní V12 4*20*0,125=14,000 [A] obnova 2x a*3=42,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	42,000	0,00	0,00
9	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ  na provizorní V5 4*0,5*2+ na provizorní V12 4*20*0,125=14,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	14,000	0,00	0,00
10	916121	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ 3xS7 dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby  dle situace DIO 2* sada po celou dobu výstavby 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - nájemné po celou dobu stavby	KUS	2,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.3 Dopravně inženýrská opatření III. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
12	916321	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby  dle situace DIO max 2 během stavby 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu stavby	KUS	2,000	0,00	0,00
13	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
14	916721	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby  dle situace DIO SDZ 60*2=120,000 [A] IP 16*2*2=64,000 [B] Z2 2*2*2=8,000 [C] Celkem: A+B+C=192,000 [D] po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu stavby	KUS	192,000	0,00	0,00
15	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	192,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610 III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace \_ II a III etapa\_KHK\_18012024\_neoceněný

Objekt:

E3 III. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.3 Dopravně inženýrská opatření III. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DIO SDZ 60*2=120,000 [A] IP 16*2*2=64,000 [B] Z2 2*2*2=8,000 [C] Celkem: A+B+C=192,000 [D] po celou dobu výstavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916731	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ  dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby  dle situace DIO SDZ 60=60,000 [A] IP 16*2=32,000 [B] Z2 2*2=4,000 [C] Celkem: A+B+C=96,000 [D] po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu stavby	KUS	96,000	0,00	0,00
17	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ  dle situace DIO SDZ 60=60,000 [A] IP 16*2=32,000 [B] Z2 6*2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=104,000 [D] po celou dobu výstavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	104,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00