

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** 001 Všeobecné a předběžné položky

**Rozpočet:** 001 Všeobecné a předběžné položky

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**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:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	001	Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	001	Všeobecné a předběžné položky

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  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. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.  PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
2	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Věškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla.  PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby.  3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.  PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Rozpočet:** **001 Všeobecné a předběžné položky**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf  4x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby, (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf  PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:							

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	001	Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	001	Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</div> <div>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</div> <div>- výpočetní a grafické kancelářské práce</div> <div>- úřední ověření výsledného elaborátu</div> <div>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</div> <div>- předpoklad celkem 10 vyhotovení a dle SOD</div>				
8	02946		<div>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</div> <div>1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě</div> <div>3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</div><div>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu - předpoklad 2 ks</div></div>	KPL	1,000	0,00	0,00
9	02950		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</div> <div>Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací.</div> <div>Předání pasportizace na datovém nosiči v digitální formě.</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
10	02990		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</div> <div>Náklady na zřízení informační tabule (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění.</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</div><div>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</div><div>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</div><div>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</div><div>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</div></div>	KUS	2,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	001	Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	001	Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	03720		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>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, nájezdů,...</p> <p>Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.</p> <p>Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

**Rozpočet:** SO 001.1a Příprava staveniště

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B.Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 27.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 001.1a Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ  Odstranění stávající reklamní plochy - odvoz na skládku, případně nové umístění dle určení majitele  3=3,000 [A] odhad  Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	3,000	0,00	0,00
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  odstranění křovinatého porostu vč. likvidace a odvozu na skládku určenou zhotovitelem  875=875,000 [A] dle dendrologického průzkumu  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	875,000	0,00	0,00
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  Kácení stromů včetně štěpkování větví a pařezů. Likvidace vytěženého materiálu a odvoz na skládku určenou zhotovitelem.  48=48,000 [A] dle dendrologického průzkumu  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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	48,000	0,00	0,00
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	4,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 001.1a Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kácení stromů včetně štěpkování větví a pařezů. Likvidace vytěženého materiálu a odvoz na skládku určenou zhotovitelem.</p> <p>4=4,000 [A] dle dendrologického průzkumu</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- poražení stromu a osekání větví</li><li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li><li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li></ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li><li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li><li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li><li>- zásyp jam po pařezech</li></ul>				
5	18481		<p>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</p> <p>bednění nebo oplocení výšky 2,0 m</p> <p>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora - přesný rozsah, způsob a nutnost ochrany bude upřesněn při realizaci stavby</p> <p>předpokládána tloušťka prken 25 mm</p> <p>2,5*2,0*20=100,000 [A] cca š. x v. x 20 ks - odečteno ze situace</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	M2	100,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	96617-01		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM</p> <p>odstranění ochrany stromů po dokončení stavby vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, uložení a poplatku za skládku</p> <p>tloušťka prken 25 mm</p> <p>0,025*100=2,500 [A] cca tl. x plocha dle pol. 18481</p>	M3	2,500	0,00	0,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
**Objekt:** Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
**Rozpočet:** SO 001.1a Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

**Celkem:** 0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

**Rozpočet:** SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B. Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 17.02.2022

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

Datum: 02.06.2022

Čas: 14:40:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek ornice  35,25*1,8=63,450 [A] dle pol. 17120.1 x hmotnost  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	63,450	0,00	0,00
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů a odkopů  79,5*2,0=159,000 [A] nánosy z čištění krajnic dle pol. 12920 x hmotnost 306,0*2,0=612,000 [B] nánosy z čištění příkopů dle pol. 12930 x hm. 708,21*2,0=1 416,420 [C] zemina z výkopů dle pol. 17120.1 x hm. Celkem: A+B+C=2 187,420 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 187,420	0,00	0,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU štěrk a nestmelené kamenivo, kamenná dlažba  26,0*2,2=57,200 [A] nestmel. konstrukční vrstvy - objem dle pol. 11332-01 x hmotnost 79,5*2,2=174,900 [B] štěrk z krajnic - množství dle pol. 12920 x hmotnost Celkem: A+B=232,100 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	232,100	0,00	0,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton  (2*3,14*0,35*0,1*23)*2,5=12,639 [A] želbet. propustky - obvod x cca tl. stěny x dl. dle pol. 966358 x hm. 19,384*2,5=48,460 [B] želbet. čela a obetonování propustků dle pol. 96616-01 x hm. Celkem: A+B=61,099 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	61,099	0,00	0,00
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltocement a penetrační makadam - třída zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.	T	64,900	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ZAS-T3 až ZAS-T4 - NEBEZPEČNÝ ODPAD 29,5*2,2=64,900 [A]    vybouraný AC dle pol. 11313-01 x hmotnost t/m3  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
6	11332-01		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ  Odstranění nesmetelených konstrukčních vrstev v místě slabého asfaltového souvrství (tl. < 0,1m), vč. odvozu a uložení na skládku - seříznutí hladkou lžící bagru  1300*0,02=26,000 [A]    staničení 0,300 - 0,475 - plocha dle situace x tl.  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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	26,000	0,00	0,00
7	11372-01		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ  frézování stávajícího asfaltového povrchu a podkladní vrstvy z penetračního makadamu - odvoz a uložení na skládku - třída zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 - NEBEZPEČNÝ ODPAD - tloušťka asfalt. souvrství dle DGN vozovky (bude upřesněno v rámci RDS) Položka musí být písemně odsouhlasena investorem/TDI. Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  Celkový objem odstraněných asf. vrstev - plochy odečteny ze situace 1560*0,05=78,000 [A]    staničení 0,000 - 0,300 - plocha x tl. 1300*0,08=104,000 [B]    staničení 0,300 - 0,475 - dtto 1910*0,10=191,000 [C]    staničení 0,475 - 0,840 - dtto mezisoučet - celkový objem: A+B+C=373,000 [D] -343,5=- 343,500 [E]    odečet pro zpětné použití dle pol. 113721  Celkem frézování s odvozem na skládku: D+E=29,500 [F]	M3	29,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

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 skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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	113721		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM</div> <div>frézování stávajícího asfaltového povrchu a podkladní vrstvy z penetračního makadamu</div> <div>- odvoz a uložení na mezideponii pro zpětné využití</div> <div>- tloušťka asfalt. souvrství dle DGN vozovky (bude upřesněno v rámci RDS)</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>pro použití do nezpevněné krajnice, třída zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T1</div> <div>1560*0,05=78,000 [A]    staničení 0,000 - 0,300 - plocha x tl.</div> <div>pro použití na rozprostření pro budoucí recyklaci</div> <div>- předpoklad 90% celkového vyzískaného množství</div> <div>1300*0,08*0,9=93,600 [B]    staničení 0,300 - 0,475 - plocha x tl. x 90%</div> <div>1910*0,10*0,9=171,900 [C]    staničení 0,475 - 0,840 - dtto</div> <div>mezisoučet pro budoucí recyklaci: B+C=265,500 [D]</div> <div>Celkem odstranění s odvozem na mezideponii: A+D=343,500 [E]</div>	M3	343,500	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
9	113765		<div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> <div>Frézování drážky pro těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky.</div> <div>5,3+5,3+6,2+5,75+3,93+4+3,98=34,460 [A]</div>	M	34,460	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	12110-01		<div>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM</div> <div>s odvozem přebytku ornice na skládku nebo místo určené zhotovitelem</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>0,15*1625=243,750 [A]    celkový objem - tl. x plocha odměřená ze situace</div> <div>-208,5=- 208,500 [B]    odečet pro zpětné ohumusování dle pol. 121104</div> <div>Celkem: A+B=35,250 [C]    přebytek ornice na skládku</div>	M3	35,250	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM  tl. 150 mm, s odvozem na mezideponii pro zpětné ohumusování Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  200,25=200,250 [B] pro zpětné ohumusování v SO 101.1 dle pol. 125734 8,25=8,250 [C] pro zpětné ohumusování v SO 302.1 dle pol. 125734 Celkem: B+C=208,500 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	208,500	0,00	0,00
12	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE  na mezideponii alespoň 1x za dobu výstavby  208,5=208,500 [A] objem dle pol. 121104  Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	208,500	0,00	0,00
13	12373-01		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ  Odkop pro stavbu silnice vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem - zemní práce především v místě rozšíření - odkop na úroveň -0,15 m pod studenou recyklaci (doplnění materiálu pro SR) Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  odkop na hl. 0,05+0,2+0,15 m (0,05+0,2+0,15)*8,0=3,200 [A] staničení 0,000 - 0,300 - součet tl. x plocha odkop na hl. 0,1+0,2+0,15 m (0,1+0,2+0,15)*246=110,700 [B] staničení 0,300 - 0,840 - dtto Celkem: A+B=113,900 [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)	M3	113,900	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

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>- 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 skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
14	12573-01		<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ</div> <div>natěžení a dovoz zeminy pro zásypy, násypy ze zemníku určeného zhotovitelem</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu a poplatek za zemník.</div> <div>67,05=67,050 [A] pro dosypávky dle pol. 173103</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>	M3	67,050	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvůrkou zemníku				
15	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM  frézovaná asf. drť z mezideponie Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  343,500=343,500 [A] frézovaná asf. drť z mezideponiie pro zpětné použití dle pol. 567542  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 štětových 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	M3	343,500	0,00	0,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM  ornice z mezideponie pro zpětné ohumusování vč. dovozu Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  $0,15 \cdot (1035 + 300) = 200,250$ [A] dle pol. 18222 a 18232  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	200,250	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**
34183

**Objekt:**

**Rozpočet:**

III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Část A

SO 101.1a

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>Odstranění nezpevněné krajnice - nestmelené vrstva, předpoklad drcené kamenivo tl. 150 mm, vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>0,15*530=79,500 [A]    tl. x plocha odměř. ze situace</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	79,500	0,00	0,00
18	12930		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>odstranění nánosů, předpokládaná hloubka 0,2 m, vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>0,51*600=306,000 [A]    km 0,000 - 0,300 oboustranně - průměr.plocha v řezu x délka</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	306,000	0,00	0,00
19	13273-01		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ</p> <p>hloubení rýh pro bourání stávajících propustků vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</p> <p>odměřeno z příčných a podélných řezů (prohloubení pod výkop)</p> <p>0,6*1,2*23=16,560 [D]    hl. x š. x dl. dle pol. 966358</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> </ul>	M3	16,560	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
20	13273-02		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ</div> <div>hloubení rýh pro vsakovací příkop a vsakovací drenáže, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div><div>hloubení rýh pro vytvoření vsakovacího příkopu</div><div>0,6*1,0*240=144,000 [A] km 0,600 - 0,840 vpravo - š. x hl. x dl.</div><div>hloubení podélné vsakovací drenáže - horní vrstva včetně zazubení</div><div>- planimetrování z příčného řezu</div><div>0,2*950=190,000 [B] plocha z řezu x celková délka drenáže</div><div>hloubení podélné vsakovací drenáže</div><div>0,5*0,5*950=237,500 [C] š. x v. x celková délka drenáže</div><div>Celkem: A+B+C=571,500 [D]</div></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	571,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
21	13273-03		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ</div> <div>hloubení rýh pro přeložky IS vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>- pro pro ochranu a přeložky stávajících IS</div> <div>Položka bude čerpána se souhlasem TDI po odkrytí IS</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>0,5*0,5*25=6,250 [A]    rýha pro chráničky stávajících IS - odhad š. x v. x dl. dle pol. 87733</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>- 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>	M3	6,250	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>				
23	17120	2	<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>na mezideponii</div> <div> <div>- uložení ornice pro zpětné použití v trase</div> <div>ornice pro zpětné ohumusování</div> <div>208,5=208,500 [D] dle pol. 121104</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> </div> </div>	M3	208,500	0,00	0,00
22	17120	1	<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>na skládku</div> </div>	M3	743,460	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina z výkopu 113,9=113,900 [A] odkop dle pol. 12373-01 16,56=16,560 [B] výkop pro bourání propustků dle pol. 13273-01 571,5=571,500 [C] výkop pro vsak. drenáže a příkop dle pol. 13273-02 6,25=6,250 [D] ostatní rýhy dle pol. 13273-03 mezisoučet: A+B+C+D=708,210 [E]  přebytek ornice 35,25=35,250 [F] dle pol. 12110-01  Celkem: E+F=743,460 [G] 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 - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS  Vytvoření dodatečného násypu (zemní krajnice) z materiálu min. málo vhodného dle ČSN 73 6133 (ze zemníku) - hutněno dle TKP - 100 % PS  planimetrováním z příčných řezů 0,1*(165+110)=27,500 [A] plocha z řezu x dl. 0,07*565=39,550 [B] dtto Celkem: A+B=67,050 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	67,050	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 101.1a	Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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><li>- svahování, hutnění a 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>				
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy ze ŠD  zásyp rýh po vybouraných propustcích ŠD fr. 0/63 (0,6*1,2)*23=16,560 [A] hl. x š. x dl. dle pol. 966358 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></ul>	M3	16,560	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 101.1a	Rekonstrukce silnice III/3036

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.)				
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  podsyp a obsyp chrániček pro ochranu stávajících IS ze ŠP 0/8 ( viz SoD mezi investorem a správcem sítě) 6,25=6,250 [A]    objem dle pol. 13273-03  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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	6,250	0,00	0,00
27	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 035,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětné rozprostření ornice v příkopech v tl. 150 mm				
			1035=1 035,000 [A]    odměřeno ze situace				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
28	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	300,000	0,00	0,00
			zpětné rozprostření ornice v tl. 150 mm				
			300=300,000 [A]    odměřeno ze situace				
			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				
29	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 335,000	0,00	0,00
			vč. zalévání a ošetření dle tech. specifikace				
			1035+300=1 335,000 [A]    dle pol. 18222 a 18232				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
30	21461C	1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	768,000	0,00	0,00
			obalení vsakovacího příkopu separační geotextilií min. 300 g/m2				
			(0,6+1,0)*2*240=768,000 [A]    obvod x součet délek dle pol. 13273-02				
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
31	21461C	2	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 obalení podélné vsakovací drenáže separační geotextilií min. 250 g/m2 0,5*4*950=1 900,000 [A] obvod x celková délka dle pol. 13273-02 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	1 900,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
32	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní vrstva z betonu C 20/25-XF3 v tl. 150 mm pod kamennou dlažbu 0,15*(80+6)=12,900 [A] tl. x plocha dle pol. 465512 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,	M3	12,900	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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	45152	1	<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>výplň vsakovacího příkopu a podélné drenáže ŠD fr. 32/63</div> <div>144,0=144,000 [A] výplň vsakovacího příkopu dle pol. 13273-02 237,5=237,500 [C] výplň podélné vsak. drenáže dle pol. 13273-02 Celkem: A+C=381,500 [D]</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	381,500	0,00	0,00
34	45152	2	<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>dosypání materiálu nad odkopanou drenáží - horní vrstva ze ŠD fr. 0/32 v tl. min. 150 mm, včetně hutnění zazubených vrstev</div> <div>190=190,000 [A] dle pol. 13273-02</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	190,000	0,00	0,00
35	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>rigoly - kamenná dlažba tl. 200 mm, včetně spárování maltou M25 XF4</div> <div>0,2*(80+6)=17,200 [A] tl. x součet ploch odměř. ze situace</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div>	M3	17,200	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
4		Vodorovné konstrukce					0,00
5		Komunikace					
36	56333		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>Doplnění konstrukční vrstvy pro recyklaci v tl. min. 150 mm</div> <div>Čerpáno v rozsahu průkazní zkoušky a pouze se souhlasem investora!</div> <div>doplnění drobným dreným kamenivem 0/16 nebo 0/32</div> <div>(8+246)*1,1=279,400 [A] v místě rozšíření silnice - součet ploch dle pol. 12373-01 x 10% na rozšíření</div> <div>Technická specifikace: - 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>	M2	279,400	0,00	0,00
37	567542		<div>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM</div> <div>Provedení recyklace konstrukčních vrstev za studena dle TP 280 v tl. min. 200 mm</div> <div>- včetně laboratorních zkoušek pro stanovení množství a typu pojiva</div> <div>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</div> <div>UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ. ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT</div> <div>Zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vyfrézovaného materiálu na stavbě.</div> <div>(1556+8+3150+246)*1,1=5 456,000 [A] součet ploch odměřených ze situace x koef. na rozšíření 10%</div>	M2	5 456,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
38	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI  Nezpevněná krajnice, lavička za obrubou z nakoupeného materiálu např. ze ŠD 0/32  535*0,15=80,250 [A] plocha odměřena ze situace x tl. -78,0=-78,000 [B] odečet dle pol. 56960 Celkem: A+B=2,250 [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	M3	2,250	0,00	0,00
39	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  nezpevněná krajnice, lavička za obrubou - frézovaná drť (ZAS-T1) ze stavby v tl. 150 mm - materiál z mezideponie vč. dovozu  78=78,000 [A] materiál z pol. 113721  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	M3	78,000	0,00	0,00
40	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2  Infiltrační postřik, množství zbytkového asfaltu min. 0,8 kg/m2  5456,0=5 456,000 [A] dle pol. 567542  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	5 456,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

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				
41	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik z asfaltové emulze, množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2  5059,2=5 059,200 [A] dle pol. 574C56  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	5 059,200	0,00	0,00
42	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM  ACO 11+, s asfaltovým pojivem 50/70 (recyklace)  1556+8+3150+246=4 960,000 [A] odměřeno ze situace  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	4 960,000	0,00	0,00
43	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  ACL 16+ s asfaltovým pojivem 50/70  frézované úseky (začátek), úseky k recyklaci 4960*1,02=5 059,200 [A] plocha dle pol. 574A44 x koef. na rozšíření 2%  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	5 059,200	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

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.				
44	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2  posyp infilrt. postřiku drceným obalovaným kamenivem fr. v množství 5,00 kg/m2 lze využít variantu postřiku vápennou suspenzí  5456,0=5 456,000 [A] dle pol. 572121  Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	5 456,000	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00

7	Přidružená stavební výroba						
45	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM  výstražná fólie chrániček pro ochranu a přeložky stávajících IS čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS  25=25,000 [A] pro chráničky dle pol. 87733  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	25,000	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	87733		<div>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM</div> <div>Ochrana stávajících IS - uložení do dělené chráničky DN 110</div> <div>čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS</div> <div>25=25,000 [A] odměřeno ze situace</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 fun ního 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>	M	25,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00

9

Ostatní konstrukce a práce

47	9113C1		<div>SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA</div> <div>A MONTÁŽ</div> <div>min. úroveň zadržení H2; celková dl. min. 70 m</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</div> <div>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</div> <div>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</div> <div>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</div>	M	70,000	0,00	0,00
----	--------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
48	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM z betonu C 30/37 XF4, rozměr 100 x 250 mm, kladeno do bet. lože min. 100 mm 780=780,000 [A]    odměřeno ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	780,000	0,00	0,00
49	91725	1	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselské nástupištní obrubníky z betonu C 45/55 XF4, kladeno do bet. lože tl. 150 mm 35=35,000 [A]    odměřeno ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	35,000	0,00	0,00
50	91725	2	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselské nástupištní přechodové obrubníky dl. 1000 mm, z betonu C 45/55 XF4, kladeno do bet. lože tl. 150 mm 4*1,0=4,000 [A]    4 ks x 1,0 m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000	0,00	0,00
51	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky. 5,3+5,3+6,2+5,75+3,93+4+3,98=34,460 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	34,460	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 101.1a Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	96616-01		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM</p> <p>vybourání želbet. kolmých čel stávajících propustků, vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</p> <p>0,2*1,8*1,3*4*2=3,744 [A] čela - průměrné rozměry - tl. x š. x v. x 4 ks propustků x 2 čela</p> <p>0,68*23=15,640 [B] obetonování - plocha v řezu 0,68 m2 x dl. dle pol. 966358</p> <p>Celkem: A+B=19,384 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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>	M3	19,384	0,00	0,00
53	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>propustky ze železobetonových trub DN 600 vč. obetonování a podkladního betonu, vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu</p> <p>23=23,000 [A] délka odečtena ze situace</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li><li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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><li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li></ul>	M	23,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 101.1a	Rekonstrukce silnice III/3036

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

**Rozpočet:** SO 101.2a Sjezdy

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B.Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 27.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.2a Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů a odkopů  3,75*2,0=7,500 [A] množství dle pol. 17120 x hmotnost 0,2*20,0*2,0=8,000 [B] nánosy z propustků - cca objem m3/bm x dl. dle pol. 129946 x hm. Celkem: A+B=15,500 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,500	0,00	0,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU štěrk a nestmelené kamenivo, kamenná dlažba  27,9*2,2=61,380 [B] nestmel. podkladní vrstvy dle pol. 11332-01.2 x hm. Celkem: B=61,380 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	61,380	0,00	0,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton  3,6*2,4=8,640 [A] bet. dlažba dle pol. 11347-01 x hm. 25,0*0,6=15,000 [C] želbet. propustky dle pol. 966345 - dl. x hmotnost roury DN 300 cca 0,6 t/bm 25,0*0,17*2,5=10,625 [G] obetonování a podkl. bet. propustků - dl. dle pol. 966345 x plocha c řezu x hmotnost t/m3 1,408*2,5=3,520 [H] želbet. čela propustků dle pol. 96616-01 x hm. Celkem: A+C+G+H=37,785 [I]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,785	0,00	0,00
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltocement a penetrační makadam - třída zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4  28,8*2,2=63,360 [A] asfalt. souvrství dle pol. 11343-01 x hmotnost 47,52*2,2=104,544 [B] nestmelené kamenivo - množství dle pol. 11332-01.1 x hmotnost  Celkem: A+B=167,904 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	167,904	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.2a Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
5	11332-01		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ</div> <div>odstranění podkladní nestmelené vrstvy v průměrné tl. 270 mm dle DGN vozovky</div> <div>- vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>- předpokladem je zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4</div> <div>Položka musí být písemně odsouhlasena investorem/TDI</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu</div> <div>0,27*160*1,1=47,520 [A] tl. x plocha dle pol. 11343-01 x koef. na rozšíření</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (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	47,520	0,00	0,00
6	11332-02		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ</div> <div>- odstranění stávajícího povrchu vč. podkladu z drceného kameniva na sjezdech v předpokl. tl. 150 mm (2x)</div> <div>- odstranění nestmelených podklad. vrstev v tl. 180 mm pod vybouranou dlažbou</div> <div>- vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu</div> <div>0,15*75=11,250 [A] vrstvy ze ŠD na sjezdech - tl. x plocha odečtena ze situace</div> <div>0,15*75=11,250 [B] nestmel. podklad na sjezdech - dtto</div> <div>0,18*30=5,400 [C] nestmelený podklad pod dlažbou - tl. x plocha dle pol. 11347-01</div> <div>Celkem: A+B+C=27,900 [D]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (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	27,900	0,00	0,00
7	11343-01		<div>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ</div>	M3	28,800	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.2a Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>odstranění stávajícího asf. povrchu vč. podkladu</div> <div>- vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>- třída zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4</div> <div>Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu</div> <div>0,10*160=16,000 [A] asf. kryt v průměrné tl. 100 mm x plocha odměř. ze situace</div> <div>0,08*160=12,800 [B] podkladní stmelená vrstva v průměrné tl. 80 mm dle DGN vozovky x plocha odměř. ze situace</div> <div>Celkem: A+B=28,800 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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>				
8	11347-01		<div>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET</div> <div>PODKL, ODVOZ</div> <div>odstranění stávajících bet. dlážděných ploch, předpoklad. tl. dlažby 80 mm, včetně kladecí vrstvy 40 mm</div> <div>- vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu</div> <div>(0,08+0,04)*30=3,600 [A] součet tl. x plocha odečtena ze situace</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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	3,600	0,00	0,00
9	11360		<div>ROZRYTÍ VOZOVKY</div> <div>bourání stávajícího asfaltového povrchu na sjezdech</div> <div>160=160,000 [A] plocha dle pol. 11343-01</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu</div>	M2	160,000	0,00	0,00
10	125731		<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</div> <div>frézovaná asf. drť - natěžení a dovoz z mezideponie (viz SO 101.1)</div> <div>85,0*0,15*2=25,500 [A] plocha dle pol. 56363 x tl. 1 vrstvy x 2 vrstvy</div>	M3	25,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 101.2a Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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>- 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
11	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM  pročištění stávajících propustků tlakovou vodou, včetně odstranění nečistot a nánosů; max. DN 400, vč. odvozu a uložení nánosů na skládku Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu 20,0=20,000 [A] odečteno ze situace  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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	20,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 101.2a	Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ  hloubení rýh pro pro ochranu a přeložky stávajících IS, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Položka bude čerpána se souhlasem TDI po odkrytí IS Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu  0,5*0,5*15=3,750 [A]    rýha pro chráničky stávajících IS - odhad š. x v. x dl. dle pol. 87733  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 skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,750	0,00	0,00
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  na skládku	M3	3,750	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
**Objekt:** Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
**Rozpočet:** SO 101.2a Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,75=3,750 [A] rýhy pro IS dle pol. 13273-01				
		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 - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,750	0,00	0,00
			podšyp a obsyp chrániček pro ochranu a přeložky stávajících IS ze ŠP ( viz SoD mezi investorem a správcem sítě)				
			0,5*0,5*15=3,750 [A] š. x v. x součet délek dle pol. 13273-01				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.2a Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
15	434198		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA SCHODIŠŤOVÝCH STUPŇŮ  Oprava stávajícího schodiště u Kříže v km 0,555 očištění rozebraných kamenných stupňů a bočnic, zpětné složení schodiště dle původního stavu; celkem 5 stupňů (včetně bočnic, které budou na stavbě zhodnoceny po jejich očištění), vč. vyrovnání stávajících podkladních vrstev  1,21=1,210 [A] dle pol. 96613  Technická specifikace: Položka zahrnuje rozebrání stávajících kamenných (nebo prefabrikovaných) stupňů, manipulaci, jejich očištění, případně vyspravení, doplnění původního podkladu a osazení do nové polohy.	M	1,210	0,00	0,00
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  podkladní vrstvy pod dlažby ze šterkodrti  Schodiště u Kříže - podklad kamenné dlažby - Šda Ge 0/32 0,2*6,5=1,300 [A] tl. 200 mm x plocha dle pol. 465512  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	1,300	0,00	0,00
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlážděný povrch okolo nového schodiště u Kříže v km 0,555 kamenná dlažba tl. 200mm, vyspárováno maltou M25 XF4	M3	1,300	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.2a Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,2*6,5=1,300 [A] tl. x plocha odečtena ze situace				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	440,750	0,00	0,00
			podkladní vozovkové vrstvy ze ŠDa Ge v tl. 150 mm				
			frakce 0/32 (0/45)				
			205,0*1,05=215,250 [A] plocha dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření 5%				
			frakce 0/63 (0/45)				
			205,0*1,10=225,500 [B] plocha dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření 5%				
			Celkem: A+B=440,750 [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				
19	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	170,000	0,00	0,00
			Nové sjezdy - nestmelený povrch z frézované drti				
			materiál z mezideponie na stavbě, uložení vč. zhutnění ve 2 vrstvách v tl. po zhutnění 2x 150 mm				
			Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 101.2a Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			85,0*2=170,000 [A] plocha dle situace x 2 vrstvy (25,5 m3) 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				
20	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik, množství zbytkového asfaltu min. 0,8 kg/m2 211,15=211,150 [A] dle pol. 574E46 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	211,150	0,00	0,00
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z asfaltové emulze množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2 205,0=205,000 [A] dle pol. 574A34 množství zbytkového asfaltu min. 0,4 kg/m2 209,1=209,100 [B] dle pol. 574C56 Celkem: A+B=414,100 [C] 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	414,100	0,00	0,00
22	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ s asfaltovým pojivem 50/70 205=205,000 [A] celková plocha - odměřeno ze situace	M2	205,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.2a Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
23	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  ACL 16+ v tl. 60 mm, s asfaltovým pojivem 50/70  205,0*1,02=209,100 [A] plocha dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření 2%  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	209,100	0,00	0,00
24	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM  ACP 16+ s asfaltovým pojivem 50/70  205,0*1,03=211,150 [A] plocha dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření 3%  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	211,150	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.2a Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2  posyp infilrt. postřiku drceným obalovaným kamenivem fr. v množství 5,00 kg/m2 lze využít variantu postřiku vápennou suspenzí  211,15=211,150 [A] dle pol. 572121  Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	211,150	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
26	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM  výstražná fólie chrániček pro ochranu a přeložky stávajících IS  15=15,000 [A] pro chráničky dle pol. 87733  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	15,000	0,00	0,00
7		Přidružená stavební výroba					0,00
8		Potrubí					
27	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM  Ochrana stávajících IS - uložení do dělené chráničky DN 110 čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS	M	15,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 101.2a Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15=15,000 [A] odměřeno ze situace				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - 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 - 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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
28	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	0,00	0,00
			Výšková rektifikace povrchových znaků IS - poklapy revizních šachet				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	70,000	0,00	0,00
			Silniční betonová obruba z bet. C 30/37 XF4, rozměr 100 x 250 mm, kladeno do bet. lože min. 100 mm				
			70=70,000 [A] odečteno ze situace				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 101.2a Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	93640		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KAMENNÉ</p> <p>Oprava stávajícího schodiště u Kříže v km 0,555</p> <p>- nové bočnice z kamenných bloků</p> <p>- Položka bude čerpána pouze v případě poškození stávajících kamenných bočnic a musí být odsouhlasena investorem!</p> <p>0,25=0,250 [A] cca objem bočnic dle pol. 96613</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p> <p>Bude použito v případě poškození stávajících bočnic. Předpokladem je kamenný blok o rozměrech 0,3 x 0,15 m, celková délka 5,55 m, kladení na výšku.</p>	M3	0,250	0,00	0,00
31	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>Oprava stávajícího schodiště u Kříže v km 0,555</p> <p>- ruční rozebrání a označení stávajících kamenných bloků a bočnic vytvářejících schod. stupně ke kult. památce (schody samotné nejsou kulturní památkou)</p> <p>- bude použito zpět (viz pol. 434198)</p> <p>0,4*2,0*1,2=0,960 [A] schod. stupně - předpokládaná tl. x plocha x rezerva</p> <p>0,25=0,250 [B] bočnice - cca objem</p> <p>Celkem: A+B=1,210 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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)</p> <p>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	1,210	0,00	0,00
32	96616-01		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM</p> <p>vybourání žebet. kolmých čel stávajících propustků, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu</p> <p>0,2*1,1*0,8*4*2=1,408 [A] průměrné rozměry - tl. x š. x v. x 4 ks propustků x 2 čela</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	1,408	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet: SO 101.2a Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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				
33	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM  odstranění stávajících propustků - železobetonového potrubí do DN 300 vč. obetonování a podkladního betonu, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu 25=25,000 [A]    délka odečtena ze situace  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 skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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	25,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

**Rozpočet:** SO 181.1a Dopravní značení (v rámci SO 101)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B.Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 31.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 181.1a Dopravní značení (v rámci SO 101)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>Nové plastové směrové sloupky, vč. odrazky</div> <div>- pro vymezení volné šířky PK, v extravilánové části</div> <div>odečteno z koordinačních situací</div> <div>2*7=14,000 [A] km 0,000 - 0,070</div> <div>2*8=16,000 [B] km 0,100 - 0,180</div> <div>2*4=8,000 [C] km 0,180 - 0,220</div> <div>2*4=8,000 [D] km 0,220 - 0,260</div> <div>2*4=8,000 [E] km 0,650 - 0,840</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=54,000 [F]</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	54,000	0,00	0,00
2	912283		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ</div> <div>Odstranění stávajících směrových sloupků</div> <div>- odvoz na skládku vč. skládkovného</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>10=10,000 [A] odečteno z koordinačních situací</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</div>	KUS	10,000	0,00	0,00
3	91297		<div>DOPRAVNÍ ZRCADLO</div> <div>Nové dopravní zrcadlo</div> <div>- dodávka + montáž, včetně sloupku, bet. patky a plast. krytky</div> <div>2=2,000 [A] odečteno z koordinačních situací</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací</div> <div>- předepsaná povrchová úprava</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</div> <div>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.</div>	KUS	2,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 181.1a Dopravní značení (v rámci SO 101)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	912971	R	DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ  Odstranění stávajících dopravních zrcadel - odvozem na skládku zhotovitele Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 2=2,000 [A] odečteno z koordinačních situací  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
5	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové svislé dopravní značení  odečteno z koordinačních situací 1=1,000 [A] A 14 2=2,000 [B] P 2 2=2,000 [C] P 6 4=4,000 [D] B 20a 1=1,000 [E] B 24 2=2,000 [F] IJ 4b 2=2,000 [G] IJ 4c 1=1,000 [H] IP 4b 2=2,000 [I] IS 3a 2=2,000 [J] IS 3b 2=2,000 [K] IS 3c 2=2,000 [L] IZ 4a 2=2,000 [M] IZ 4b 2=2,000 [N] E 2b Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=27,000 [O]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	27,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 181.1a Dopravní značení (v rámci SO 101)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  Odstranění stávajícího dopravního značení odvozem na skládku zhotovitele Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  odečteno z koordinačních situací 25=25,000 [A] svislé DZ 5=5,000 [B] dodatkové tabulky Celkem: A+B=30,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000	0,00	0,00
7	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ  Nové ocelové sloupky včetně betonové patky a plastové krytky  17=17,000 [A] odečteno z koordinačních situací  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	17,000	0,00	0,00
8	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  Odstranění stávajícího dopravního značení odvozem na skládku zhotovitele - vč. betonových patek s odvozem a uložením na skládku vč. skládkovného Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  21=21,000 [A] odečteno z koordinačních situací  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	21,000	0,00	0,00
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  vodorovné DZ - I. etapa, vč. předznačení	M2	246,250	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 181.1a Dopravní značení (v rámci SO 101)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z koordinačních situací 4,25=4,250 [A] V1a 4,4=4,400 [B] V2b 207,0=207,000 [C] V4 15,0=15,000 [D] V6b 2,6=2,600 [E] V7b 13,0=13,000 [F] V11a Celkem: A+B+C+D+E+F=246,250 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné DZ trvalé - II. etapa - plastem, hladké, nezvučící vč. předznačení  246,25=246,250 [A] dle pol. 915111 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	246,250	0,00	0,00
11	91552	1	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA vodorovné DZ - I. etapa - barvou vč. předznačení  3*4=12,000 [B] V11a - nápis "BUS" dle koord. situací - písmena x nápisy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000	0,00	0,00
12	91552	2	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA vodorovné DZ trvalé - II. etapa - plastem, hladké, nezvučící vč. předznačení  3*4=12,000 [B] V11a - nápis "BUS" dle koord. situací - písmena x nápisy Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	12,000	0,00	0,00

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 181.1a	Dopravní značení (v rámci SO 101)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu				
			- předznačení a reflexní úpravu				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00

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



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

**Rozpočet:** SO 182.2a Dopravní značení (v rámci sjezdů a SO 102)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B.Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 31.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 182.2a Dopravní značení (v rámci sjezdů a SO 102)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Nové plastové směrové sloupky, vč. odrazky - nové červené plastové sloupky Z 11g 2=2,000 [A] odečteno z koordinačních situací  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	0,00	0,00
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové svislé dopravní značení  odečteno z koordinačních situací 2=2,000 [A] P4 1=1,000 [G] IP4b Celkem: A+G=3,000 [H]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000	0,00	0,00
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  Odstranění stávajícího dopravního značení odvozem na skládku zhotovitele 3=3,000 [A] svislé DZ - odečteno z koordinačních situací  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	0,00	0,00
4	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ  Nové ocelové sloupky včetně betonové patky a plastové krytky	KUS	2,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 182.2a Dopravní značení (v rámci sjezdů a SO 102)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] odečteno z koordinačních situací				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
5	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			Odstranění stávajícího dopravního značení odvozem na skládku zhotovitele - vč. betonových patek s odvozem a uložením na skládku vč. skládkovného 2=2,000 [A] odečteno z koordinačních situací				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2,350	0,00	0,00
			vodorovné DZ - I. etapa - barvou vč. předznačení 2,35=2,350 [A] V4 - odečteno z koordinačních situací				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2,350	0,00	0,00
			vodorovné DZ trvalé - II. etapa - plastem, hladké, nezvučící vč. předznačení 2,35=2,350 [A] V4 - odečteno z koordinačních situací				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 182.2a	Dopravní značení (v rámci sjezdů a SO 102)

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

**Rozpočet:** SO 191.1a DIO

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B.Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 31.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 191.1a DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  štěrk a nestmelené kamenivo  26,73*2,2=58,806 [A]   množství dle pol. 11332-01 x hmotnost  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	58,806	0,00	0,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  penetrační makadam- třída zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 Zhotovitel zohlední možnost zpětného využití části vyfrézovaného materiálu na stavbě, přebytek bude odvezen a uložen na skládku nebezpečného odpadu určenou zhotovitelem Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!  7,92*2,2=17,424 [A]   makadam dle pol. 11333-01 x hmotnost t/m3  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,424	0,00	0,00
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby a včetně zajištění uzavírky opravy objízdné trasy.  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	11332-01		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ	M3	26,730	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 191.1a DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Oprava výtluků - nestmelené podkladní vrstvy</div> <div>- odstranění nestmelené vrstvy průměrné tl. 270 mm dle DGN vozovky vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>- zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.</div> <div>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>0,27*99,0=26,730 [A] tl. x plocha dle pol. 11372-01.2</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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	11333-01		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ</div> <div>Penetrační makadam</div> <div>- odstranění podkladu v průměrné tl. 80 mm vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>0,08*99,0=7,920 [A] tl. x plocha dle pol. 11372-01.2</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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	7,920	0,00	0,00
6	11372-01		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ</div> <div>Celoplošná povrchová úprava částí komunikace</div> <div>- vybourání původního povrchu - frézování stávajícího asfaltového povrchu v průměrné tl. 100 mm</div> <div>- předpokládaná délka úseku cca 4,8 km, průměrná šířka jízdního pásu 5,5 m, rekonstrukce cca 1,5% celkové plochy vozovky</div> <div>Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití části vyfrézovaného materiálu na stavbě, přebytek bude odvezen a uložen na skládku nebezpečného odpadu určenou zhotovitelem</div> <div>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!</div> <div>V případě odvozu na skládku nebezpečného odpadu zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div>	M3	9,900	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 191.1a DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>výpočet plochy rekonstrukce 1200*5,5*0,015=99,000 [A] celková délka x šířka vozovky x 1,5 % rekonstrukce z celk. plochy výpočet objemu 0,1*A=9,900 [B] tl.100 mm x plocha rekonstrukce</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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>				
7	11372-02		<div><div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ</div><div>M3</div><div>14,850</div><div>0,00</div><div>0,00</div></div> <div><div>Drobné opravy kompletního vozovkového souvrství - vybourání původního povrchu - frézování stávajícího asfaltového povrchu v průměrné tl. 150 mm - předpokládaná délka úseku cca 4,8 km, průměrná šířka jízdního pásu 5,5 m, rekonstrukce cca 1,5% celkové plochy vozovky Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití části vyfrézovaného materiálu na stavbě, přebytek bude odvezen a uložen na skládku nebezpečného odpadu určenou zhotovitelem Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI! V případě odvozu na skládku nebezpečného odpadu zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div><div><div>výpočet plochy rekonstrukce 1200*5,5*0,015=99,000 [A] celková délka x šířka vozovky x 1,5 % rekonstrukce z celk. plochy výpočet objemu 0,15*A=14,850 [B] tl. 150 mm x plocha rekonstrukce</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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></div>				
8	113765		<div><div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div><div>M</div><div>132,000</div><div>0,00</div><div>0,00</div></div> <div><div>Frézování drážky pro těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky.  3*2*5,5m+99=132,000 [A]</div><div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div></div>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet: SO 191.1a DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				0,00
5			Komunikace				
9	567104		<div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z KAMENIVA ZPEV CEMENTEM</div> <div>Drobné opravy kompletního vozovkového souvrství - KSC tl. 150 mm</div> <div>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!</div> <div>0,15*99,0=14,850 [A]    tl. x plocha dle pol. 11372-02</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>	M3	14,850	0,00	0,00
10	567303		<div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>Drobné opravy kompletního vozovkového souvrství - ŠD tl. 200 mm</div> <div>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!</div> <div>0,2*99,0=19,800 [A]    tl. x plocha dle pol. 11372-02</div> <div>Technická specifikace: - 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>	M3	19,800	0,00	0,00
11	57641		<div>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2</div> <div>posyp infilt. postřiku drceným obalovaným kamenivem fr. v množství 5,00 kg/m2</div> <div>lze využít variantu postřiku vápennou suspenzí</div> <div>99=99,000 [A]    dle pol. 577221</div> <div>Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div>	M2	99,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 191.1a	DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- posyp předepsaným množstvím							
13	577212	2	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	198,000	0,00	0,00
Drobné opravy kompletního vozovkového souvrství - spojovací postřik z asfaltové emulze, množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2							
Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!							
množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2							
99,0=99,000 [A] plocha dle pol. 11372-02							
množství zbytkového asfaltu min. 0,4 kg/m2							
99,0=99,000 [B] plocha dle pol. 11372-02							
Celkem: A+B=198,000 [C]							
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							
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**).							
12	577212	1	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	199,980	0,00	0,00
Celoplošná povrchová úprava částí komunikace - spojovací postřik z asfaltové emulze							
Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!							
množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2							
99,0=99,000 [A] dle pol. 11372-01							
množství zbytkového asfaltu min. 0,4 kg/m2							
99,0*1,02=100,980 [B] dle pol. 11372-01 x koef. na rozšíření 2%							
Celkem: A+B=199,980 [C]							
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							
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**).							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 191.1a DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	577221		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK DO 1,0KG/M2  Drobné opravy kompletního vozovkového souvrství - infiltrační postřik, množství zbytkového asfaltu min. 0,8 kg/m2 Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI! 99,0=99,000 [A] plocha dle pol. 11372-02  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 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**).	M2	99,000	0,00	0,00
16	5774AE	2	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S  Drobné opravy kompletního vozovkového souvrství - ACO 11+ s asfaltovým pojivem 50/70 tl. 40 mm Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI! 0,04*99,0=3,960 [A] tl. x plocha dle pol. 11372-02  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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	3,960	0,00	0,00
15	5774AE	1	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S  Celoplošná povrchová úprava částí komunikace - ACO 11+ s asfaltovým pojivem	M3	3,960	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 191.1a DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50/70 tl. 40 mm Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI! 0,04*99,0=3,960 [A] tl. x plocha dle pol. 11372-01  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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
17	5774CG	1	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+  Celoplošná povrchová úprava částí komunikace - ACL 16+ s asfaltovým pojivem 50/70 tl. 60 mm Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI! 0,06*99,0*1,02=6,059 [A] tl. x plocha dle pol. 11372-01 x koef. na rozšíření 2%  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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	6,059	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 191.1a DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	5774CG	2	<div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+</div> <div>Drobné opravy kompletního vozovkového souvrství - ACL 16+ s asfaltovým pojivem 50/70 tl. 60 mm</div> <div>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!</div> <div>0,06*99,0=5,940 [A]    tl. x plocha dle pol. 11372-02</div> <div>Technická specifikace: - 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>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu</div> <div>asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</div> <div>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</div>	M3	5,940	0,00	0,00
19	5774EG		<div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S</div> <div>Drobné opravy kompletního vozovkového souvrství - ACP 16+ s asfaltovým pojivem 50/70 tl. 50 mm</div> <div>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!</div> <div>0,05*99,0=4,950 [A]    tl. x plocha dle pol. 11372-02</div> <div>Technická specifikace: - 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>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu</div>	M3	4,950	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 191.1a DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 125=125,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	125,000	0,00	0,00
21	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 125=125,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	125,000	0,00	0,00
22	914139	A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy. 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
23	914232		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 8=8,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky	KUS	8,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 191.1a DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
24	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 8=8,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	0,00	0,00
25	914239	A	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy.  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
26	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM  značky 125 ks=125,000 [A] značky zvětšené 8ks=8,000 [E] Z2 6*2 ks=12,000 [B] Celkem: A+E+B=145,000 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	145,000	0,00	0,00
27	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  značky 125 ks=125,000 [A] značky zvětšené 8ks=8,000 [E] Z2 6*2 ks=12,000 [B] Celkem: A+E+B=145,000 [F]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	145,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 191.1a DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	914929	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
29	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	0,00	0,00
			6=6,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
30	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	0,00	0,00
			6=6,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
31	916329	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Celkem nájem po celou dobu výstavby.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
32	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	50,000	0,00	0,00
			Pro organizaci staveništní dopravy. 50 ks=50,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
33	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	50,000	0,00	0,00
			Pro organizaci staveništní dopravy. 50 ks=50,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				



3.6.1.8

Datum: 02.06.2022

Čas: 14:40:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 191.1a DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	916369	A	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Celkem nájem po celou dobu výstavby.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
35	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	340,000	0,00	0,00
			značky 125*2 ks=250,000 [A]				
			značky zvětšené 8*2 ks=16,000 [E]				
			Z2 6*4 ks=24,000 [B]				
			Z4 50 ks=50,000 [C]				
			Celkem: A+E+B+C=340,000 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
36	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	340,000	0,00	0,00
			značky 125*2 ks=250,000 [A]				
			značky zvětšené 8*2 ks=16,000 [E]				
			Z2 6*4 ks=24,000 [B]				
			Z4 50 ks=50,000 [C]				
			Celkem: A+E+B+C=340,000 [F]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
37	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Celkem nájem po celou dobu výstavby.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
38	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	132,000	0,00	0,00
			Těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky.				
			3*2*5,5m+99=132,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 191.1a	DIO

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

**Rozpočet:** SO 201.1 Opěrná zeď, km 0,210

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B.Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 29.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 201.1 Opěrná zeď, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů a odkopů  231,2*2,0=462,400 [A]   množství dle pol. 17120 x hmotnost  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	462,400	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							0,00

1	Zemní práce						
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  odkop pro zřízení zemních hrázek v SO 302, odvoz na mezideponii Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  14,4=14,400 [A]   objem zeminy dle SO 302 - pol. 17710  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 - svažování 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	14,400	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 201.1	Opěrná zeď, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	12273-01		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ</p> <p>výkopové práce pro novou opěrnou zeď vč. odvozu výkopku na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</p> <p>12,4*10,0+15,2*8,0=245,600 [A]    plocha v příč.řezu x dl. výkopu</p> <p>-14,4=-14,400 [B]    odečten objem zeminy pro zřízení zemních hrázek v korytě - viz SO 302</p> <p>Celkem: A+B=231,200 [C]</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 výkopávek 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> </ul>	M3	231,200	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 201.1 Opěrná zeď, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
4	12573-01		<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, DOVOZ</div> <div>natěžení a dovoz zeminy pro zásyp za opěrnou zdí ze zemníku určeného zhotovitelem</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu a poplatek za zemník.</div> <div>168,05=168,050 [A] dle pol. 17411</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</div>	M3	168,050	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 201.1 Opěrná zeď, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku a mezideponii  231,2=231,200 [A] na skládku dle dle pol. 12273-01 14,4=14,400 [B] na mezideponii dle pol. 12273 Celkem: A+B=245,600 [C] 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 - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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	245,600	0,00	0,00
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp opěrné zdi a dosypání svahů vhodnou zeminou, hutněno po vrstvách max. 300 mm  245,6=245,600 [A] celkový objem výkopu -(5,175+15,0+24,0+7,875+25,5)=-77,550 [B] odečet vložených konstrukcí Celkem: A+B=168,050 [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	M3	168,050	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 201.1 Opěrná zeď, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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></div>				
7	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>přehutnění, případně sanace základové spáry</div> <div>2,3*16=36,800 [A] š. x dl.</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	36,800	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
8	21361		<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</div> <div>obalení drenážního potrubí za opěrnou zdí</div> <div>0,5*15=7,500 [A] obvod x dl.</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div><div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div></div>	M2	7,500	0,00	0,00
9	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	22,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 201.1	Opěrná zeď, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana izolace opěrné zdi z geotextilie min. 300 g/m2  1,5*15=22,500 [A]    v. x dl.  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				
10	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30  základ opěrné zdi z betonu C 25/30-XF3, XD2 (výztuž základu je součástí položky 327365)  1,0*15,0=15,000 [A]    plocha v příč.řezu x dl.  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,	M3	15,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 201.1	Opěrná zeď, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
11	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ  kotvení kamenného obkladu v líci opěrné zdi - chemické kotvy z betonářské výztuže prof. 12 mm dl. 800 mm, opatřené epoxid. nátěrem, vč. vrtů profilu 16 mm a hl. 300 mm a zalepení předepsanými pojivy Technická specifikace: Položka zahrnuje: 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	KUS	150,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00

### 3 Svislé konstrukce

12	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,500	0,00	0,00
<p>monolitická římsa z betonu C 30/37-XF4, XD3 vč. izolace rubové části římsy proti zemní vlhkosti 1xALP + 2xALN, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar a překrytí pracovní spáry modif. asf. pásem šířky 0,3 m (výztuž římsy je součástí položky 327365)</p> <p>0,25*0,4*15=1,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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,</li> </ul>						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 201.1 Opěrná zeď, km 0,210

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				
13	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE  obklad líce opěrné zdi z kamene tl. 200 mm, celková tloušťka obkladu 250 mm, zděno na provzdušněnou cement. maltu 0,25*2,1*15=7,875 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	7,875	0,00	0,00
14	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30  Opěrná zeď z betonu C 25/30-XF3, XD2 vč. izolace proti zemní vlhkosti 1xALP + 2xALN, výplně, těsnění pracovních a dilatačních spar a překrytí pracovní spáry modif. asf. pásem šířky 0,3 m 1,6*15,0=24,000 [B] plocha v příč.rezu x dl.  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,	M3	24,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 201.1	Opěrná zeď, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 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 zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
15	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž základu, dříky a římsy</p> <p>1,781=1,781 [A] dle výkresu</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> </ul>	T	1,781	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 201.1 Opěrná zeď, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod základem opěrné zdi C 12/15-X0 tl. 150 mm 0,15*2,3*15,0=5,175 [A] . tl. x š. x dl.	M3	5,175	0,00	0,00
		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 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, - 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 201.1 Opěrná zeď, km 0,210

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				
17	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný drenážní zásyp ze ŠD za rubem opěrné zdi  1,7*15,0=25,500 [A] plocha v příč. řezu x dl.  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	25,500	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
8			Potrubí				
18	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka DN 150 s příčným vyústěním pro odvedení vody  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	18,000	0,00	0,00
8			Potrubí				0,00

9 Ostatní konstrukce a práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 201.1 Opěrná zeď, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	15,000	0,00	0,00
			trubkové bezpečnostní dvoumadlové zábradlí kotvené na chemické nerez kotvy do římsy přes patní desky, včetně PKO, výška 1,1 m				
		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				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

**Rozpočet:** SO 301.1a Odvodnění silnice III/3036

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B.Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 29.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 301.1a Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů a odkopů  144,123*2,0=288,246 [A]   množství dle pol. 17120 x hmotnost  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	288,246	0,00	0,00
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton  0,3*1*2,5=0,750 [A]   vybourané UV dle pol. 96687 - cca objem 0,3 m3/ks x 1 ks x hmotnost 2,5 t/m3  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,750	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
3	12573-01		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, DOVOZ  natěžení a dovoz zeminy pro zásypy a obsypy ze zemníku určeného zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu a poplatek za zemník.  12,717=12,717 [A]   pro zásyp po vybouraných UV dle pol. 17411 71,626=71,626 [B]   pro obsyp nových kanal. šachet dle pol. 17511 Celkem: A+B=84,343 [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	M3	84,343	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 301.1a Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
4	13273-01		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ</div> <div>rýhy pro pokládku nového potrubí vč. pažení, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>1,0*1,2*36,5=43,800 [B] pro nové potrubí - š. x cca hl. x dl. dle pol. 87434</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>	M3	43,800	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 301.1a Odvodnění silnice III/3036

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>- 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 skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
5	13373-01		<div>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ</div> <div>M3</div> <div>100,323</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div>				
			<div>výkop pro nové UV, výkop pro bourání stávajících UV, vč. pažení , vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>3,14*1,5^2*1,8*7=89,019 [A] výkop pro nové vpustí - plocha ve vodor. řezu x hl. x 7 šachet</div> <div>(3,14*1,5^2-3,14*0,5^2)*1,8=11,304 [B] výkop pro vybourání stáv. 1 ks UV (odečten cca objem)</div> <div>Celkem: A+B=100,323 [C]</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>- 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</div></div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 301.1a Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku  43,80=43,800 [A]    výkop rýh dle pol. 13273-01 100,323=100,323 [B]    výkop pro nové i bourané šachty a UV dle po. 13373-01 Celkem: A+B=144,123 [C]  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 - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, 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	144,123	0,00	0,00
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp jam po vybouraných UV se zhutněním na min. 95%PS, v místě AZ 100%PS  (3,14*1,5^2)*1,8*1=12,717 [A]    plocha výkopu ve vodor. řezu x hl. x 1ks vpustí  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	M3	12,717	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 301.1a Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
8	17481		<div>ZÁSYR JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Zásyp rýhy kamenivem 32/63</div> <div>0,9*1,0*36,5=32,850 [A] tl. x š. x dl. dle pol. 87534</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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>- 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	32,850	0,00	0,00
9	17511		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</div>	M3	71,626	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 301.1a Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp nových kanalizačních UV se zhutněním na min. 95%PS, v místě AZ 100%PS  89,019=89,019 [A] výkop dle pol. 13373-01 -(3,14*0,6^2)*1,8*7=-14,243 [B] odečet objemu nových šachet - plocha x v. x 7 ks -1,575*2=-3,150 [C] odečet podkladních konstrukcí dle pol. 451312 a 45152 Celkem: A+B+C=71,626 [D]  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 stísňených 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Obsyp potrubí kamenivem fr. 8/16  0,4*1,0*36,5=14,600 [A] tl. x š. x součet délek dle pol. 87434  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	14,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 301.1a Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
1			Zemní práce				0,00

4			Vodorovné konstrukce				
11	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>Podkladní betonové vrstvy z prostého betonu, beton C12/15 - podklad vpustí tl. 100 mm</div> <div>0,1*1,5^2*7=1,575 [A] tl. x plocha dna x ks</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>	M3	1,575	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 301.1a	Odvodnění silnice III/3036

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 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</div>				
12	45152		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>podklad pod vpusti z hutněné ŠD tl. 100 mm</div> <div>0,1*1,5^2*7=1,575 [A]    tl. x plocha dna x ks</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	1,575	0,00	0,00
13	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>Podkladní a výplňová vrstva z kameniva těžného - písek pod potrubí</div> <div>0,1*1,0*36,5=3,650 [A]    tl. x š. x dl. dle pol. 875342</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	3,650	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 301.1a Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Korugované potrubí PVC DN 200, SN 16, včetně tvarovek 36,5=36,500 [A] odměřeno ze situace 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 nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	36,500	0,00	0,00
15	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust (kanalizační) - komplet z bet. dílců, vč. ocel. mříže 7=7,000 [A] dle situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	7,000	0,00	0,00
16	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 36,5=36,500 [A] dle pol. 87434 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro	M	36,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 301.1a Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
17	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 36,5=36,500 [A] dle pol. 87434	M	36,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					0,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
18	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH - práce obsahují kompletní vybourání původní UV, včetně zaslepení potrubí do DN 200 - na stavbě bude po odkrytí rozhodnuto o pouhém snížení pod úroveň vyrovnávacího prstence, včetně zaslepení - vč. odvozu a uložení a skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně 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, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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)				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

**Rozpočet:** SO 302.1a Úprava vodního toku, km 0,210

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B.Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet: SO 302.1a Úprava vodního toku, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů a odkopů  76,95*2,0=153,900 [A] množství dle pol. 17120 x hmotnost  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	153,900	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0							0,00
1	Zemní práce						
2	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M  Převedení vody potrubím max. DN 800 pro úpravu koryta vodoteče, zřízení a odstranění  Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	30,000	0,00	0,00
3	12110-01		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM  sejmutí zatravněné plochy v tl. cca 150 mm - zemina nevhodná pro zpětné ohumusování vč. odvozu na skládku určenou investorem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  0,15*45=6,750 [A] tl. x plocha odměřená ze situace  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	6,750	0,00	0,00
4	12473-01		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ  odkop pro úpravu koryta vodoteče vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  0,6*93=55,800 [A] odkop v korytě - průměrná tl.600 mm x plocha odečtena ze situace 14,4=14,400 [B] odstranění zemních hrázek dle pol. 17710 Celkem: A+B=70,200 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	70,200	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
**Objekt:** Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
**Rozpočet:** SO 302.1a Úprava vodního toku, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	12573-01		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, DOVOZ</b>  natěžení a dovoz zeminy pro zásyp ze zemníku určeného zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu a poplatek za zemník. 25=25,000 [A] dle pol. 17411	M3	25,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <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> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 302.1a	Úprava vodního toku, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štětových 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				
6	125731		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, DOVOZ DO 1KM</b>  zemina z meziskládky vč. dovozu pro zřízení zemních hrázek (zemina z výkopu v SO 201) Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 14,4=14,400 [A] dle pol. 17710  Technická specifikace: <b>položka zahrnuje:</b> - 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)	M3	14,400	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 302.1a Úprava vodního toku, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
7	125734		<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, DOVOZ DO 5KM</div> <div>ornice z meziskládky pro zpětné ohumusování vč. dovozu (ornice sejmutá v SO 101.1)</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>0,15*55=8,250 [A] tl. x plocha dle pol. 18232</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>	M3	8,250	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část A	TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)
Rozpočet:	SO 302.1a	Úprava vodního toku, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
8	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>na skládku</div> <div>70,2=70,200 [A]    výkop v korytě dle pol. 12473-01</div> <div>6,75=6,750 [B]    zemina nevhodná ke zpětnému ohumusování dle pol. 12110-01</div> <div>Celkem: A+B=76,950 [C]</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	76,950	0,00	0,00
9	17411		<div>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>zásyp pro úpravu koryta vodoteče - materiál min. málo vhodný</div>	M3	25,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)  
Rozpočet: SO 302.1a Úprava vodního toku, km 0,210

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 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><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>				
10	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM  zřízení hrázek pro převedení vody potrubím DN 800, použita zemina z výkopu v SO 201, případně z jiné části stavby  $((1+3)/2*1)*4*2-(0,8*2)=14,400 \text{ [A]}$ plocha v příčném řezu x dl. hrázky x 2 hrázky, odečten objem potrubí  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></ul>	M3	14,400	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 302.1a Úprava vodního toku, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)				
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  v tl. 150 mm (ornice z mezideponie)  55=55,000 [A] plocha dle situace  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	55,000	0,00	0,00
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  vč. zalití a ošetření dle tech. specifikace  55=55,000 [A] dle pol. 18232  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	55,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
13	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  filtrační, min. 300 g/m2  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	M2	65,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 302.1a Úprava vodního toku, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod kamennou rovinaninu v korytě vodoteče z betonu C 25/30-XF3 v tl. 200 mm 0,2*210=42,000 [A]    tl. x plocha dle situace Technická specifikace: <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 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 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>	M3	42,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část A TRUBĚJOV (km 0,000 - 0,840)

Rozpočet:

SO 302.1a Úprava vodního toku, km 0,210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	78,000	0,00	0,00
			opevnění dna a břehů				
			- stabilizace koryta kamennou rovnaninou min. tl. 400 mm s vyklínováním				
			- hmotnost kamenů 200 až 500 kg				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

**Rozpočet:** SO 001.1b Příprava staveniště

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B.Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 27.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 001.1b Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		<div>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</div> <div>odstranění křovinatého porostu vč. likvidace a odvozu na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>2627=2 627,000 [A] dle dendrologického průzkumu</div> <div>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</div>	M2	2 627,000	0,00	0,00
2	11201		<div>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</div> <div>Kácení stromů včetně štěpkování větví a pařezů. Likvidace vytěženého materiálu a odvoz na skládku určenou zhotovitelem.</div> <div>144=144,000 [A] dle dendrologického průzkumu</div> <div>-15=-15,000 [B] odečet stromů započtených ve stavbě Kramolna - chodníky</div> <div>Celkem: A+B=129,000 [C]</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	129,000	0,00	0,00
3	11202		<div>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</div> <div>Kácení stromů včetně štěpkování větví a pařezů. Likvidace vytěženého materiálu a odvoz na skládku určenou zhotovitelem.</div> <div>12=12,000 [A] dle dendrologického průzkumu</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>	KUS	12,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 001.1b Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- poražení stromu a osekání větví</li><li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li><li>- 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:</li><li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li><li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li><li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li><li>- zásyp jam po pařezech</li></ul>				
4	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>ručně kopané a zapažené sondy s uložením na hromady v blízkosti výkopu</p> <p>- kopaná sonda v km 1,780 - odkrytí stáv. systému odvodnění</p> <p>- kopaná sonda cca v km 1,800 - odkrytí stáv. zdroje spodní vody (pramen či slepé potrubí)</p> <p>Položka bude provedena výhradně se souhlasem TDI/investora; předpoklad. hloubka do 2,0 m</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</li></ul> <p>znehodnocené klimatickými vlivy</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li></ul>	M3	20,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
**Objekt:** Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
**Rozpočet:** SO 001.1b Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> zpětný zásyp kopaných sond se zhutněním min. 95%PS Položka bude provedena výhradně se souhlasem TDI/investora 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> <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>	M3	20,000	0,00	0,00
6	18214		<b>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</b> úprava terénu do původního stavu Položka bude provedena výhradně se souhlasem TDI/investora 25*2=50,000 [A] odhad Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	50,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 001.1b	Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  bednění nebo oplocení výšky 2,0 m Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora - přesný rozsah, způsob a nutnost ochrany bude upřesněn při realizaci stavby předpokládána tloušťka prken 25 mm <div>2,5*2,0*55=275,000 [A]   cca š. x v. x 55 ks - odečteno ze situace</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>	M2	275,000	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
8	96617-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM  odstranění ochrany stromů po dokončení stavby vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, uložení a poplatku za skládku tloušťka prken 25 mm <div>0,025*275=6,875 [A]   cca tl. x plocha dle pol. 18481</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 skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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	6,875	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
Celkem:						0,00	

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

**Rozpočet:** SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B. Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 17.02.2022

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

Datum: 02.06.2022

Čas: 14:40:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů a odkopů  187,5*2,0=375,000 [A]    nánosy z čištění krajnic dle pol. 12920 x hmotnost 1875,1*2,0=3 750,200 [B]    zemina z výkopů dle pol. 17120.1 x hm. Celkem: A+B=4 125,200 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 125,200	0,00	0,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU štěrk a nestmelené kamenivo, kamenná dlažba  64,6*2,2=142,120 [A]    nestmel. konstrukční vrstvy - objem dle pol. 11332-01 x hmotnost  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	142,120	0,00	0,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton  0,1*(0,6+0,7)*54,0*2,4=16,848 [A]    žlabovky dle pol 1132801 - tl, x součet š. tvárnic + podkladu x dl. x hmotnost 0,15*0,25*(350+540)*2,4=80,100 [B]    bet. obrubníky - š. x v. x dl. dle pol. 11352-01 a 11352-02 x hm. (0,5*0,15)*540*2,4=97,200 [C]    přídlažba - š. x v. x dl. dle pol. 11352-02 x hm. (2*3,14*0,35*0,1*25)*2,5=13,738 [D]    želbet. propustky - obvod x cca tl. stěny x dl. dle pol. 966358 x hm. 17,936*2,5=44,840 [E]    želbet. čela a obetonování propustků dle pol. 96616-01 x hm. Celkem: A+B+C+D+E=252,726 [F]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	252,726	0,00	0,00
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek ornice  164,7*1,8=296,460 [A]    dle pol. 17120.1 x hmotnost  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	296,460	0,00	0,00
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltocement a penetrační makadam - třída zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.	T	299,596	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ZAS-T3 až ZAS-T4 136,18*2,2=299,596 [A]    vybouraný AC dle pol. 11313-01 x hmotnost t/m3  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
6	11328-01		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC, ODVOZ  odstranění příkopových tvární š. 600 mm vč. podkladního betonu tl. 100 mm, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  0,6*54,0=32,400 [A]    š. x dl. odměř. ze situace  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvární včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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).	M2	32,400	0,00	0,00
7	11332-01		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ  Odstranění nesmetelených konstrukčních vrstev v místě slabého asfaltového souvrství (tl. < 0,1m), vč. odvozu a uložení na skládku - seříznutí hladkou lžící bagru  1081*0,02=21,620 [A]    staničení 1,025-1,225 - plocha dle situace x tl. 675*0,04=27,000 [B]    staničení 1,225-1,350 - dtto 799*0,02=15,980 [C]    staničení 1,575-1,725 - dtto Celkem: A+B+C=64,600 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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	64,600	0,00	0,00
8	11352-01		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ	M	350,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vytrhání stávajících betonových silničních obrub vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 350=350,000 [A] odměřeno ze situace  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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).				
9	11352-02		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ  Vytrhání stávajících betonových obrub, včetně přídlažby, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 540=540,000 [A] odměřeno ze situace  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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	540,000	0,00	0,00
10	11372-01		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ  frézování stávajícího asfaltového povrchu a podkladní vrstvy z penetračního makadamu - odvoz a uložení na skládku - třída zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 - NEBEZPEČNÝ ODPAD - tloušťka asfalt. souvrství dle DGN vozovky (bude upřesněno v rámci RDS) Položka musí být písemně odsouhlasena investorem/TDI. Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.	M3	136,180	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkový objem odstraněných asf. vrstev - plochy odečteny ze situace</p> <p>995*0,1=99,500 [A] staničení 0,840 - 1,025 - plocha x tl.</p> <p>1081*0,08=86,480 [B] staničení 1,025 - 1,225 - dtto</p> <p>675*0,06=40,500 [C] staničení 1,225 - 1,350 - dtto</p> <p>1231*0,1=123,100 [D] staničení 1,350 - 1,575 - dtto</p> <p>799*0,08=63,920 [E] staničení 1,575 - 1,725 - dtto</p> <p>3677*0,1=367,700 [F] staničení 1,725 - 2,400 - dtto</p> <p>4712*0,1=471,200 [G] staničení 2,400 - 3,235 - dtto</p> <p>1094*0,1=109,400 [H] staničení 3,235 - 3,3845 - dtto</p> <p>mezisoučet - celkový objem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 361,800 [I]</p> <p>-1225,62=-1 225,620 [J] odečet pro zpětné použití dle pol. 113721</p> <p>Celkem frézování s odvozem na skládku: I+J=136,180 [K]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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).</p>				
11	113721		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM</p> <p>frézování stávajícího asfaltového povrchu a podkladní vrstvy z penetračního makadamu</p> <p>- odvoz a uložení na mezideponii pro zpětné využití</p> <p>- tloušťka asfalt. souvrství dle DGN vozovky (bude upřesněno v rámci RDS)</p> <p>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</p> <p>Celkem odstranění s odvozem na mezideponii pro použití na rozproštění pro budoucí recyklaci</p> <p>1361,8*0,9=1 225,620 [A] předpoklad 90% celkového vyzískaného množství</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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).</p>	M3	1 225,620	0,00	0,00
12	113765		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Frézování drážky pro těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky.</p> <p>5,50+7,98+8,4+15,0+4,0+4,5+3,0+6,5+14,8+5,0+5,85+6,60+26,62+3,5+4,5+4,0+4,0+6,66+3,86+4,74+3,68+3,47=152,160 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	152,160	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 101.1b	Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12110-01		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM  v tl. 150 mm, s odvozem přebytku ornice na skládku nebo místo určené zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  0,15*4733=709,950 [A] celkový objem - tl. x plocha odměřená ze situace -545,25=- 545,250 [B] odečet pro zpětné ohumusování dle pol. 121104 Celkem: A+B=164,700 [C] přebytek ornice na skládku  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	164,700	0,00	0,00
14	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM  s odvozem na mezideponii pro zpětné ohumusování Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  545,25=545,250 [B] pro zpětné ohumusování dle pol. 125734  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	545,250	0,00	0,00
15	12190		PŘEVRSTVENÍ ORNICE  na mezideponii alespoň 1x za dobu výstavby  545,25=545,250 [A] objem dle pol. 121104  Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	545,250	0,00	0,00
16	12373-01		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ  Odkop pro stavbu silnice vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem - zemní práce především v místě rozšíření - odkop na úroveň -0,15 m pod studenou recyklaci (doplnění materiálu pro SR) Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.	M3	381,900	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součet ploch - odečteno ze situace				
			38=38,000 [A] staničení 0,840-1,025				
			189=189,000 [B] staničení 1,025-1,225				
			15=15,000 [C] staničení 1,225-1,350				
			160=160,000 [D] staničení 1,350-1,575				
			88=88,000 [E] staničení 1,575-1,725				
			89=89,000 [F] staničení 1,725-2,400				
			49=49,000 [G] staničení 2,400-3,235				
			29=29,000 [H] staničení 3,235-3,3845				
			Plochy celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=657,000 [I]				
			odkop na hl. 0,1+0,2+0,15 m				
			(0,1+0,2+0,15)*I=295,650 [J] součet tl. x celková plocha				
			odkop AZ bus zastávek (150*0,5)*1,15=86,250 [K]				
			celkem				
			J+K=381,900 [L]				
	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
17	12573-01		<div><div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, DOVOZ</div><div>natěžení a dovoz zeminy pro zásypy, násypy ze zemníku určeného zhotovitelem</div><div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu a poplatky za zemník.</div><div>178,25=178,250 [A] pro vytvoření nového násypu dle pol. 171103</div><div>142,35=142,350 [B] pro dosypávky dle pol. 173103</div><div>Celkem: A+B=320,600 [C]</div></div>	M3	320,600	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<div><div>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 pod.)</div></div></div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
18	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM  frézovaná asf. drť z mezideponie Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  1225,62=1 225,620 [A] pro zpětné využití recyklátu dle pol. 113721  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 štětových 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	1 225,620	0,00	0,00
19	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	545,250	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>ornice z mezideponie pro zpětné ohumusování vč. dovozu Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,15*(2090+1545)=545,250 [A] dle pol. 18222 a 18232</div> <div>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</div>				
20	12920		<div>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</div> <div>Odstranění nezpevněné krajnice - nestmelené vrstva, předpoklad drcené kamenivo tl. 150 mm, vč. odvozu a uložení na skládku 0,15*1250=187,500 [A] tl. x plocha odměř. ze situace</div> <div>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do</div>	M3	187,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
21	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ	M3	18,000	0,00	0,00
			hloubení rýh pro bourání stávajících propustků vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem				
			Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.				
			odměřeno z příčných a podélných řezů (prohloubení pod výkop)				
			0,6*1,2*25=18,000 [D] hl. x š. x dl. dle pol. 966358				
		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)				
			- 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 skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	13273-02		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ	M3	1 421,450	0,00	0,00
			hloubení rýh pro vsakovací příkop a drenáže a vsakovacího průlehu, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 101.1b	Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. hloubení rýh pro vytvoření vsakovacího příkopu $0,6*1,0*(505+144)=389,400$ [A]    km 0,840-1,345 vpravo a 1,856-2,000 vpravo - š. x hl. x součet délek hloubení podélné vsakovací drenáže - horní vrstva včetně zazubení - planimetrování z příčného řezu $0,2*354=70,800$ [B]    plocha z řezu x celková délka drenáže hloubení podélné vsakovací drenáže $0,5*0,5*3549=887,250$ [C]    š. x v. x celková délka drenáže hloubení vsakovacího průlehu mezi vjezdy $0,8*1,0*92,5=74,000$ [D]    v km 2,000-2,105 a 2,508-2,523 - hl. x š. x skutečná délka průlehu Celkem: A+B+C+D=1 421,450 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá oprava, 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 skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	13273-03		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ	M3	53,750	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>hloubení rýh pro přeložky IS vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>- pro pro ochranu a přeložky stávajících IS</p> <p>Položka bude čerpána se souhlasem TDI po odkrytí IS</p> <p>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</p> <p>0,5*0,5*75=18,750 [A] rýha pro chráničky stávajících IS - odhad š. x v. x dl. dle pol. 87733</p> <p>0,5*0,5*70*2=35,000 [B] 2x rýha pro stranovou přeložku vedení CETIN - odhad š. x hl. x dl. dle pol. 702231</p> <p>Celkem: A+B=53,750 [C]</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>- svažování 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 štětových 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><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul>				
24	171103		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS</p> <p>Vytvoření nového násypu v místě rozšíření nad stávající příkop z materiálu min. málo vhodného dle ČSN 73 6133 (nákup ze zemníku)</p> <p>- hutněno dle TKP - 100 % PS</p>	M3	178,250	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováním z příčných řezů 0,23*775=178,250 [A] plocha v příč. řezu x celková dl. dle situace 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)				
26	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na mezideponii  - uložení ornice pro zpětné použití v trase ornice pro zpětné ohumusování 545,25=545,250 [D] dle pol. 121104 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 - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	545,250	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
25	17120	1	<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>na skládku</div> <div><div>zemina z výkopu</div><div>295,65+86,250=381,900 [A] odkop dle pol. 12373-01</div><div>18,00=18,000 [B] výkop pro bourání propustků dle pol. 13273-01</div><div>1421,45=1 421,450 [C] výkop pro vsak, drenáže, příkop a průleh dle pol. 13273-02</div><div>53,75=53,750 [D] rýhy pro přeložky IS dle pol. 13273-03</div><div>mezisoučet: A+B+C+D=1 875,100 [E]</div><div><div>přebytek ornice</div><div>164,7=164,700 [F] dle pol. 12110-01</div></div><div><div>Celkem: E+F=2 039,800 [G]</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></div></div>	M3	2 039,800	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
27	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AZ bus zastávek AZ bus zastávek (150*0,5)*1,15=86,250 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)	M3	86,250	0,00	0,00
28	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Vytvoření dodatečného násypu (zemní krajnice) z materiálu min. málo vhodného dle ČSN 73 6133 (nákup ze zemníku) - hutněno dle TKP - 100 % PS	M3	142,350	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováním z příčných řezů 0,07*1305=91,350 [A] plocha z řezu x dl. 0,05*1020=51,000 [B] dtto Celkem: A+B=142,350 [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.)				
29	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy ze ŠD  zásyp rýh po vybouraných propustcích ŠD fr. 0/63 (0,6*1,2)*25=18,000 [A] hl. x š. x dl. dle pol. 966358 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	M3	18,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 101.1b	Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  podsyp a obsyp chráničků pro ochranu stávajících IS ze ŠP ( viz SoD mezi investorem a správcem sítě) 53,75=53,750 [A]    objem dle pol. 13273-03  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>- 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</li> </ul>	M3	53,750	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
31	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zpětné rozprostření ornice v příkopech v tl. 150 mm  2090=2 090,000 [A]    odměřeno ze situace  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 090,000	0,00	0,00
32	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M zpětné rozprostření ornice v tl. 150 mm  1545=1 545,000 [A]    odměřeno ze situace  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	1 545,000	0,00	0,00
33	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI vč. zalévání a ošetření dle tech. specifikace  2090+1545=3 635,000 [A]    dle pol. 18222 a 18232  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 635,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
34	21461C	1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 obalení vsakovacího příkopu a vsakovacího průlehu separační geotextilií min. 300 g/m2  (0,6+1,0)*2*(505+144)=2 076,800 [A]    příkop - obvod x součet délek dle pol. 13273-02 (0,8+1,0)*2*92,5=333,000 [B]    průleh - obvod x dl. dle pol. 13273-02 Celkem: A+B=2 409,800 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	2 409,800	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- dodávku předepsané geotextilie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>				
35	21461C	2	<div>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2</div> <div>obalení podélné vsakovací drenáže separační geotextilií min. 250 g/m2</div> <div>0,5*4*3549=7 098,000 [A]    obvod x celková délka dle pol. 13273-02</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>	M2	7 098,000	0,00	0,00
36	289972		<div>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN</div> <div>Vyztužení strmého svahu - vyztužení svahu geobuňkami u č.p. 47 - trojrozměrná propustná polymerní konstrukce</div> <div>včetně statického posouzení dle konkrétního výrobce</div> <div>130=130,000 [A]    odečteno ze situace a příčných řezů</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geomřížoviny</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div>	M2	130,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
37	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>podkladní beton pod nové propustky z betonu C 12/15, tl. 150 mm</div> <div>0,15*1,1*9,5=1,568 [A] propustek v km 1,031 - tl. x š. x dl.</div> <div>0,15*1,1*8,3=1,370 [B] propustek v km 1,540 - dtto</div> <div>0,15*0,9*9,8=1,323 [C] propustek v km 1,782 - dtto</div> <div>Celkem: A+B+C=4,261 [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,</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	4,261	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 101.1b	Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Podkladní vrstva z betonu C 20/25-XF3 v tl. 150 mm pod kamennou dlažbu</p> <p>0,15*64=9,600 [A]    tl. x plocha dle pol. 465512</p> <p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	9,600	0,00	0,00
39	451325		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37</p> <p>podkladní betonová vrstva pod žulovou dlažbou z betonu C 30/37 XF 3 v tl. 170 mm</p> <p>0,17*150,0*1,1=28,050 [A]    tl. x plocha dle pol. 58212 x koef. na rozšíření (10%)</p> <p>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,</p>	M3	28,050	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 101.1b	Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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				
40	451366		<b>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</b>  výztuž betonové podkladní vrstvy pod žulovou dlažbou z 2x KARI sítě 150/150/10  150*1,1*2*0,0085=2,805 [A]    rozšířená plocha dle pol. 451325 x 2 KARI-sítě x hmotnost sítě 8,5 kg/m2  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 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu	T	2,805	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
41	45152	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  výplň vsakovacího příkopu a podélné drenáže ŠD fr. 32/63  389,4=389,400 [A] výplň vsakovacího příkopu dle pol. 13273-02 74,0=74,000 [C] výplň vsakovacího průlehu dle pol. 13273-02 887,25=887,250 [D] výplň podélné vsakovací drenáže dle pol. 13273-02 Celkem: A+C+D=1 350,650 [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	1 350,650	0,00	0,00
42	45152	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  dosypání materiálu nad odkopanou drenáží - horní vrstva ze ŠD fr. 0/32 v tl. min. 150 mm, včetně hutnění zazubených vrstev 70,8=70,800 [A] dle pol. 13273-02  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	70,800	0,00	0,00
43	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Kamenná dlažba - propustky, rigoly kamenná dlažba tl. 200 mm, včetně spárování maltou M25 XF4 0,2*64=12,800 [A] tl. x součet ploch odměř. ze situace  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	M3	12,800	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
44	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25  betonové prahy pro nové propustky z betonu C 20/25n-XF3, rozměr 30x80x200 cm  0,3*0,8*2,0*2*3=2,880 [A]    š. x v. x dl. x 2 prahy x 3 propustky  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	M3	2,880	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
45	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	722,700	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Doplnění konstrukční vrstvy pro recyklaci v tl. min. 150 mm Čerpáno v rozsahu průkazní zkoušky a pouze se souhlasem investora!  doplnění drobným dreným kamenivem 0/16 nebo 0/32 657*1,1=722,700 [A] v místě rozšíření silnice - součet ploch dle pol. 12373-01 x 10% na rozšíření 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				
46	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  vstupy ze ŠD tl. 200 mm  10=10,000 [A] odečteno ze situace 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	10,000	0,00	0,00
47	567542		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM  Provedení recyklace konstrukčních vrstev za studena dle TP 280 v tl. min. 200 mm - včetně laboratorních zkoušek pro stanovení množství a typu pojiva 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 , Zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. 14629*1,1=16 091,900 [A] součet ploch odměřených dle pol. 574A44 x koef. na rozšíření 10% 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	M2	16 091,900	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
48	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Nezpevněná krajnice, lavička za obrubou z nakoupeného materiálu např. ze ŠD 1465*0,15=219,750 [A] plocha odměřena ze situace x tl. Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	219,750	0,00	0,00
49	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik, množství zbytkového asfaltu min. 0,8 kg/m2 16091,9=16 091,900 [A] dle pol. 567542 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	16 091,900	0,00	0,00
50	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z asfaltové emulze, množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2 14921,58=14 921,580 [A] dle pol. 574C56 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	14 921,580	0,00	0,00
51	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, s asfaltovým pojivem 50/70 (recyklace) 8331+5641+38+189+15+160+88+89+49+29=14 629,000 [A] odměřeno ze situace	M2	14 629,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
52	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  ACL 16+ s asfaltovým pojivem 50/70  frézované úseky (začátek), úseky k recyklaci 14629*1,02=14 921,580 [A] plocha dle pol. 574A44 x koef. na rozšíření 2% 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	14 921,580	0,00	0,00
53	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2  posyp infilrt. postřiku drceným obalovaným kamenivem fr. v množství 5,00 kg/m2 lze využít variantu postřiku vápennou suspenzí 16091,9=16 091,900 [A] dle pol. 572121 Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	16 091,900	0,00	0,00
54	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  Dlážděný povrch vozovky - BUS záliv žulové kostky tl. min. 160 mm, kroužková vazba, vyspárováno maltou M25 XF4, vč. kladecí vrstvy z betonu C 25/30-XF3 tl. 40 mm 150=150,000 [A] odměřeno ze situace	M2	150,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
55	702231		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM  stranová přeložka vedení CETIN - půlená chránička (viz SoD mezi investorem a správcem sítě)  70=70,000 [A] odečteno ze situace  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	70,000	0,00	0,00
56	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM  výstražná fólie chrániček pro ochranu a přeložky stávajících IS čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS  75=75,000 [A] pro chráničky dle pol. 87733  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	M	75,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 101.1b	Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.</p> <p>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu</p> <p>– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti</p> <p>– pomocné mechanismy a povrchovou úpravu</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>

## 8 Potrubí

57	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DO 150MM	M	75,000	0,00	0,00
<p>Ochrana stávajících IS - uložení do dělené chráničky DN 110  čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS</p> <p>75=75,000 [A]    odměřeno ze situace</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- 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</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  Výšková rektifikace povrchových znaků IS - poklopy revizních šachet  11=11,000 [A] odečteno ze situace  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	11,000	0,00	0,00
59	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ  Výšková rektifikace povrchových znaků IS - krycí hrnce (šoupata)  5=5,000 [A] odečteno ze situace  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	5,000	0,00	0,00
60	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25  obetonování nových propustků betonem C20/25n XF3 v tl. 150 mm resp. 100 mm dle výkresové dokumentace  0,45*9,96=4,482 [A] propustek v km 1,031 - obetonování tl. 150 mm 0,45*8,63=3,884 [B] propustek v km 1,540 - obetonování tl. 150 mm 0,25*10,26=2,565 [C] propustek v km 1,782 - obetonování tl. 100 mm Celkem: A+B+C=10,931 [D]  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,	M3	10,931	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8			Potrubí				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
61	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM z betonu C 30/37 XF4, rozměr 100 x 250 mm, vč. bet. lože tl. min. 100 mm 2460=2 460,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2 460,000	0,00	0,00
62	91725	1	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselské nástupištní obrubníky z betonu C 45/55 XF4, kladeno do bet. lože tl. 150 mm 46=46,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	46,000	0,00	0,00
63	91725	2	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselské nástupištní obrubníky přechodové obrubníky dl. 1000 mm, z betonu C 45/55 XF4, kladeno do bet. lože tl. 150 mm 6*1,0=6,000 [A] 6 ks x 1,0 m - odměřeno ze situace	M	6,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	9183A2		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH trouba TZH DN 300 vč. úpravy trouby na vtoku a výtoku (seříznutí)  10,26=10,260 [A] propustek v km 1,782  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	10,260	0,00	0,00
65	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH trouba TZH DN 400 vč. úpravy trouby na vtoku a výtoku (seříznutí)  9,96=9,960 [A] propustek v km 1,031 8,63=8,630 [B] propustek v km 1,540 Celkem: A+B=18,590 [C]  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	18,590	0,00	0,00
66	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky.  5,50+7,98+8,4+15,0+4,0+4,5+3,0+6,5+14,8+5,0+5,85+6,60+26,62+3,5+4,5+4,0+4,0+ 6,66+3,86+4,74+3,68+3,47=152,160 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	152,160	0,00	0,00
67	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	54,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová příkopová tvárnice 0,6 x 0,5 m, kladeno do betonového lože C 20/25n XF3 tl. 100 mm 32+22=54,000 [A]    odměřeno ze situace  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				
68	96616-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM  vybourání žebet. kolmých čel stávajících propustků, vč. odvozu a uložení na skládku Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,2*1,8*1,3*1*2=0,936 [A]    čela - průměrné rozměry - tl. x š. x v. x 1 ks propustků x 2 čela 0,68*25=17,000 [B]    obetonování - plocha v řezu 0,68 m2 x dl. dle pol. 966358 Celkem: A+B=17,936 [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 skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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	17,936	0,00	0,00
69	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM  propustky ze železobetonových trub DN 600 vč. obetonování a podkladního betonu, vč. odvozu a uložení na skládku Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu 25=25,000 [A]    délka odečtena ze situace  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M	25,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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 jímk, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

**Rozpočet:** SO 101.2b Sjezdy

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B.Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 27.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů a odkopů  14,15*2,0=28,300 [A] množství dle pol. 17120 x hmotnost 0,2*57,5*2,0=23,000 [B] nánosy z propustků - cca objem m3/bm x dl. dle pol. 129946 x hm. Celkem: A+B=51,300 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	51,300	0,00	0,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU štěrk a nestmelené kamenivo, kamenná dlažba  194,535*2,2=427,977 [A] nestmelené kamenivo - množství dle pol. 11332-01.1 x hmotnost 168,6*2,2=370,920 [B] nestmel. podkladní vrstvy dle pol. 11332-01.2 x hm. Celkem: A+B=798,897 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	798,897	0,00	0,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton  3,9*2,4=9,360 [A] bet. zpevněná plocha dle pol. 11345-01 x hmotnost 44,4*2,4=106,560 [E] bet. dlažba dle pol. 11347-01 x hm. 0,25*2,5=0,625 [F] vybouraná UV dle pol.96687 - cca objem x hm. 62,0*0,6=37,200 [C] želbet. propustky dle pol. 966345 - dl. x hmotnost roury DN 300 cca 0,6 t/bm 62,0*0,17*2,5=26,350 [G] obetonování a podkl. bet. propustků - dl. dle pol. 966345 x plocha c řezu x hmotnost t/m3 2,464*2,5=6,160 [H] želbet. čela propustků dle pol. 96616-01 x hm. Celkem: A+E+F+C+G+H=186,255 [I]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	186,255	0,00	0,00
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltocement a penetrační makadam - třída zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4  117,9*2,2=259,380 [A] asfalt. souvrství dle pol. 11343-01 x hmotnost  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	259,380	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
5	11332-01		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ</div> <div>odstranění podkladní nestmelené vrstvy v průměrné tl. 270 mm dle DGN vozovky</div> <div>- vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>- předpokladem je zatížení dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4</div> <div>Položka musí být písemně odsouhlasena investorem/TDI</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>0,27*655*1,1=194,535 [A]    tl. x plocha dle pol. 11343-01 x koef. na rozšíření</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (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	194,535	0,00	0,00
6	11332-02		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ</div> <div>- odstranění stávajícího povrchu vč. podkladu z drceného kameniva na sjezdech v předpokl. tl. 150 mm (2x)</div> <div>- odstranění nestmelených podklad. vrstev v tl. 180 mm pod vybouranou dlažbou</div> <div>- vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>0,15*340=51,000 [A]    vrstvy ze ŠD na sjezdech - tl. x plocha odečtena ze situace</div> <div>0,15*340=51,000 [B]    nestmel. podklad na sjezdech - dtto</div> <div>0,18*370=66,600 [C]    nestmelený podklad pod dlažbou - tl. x plocha dle pol. 11347-01</div> <div>Celkem: A+B+C=168,600 [D]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (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	168,600	0,00	0,00
7	11343-01		<div>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ</div>	M3	117,900	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění stávajícího asf. povrchu vč. podkladu</p> <p>- vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>- třída zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě</p> <p>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</p> <p>0,10*655=65,500 [A] asf. kryt v průměrné tl. 100 mm x plocha odměř. ze situace</p> <p>0,08*655=52,400 [B] podkladní stmelená vrstva v průměrné tl. 80 mm dle DGN vozovky x plocha odměř. ze situace</p> <p>Celkem: A+B=117,900 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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).</p>				
8	11345-01		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET</p> <p>PODKLADU, ODVOZ</p> <p>odstranění stávajících betonových ploch vč. podkladu v celkové předpokládané tl.</p> <p>150 mm</p> <p>- vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</p> <p>0,15*26=3,900 [A] tl. x plocha odečtena ze situace</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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).</p>	M3	3,900	0,00	0,00
9	11347-01		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET</p> <p>PODKL., ODVOZ</p> <p>odstranění stávajících bet. dlážděných ploch, předpoklad. tl. dlažby 80 mm, včetně</p> <p>kladecí vrstvy 40 mm</p> <p>- vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</p> <p>(0,08+0,04)*370=44,400 [A] součet tl. x plocha odečtena ze situace</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt</p>	M3	44,400	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY bourání stávajícího asfaltového povrchu na sjezdech a betonových ploch  655,0=655,000 [A] asf. kryt - plocha dle pol. 11343-01 26,0=26,000 [B] bet. kryt - plocha dle pol. 11345-01 Celkem: A+B=681,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu	M2	681,000	0,00	0,00
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v tl. 150 mm, uložení na hromady v blízkosti odhumusovaných ploch pro zpětné ohumusování 0,15*10=1,500 [A] tl. x dl. odměřená ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1,500	0,00	0,00
12	12190		PŘEVrstVENÍ ORNICE převrstvení ornice na hromadách alespoň 1x za dobu výstavby  1,5=1,500 [A] objem dle pol. 12110 Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	1,500	0,00	0,00
13	12373-01		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ Odkop pro stavbu silnice - zemní práce především v místě rozšíření - vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,3*10,0=3,000 [A] cca km 3,340 - dle situace a planimetrováním z příčných řezů 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	3,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.2b Sjezdy

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>- 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 skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
14	125731		<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</div> <div>frézovaná asf. drť - natěžení a dovoz z mezideponie (viz SO 101.1)</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>465,0*0,15*2=139,500 [A] plocha dle pol. 56363 x tl. 1 vrstvy x 2 vrstvy</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	139,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM  pročištění stávajících propustků tlakovou vodou, včetně odstranění nečistot a nánosů; max. DN 400, vč. odvozu a uložení nánosů na skládku Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 57,5=57,500 [A] odečteno ze situace  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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	57,500	0,00	0,00
16	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ  hloubení rýh pro pro ochranu a přeložky stávajících IS, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Položka bude čerpána se souhlasem TDI po odkrytí IS Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,5*0,5*35=8,750 [A] rýha pro chráničky stávajících IS - odhad š. x v. x dl. dle pol. 87733  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	8,750	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 101.2b	Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených 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 skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	13373-01		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ  Přesun uliční vpusti u č.p. 47 - hloubení šachty pro novou UV vč. rýhy pro napojení na stáv. kanalizaci, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  1,5=1,500 [A] cca objem výkopu šachty pro UV 0,6*1,5*1,0=0,900 [B] výkop pro napojovací potrubí - š. x hl. x dl. Celkem: A+B=2,400 [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 stísňených prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	2,400	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.2b Sjezdy

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>- 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 skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
18	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>na skládku</div> <div><div>3,0=3,000 [A] odkop pro rozšíření dle pol. 12373-01</div><div>8,75=8,750 [B] rýhy pro IS dle pol. 13273-01</div><div>2,4=2,400 [C] šachta pto UV dle pol. 13373-01</div><div>Celkem: A+B+C=14,150 [D]</div></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	14,150	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
20	17581	2	<div><div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div><div>Přesun uliční vpusti u č.p. 47 - podsyp a obsyp nové UV a napojovacího potrubí (ŠD, ŠP, vhodná zemina)</div><div>2,4=2,400 [A]    objem dle pol. 13373-01</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><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></div>	M3	2,400	0,00	0,00
19	17581	1	<div><div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div><div>podsyp a obsyp chrániček pro ochranu a přeložky stávajících IS ze ŠP ( viz SoD mezi investorem a správcem sítě)</div><div>0,5*0,5*35=8,750 [A]    š. x v. x součet délek dle pol. 13273-01</div></div>	M3	8,750	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <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> </div>				
21	18232		<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</div> <div>zpětné rozprostření ornice v tl. 150 mm vč. vykopání a přemístění z dočasných hromad</div> <div>10=10,000 [A] dle pol. 12110 (1,5 m3)</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</div>	M2	10,000	0,00	0,00
22	18242		<div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</div> <div>vč. zalévání a ošetření dle tech. specifikace</div> <div>10=10,000 [A] dle pol. 18232</div>	M2	10,000	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 02.06.2022

Čas: 14:40:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
1	Zemní práce						0,00
3	Svislé konstrukce						
23	33817C		<div>SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK</div> <div>Nové oplocení - ocelové sloupky Zn+PVC, prům. 48 mm, celk. dl. 2,6 m; světlá výška 2,1 m vč. betonových patek z betonu C 20/25 XF3, průměr 250 mm, hloubka 0,8 m a nutných zemních prací</div> <div>19=19,000 [A] v km 1,800</div> <div>38=38,000 [B] v km 2,900</div> <div>Celkem: A+B=57,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO</div> <div>- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu</div> <div>- nutné zemní práce</div>	KS	57,000	0,00	0,00
24	33817D		<div>VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK</div> <div>Nové oplocení - ocelová vzpěra Zn+PVC, průměr 38 mm, celk. dl. 2,5 m vč. betonových patek z betonu C 20/25 XF3, průměr 250 mm, hloubka 0,8 m a nutných zemních prací</div> <div>6+10=16,000 [A] v km 1,800 a 2,900</div> <div>Technická specifikace: - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO</div> <div>- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu</div> <div>- nutné zemní práce</div>	KS	16,000	0,00	0,00
3	Svislé konstrukce						0,00
4	Vodorovné konstrukce						
25	431171	R	<div>SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ KOVOVÝCH</div> <div>Vstup do č.p. 47</div> <div>typizované schodišťové stupně odporově svařované, nosný pásek 30/2 mm, velikost oka 34 x 38 mm, žárově pozinkováno</div>	KUS	12,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozměr stupně 0,6 x 0,24 m; 4 stupně po 3 kusech na šířku schodiště 1,8 m, instalace mezi opěrnou zeď a vstup do č.p. 47 vč. podkladních konstrukcí - kompletní provedení Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstvy pod dlažby ze šterkodrti  Chodník pro pěši - podklad zámkové dlažby - ŠD 0/32 0,15*18,0=2,700 [A] tl. 150 mm x plocha dle pol. 582611 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	2,700	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	56333		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>podkladní vozovkové vrstvy ze ŠDa Ge v tl. 150 mm</div> <div>frakce 0/32 (0/45) 991,0*1,05=1 040,550 [A] plocha dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření 5% frakce 0/63 (0/45) 991,0*1,10=1 090,100 [B] plocha dle pol. 574A44 x koef. na rozšíření 5% Celkem: A+B=2 130,650 [C]</div> <div>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</div>	M2	2 130,650	0,00	0,00
28	56363		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</div> <div>Nové sjezdy - nestmelený povrch z frézované drti materiál z mezideponie na stavbě, uložení vč. zhutnění ve 2 vrstvách v tl. po zhutnění 2x 150 mm Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě</div> <div>465,0*2=930,000 [A] plocha dle situace x 2 vrstvy (139,5 m3)</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	930,000	0,00	0,00
29	572121		<div>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</div> <div>Infilační postřik, množství zbytkového asfaltu min. 0,8 kg/m2</div> <div>1020,73=1 020,730 [A] dle pol. 574E46</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div>	M2	1 020,730	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

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				
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Spojovací postřik z asfaltové emulze, množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2  množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2 991,0=991,000 [A] dle pol. 574A34 množství zbytkového asfaltu min. 0,4 kg/m2 1010,82=1 010,820 [B] dle pol. 574C56 Celkem: A+B=2 001,820 [C]  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	2 001,820	0,00	0,00
31	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  ACO 11+ s asfaltovým pojivem 50/70  991,0=991,000 [A] celková plocha - odměřeno ze situace  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	991,000	0,00	0,00
32	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  ACL 16+ v tl. 60 mm, s asfaltovým pojivem 50/70  991,0*1,02=1 010,820 [A] plocha dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření 2%  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	1 010,820	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
33	574E46		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ s asfaltovým pojivem 50/70</div> <div>991,0*1,03=1 020,730 [A] plocha dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření 3%</div> <div>Technická specifikace: <div><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></div>	M2	1 020,730	0,00	0,00
34	57641		<div>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2</div> <div>posyp infilt. postřiku drceným obalovaným kamenivem fr. v množství 5,00 kg/m2 lze využít variantu postřiku vápennou suspenzí</div> <div>1020,73=1 020,730 [A] dle pol. 572121</div> <div>Technická specifikace: <div><div>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div><div>- posyp předepsaným množstvím</div></div></div>	M2	1 020,730	0,00	0,00
35	582611		<div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</div> <div>Chodník pro pěší betonová dlažba bez zkosených hran, tl. 60 mm vč. kladecí vrstvy z kamenné drti frakce 4/8 tl. 40 mm</div>	M2	18,000	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 02.06.2022

Čas: 14:40:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18=18,000 [A] odečteno ze situace				
			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.				
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
36	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	35,000	0,00	0,00
			výstražná fólie chrániček pro ochranu a přeložky stávajících IS				
			35=35,000 [A] pro chráničky dle pol. 87733				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:				
			- kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.				
			- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu				
			- sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti				
			- pomocné mechanismy a povrchovou úpravu				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
37	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	260,000	0,00	0,00
			Nové oplocení - čtyřhranné pletivo Zn+PVC v. 2,0 m, oko 50x50 mm, drát min. 2,5 mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>2,0*44=88,000 [A] v km 1,800 - v. x dl.</div> <div>2,0*86=172,000 [B] v km 2,900 - dtto</div> <div>Celkem: A+B=260,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</div> <div>- nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)</div> <div>- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</div>				
38	76796		<div>VRATA A VRÁTKA</div> <div>Nové oplocení - dvoukřídla vjezdová brána v km 2,900</div> <div>- rozměr brány 1,95 x 4,11 m; rám ze čtyřhranných profilů (uzavřený), výplň svařovaný panel s prolisem, velikost oka 50 x 200 mm, průměr drátu 5 mm</div> <div>- součástí položky jsou 2 sloupky vč. ukotvení do bet. patek, vč. stavitelných závěsů a středovou zástrčí s dorazem + zámek a klika</div> <div>4,11*1,95=8,015 [A] š. x v.</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.</div> <div>- je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</div> <div>- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</div>	M2	8,015	0,00	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
39	87433		<div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</div> <div>Přesun uliční vpusti u č.p. 47 - napojovací potrubí DN 150 délky cca 1,0 m vč. napojení na stávající kanalizaci (navrtávkou)</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div>	M	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 fun ního 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 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>				
40	87733		<div>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM</div> <div>Ochrana stávajících IS - uložení do dělené chráničky DN 110</div> <div>čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS</div> <div>35=35,000 [A] odměřeno ze situace</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>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 fun ního 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>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>	M	35,000	0,00	0,00
41	89712		<div>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</div>	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 02.06.2022

Čas: 14:40:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun uliční vpusti u č.p. 47 - osazení nové uliční vpusti				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
42	89921	1	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6,000	0,00	0,00
			Výšková rektifikace povrchových znaků IS - poklopy revizních šachet				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
43	89921	2	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	12,000	0,00	0,00
			Výšková rektifikace ponechaných uličních vpustí				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	0,00	0,00
			Výšková rektifikace povrchových znaků IS - krycí hrnce (šoupata)				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					0,00

9 Ostatní konstrukce a práce

45	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	500,000	0,00	0,00
			Silniční betonová obruba z bet. C 30/37 XF4, rozměr 100 x 250 mm, kladeno do bet. lože min. 100 mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			500=500,000 [A] odečteno ze situace				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  betonová příkopová tvárnice 0,6 x 0,5 m, kladeno do betonového lože C 20/25n XF3 tl. 100 mm  20=20,000 [A] odměřeno ze situace	M	20,000	0,00	0,00
		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				
47	96616-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM  vybourání žebet. kolmých čel stávajících propustků, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  0,2*1,1*0,8*7*2=2,464 [A] průměrné rozměry - tl. x š. x v. x l 1 propustků x 2 čela	M3	2,464	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 skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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				
48	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM  odstranění stávajících propustků - železobetonového potrubí do DN 300 vč. obetonování a podkladního betonu, vč. odvozu a uložení na skládku určenou	M	62,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 101.2b Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 62=62,000 [A] délka odečtena ze situace  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 skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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				
49	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  Přesun uliční vpustí u č. p. 47 - vybourání stávající UV vč. potřebných zemních prací (výkop, zásyp), vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně 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, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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)	KUS	1,000	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00

Celkem: 0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

**Rozpočet:** SO 101.A.2b Opěrná zeď, č.p. 47

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B.Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 28.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 101.A.2b Opěrná zeď, č.p. 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  56,32*2,0=112,640 [A] množství dle pol. 17120 x hmotnost  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	112,640	0,00	0,00
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton  12,0*2,5=30,000 [A] objem dle pol. 96616-01 x hmotnost 2,5 t/m3  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573-01		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, DOVOZ  natěžení a dovoz zeminy pro zásyp za opěrnou zdí s dovozem ze zemníku určeného zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu a poplatek za zemník.  24,7=24,700 [A] dle pol. 17411  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	M3	24,700	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 101.A.2b Opěrná zeď, č.p. 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
4	13173-01		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ</p> <p>výkopové práce pro demolici a stavbu nové opěrné zdi vč. odvozu výkopku na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</p> <p>2,2*25,6=56,320 [A]    plocha v příč.řezu x dl. výkopu</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></ul>	M3	56,320	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.A.2b Opěrná zeď, č.p. 47

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 skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku 56,32=56,320 [A] dle pol. 13173-01 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 - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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	56,320	0,00	0,00
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp opěrné zdi vhodnou zeminou, hutněno po vrstvách max. 300 mm 0,95*26,0=24,700 [A] plocha v příč.rezu x dl. 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	M3	24,700	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.A.2b Opěrná zeď, č.p. 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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></div>				
7	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>přehutnění, případně sanace základové spáry</div> <div>2,1*26=54,600 [A] š. x dl.</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	54,600	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
8	21461		<div>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</div> <div>ochrana izolace opěrné zdi z geotextilie min. 300 g/m2</div> <div>1,25*25,0=31,250 [A] v. x dl.</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodávku předepsané geotextilie</div><div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div><div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div><div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div></div>	M2	31,250	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.A.2b Opěrná zeď, č.p. 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
9	327325		<div>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>Opěrná úhlová zeď z betonu C 30/37-XF4, XD3 vč. izolace proti zemní vlhkosti 1xALP + 2xALN, výplně, těsnění pracovních a dilatačních spar a překrytí pracovní spáry modif. asf. pásem šířky 0,3 m</div> <div>0,3*1,3*25=9,750 [A] základ - v. x š. x dl. 0,42*25=10,500 [B] plocha v příč.řezu x dl. Celkem: A+B=20,250 [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, - 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 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</div>	M3	20,250	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.A.2b Opěrná zeď, č.p. 47

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				
10	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B  4,464=4,464 [A] dle výkresu  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	4,464	0,00	0,00
11	33717		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH  Sloupky PHS, vč. patní desky a kotevních přípravků předem zabetonovaných, spojovacího materiálu, vč. PKO  0,045*15=0,675 [A] sloupky - hmotnost 1 ks x 15 sloupků 0,012*15=0,180 [B] kotevní přípravky - dtto Celkem: A+B=0,855 [C]  Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její	T	0,855	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
**Objekt:** Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
**Rozpočet:** SO 101.A.2b Opěrná zeď, č.p. 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>hmotnost,</div> <div>- dodání spojovacího materiálu,</div> <div>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</div> <div>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- všechny druhy ocelového kotvení,</div> <div>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</div> <div>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce,</div> <div>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</div> <div>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</div> <div>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</div> <div>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</div> <div>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</div> <div>- ochranu před přepětím.</div>				
12	34799	1	<div>STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA</div> <div>Výplň PHS z akrylátového skla PMMA tónované, tl. min. 15 mm, pískované</div> <div>vodorovné proužky, odolné proti tříštění, vč. lemujících profilů</div> <div>Součástí položky je vypracování dílenské dokumentace PHS zhotovitelem stěny a její předložení projektantovi RDS a zástupci investora ke schválení.</div> <div>1,0*25,0=25,000 [A] v. x dl.</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál včetně spojovacího a těsnícího, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</div> <div>Součástí položky jsou opatření proti ptákům.</div>	M2	25,000	0,00	0,00
13	34799	2	<div>STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA</div> <div>Posuvné pole PHS - PMMA, tónované, tl. min. 15 mm, pískované proužky, odolné</div> <div>proti tříštění, vč. lemujících profilů, včetně pojezdové kolejnice, vč. kotvení a PKO</div> <div>Součástí položky je vypracování dílenské dokumentace PHS zhotovitelem stěny a její předložení projektantovi RDS a zástupci investora ke schválení.</div>	M2	3,800	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 101.A.2b Opěrná zeď, č.p. 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,0*1,9=3,800 [A] š. x v. Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál včetně spojovacího a těsnícího, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Součástí položky jsou opatření proti ptákům.				
3		Svislé konstrukce					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod základy C 12/15-X0 proměnné tl. 100-200 mm 4,4*1,5=6,600 [A] plocha odměř. z podélného řezu x š. 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 odskrubovacích 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,	M3	6,600	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 02.06.2022

Čas: 14:40:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 101.A.2b Opěrná zeď, č.p. 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný zásyp štěrkokdrtí za rubem opěrné zdi v š. 0,6 m dle ČSN 736244  0,6*0,6*25,0=9,000 [A]    š. x v. x dl.  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	9,000	0,00	0,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>

9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
16	96616-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM  Demolice stávající betonové stávající zdi, odvoz a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  0,6*1,0*20,0=12,000 [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 skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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	12,000	0,00	0,00
17	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO  Odstranění stávající clony/zábradlí vč. sloupků, odvoz a uložení dřevěné výplně na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku, odvoz sloupků do šrotu Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu a poplatek za skládku.  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,	M	24,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 101.A.2b Opěrná zeď, č.p. 47

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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)				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

**Rozpočet:** SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B.Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů a odkopů 94,015*2,0=188,030 [A] množství dle pol. 17120 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	188,030	0,00	0,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU štěrk a nestmelené kamenivo, kamenná dlažba 11,7*2,2=25,740 [A] množství dle pol. 11332-01 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,740	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) penetrační makadam - třída zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 17,55*2,2=38,610 [A] makadam dle pol. 11333-01 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,610	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0,00							
1	Zemní práce						
4	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ Přesun stávajících kontejnerů na místo určené investorem, max. do 500 m 4*1,0=4,000 [A] 4 ks x cca 1,0 m2 Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	4,000	0,00	0,00
5	11332-01		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ podkladní nestmelená vrstva v místě slabého PM (tl. < 0,1m), tl. 20 mm	M3	11,700	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>- seříznutí hladkou lžící bagru</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>0,02*585=11,700 [A] průměrná tl. x plochy odměř. ze situace</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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	11333-01		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ</div> <div>Penetrační makadam</div> <div>- podkladní stmelená vrstva v průměrné tl. 30 mm, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>- zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 - NEBEZPEČNÝ ODPAD</div> <div>- tloušťka asfalt. souvrství bude upřesněna v rámci doplňující DGN vozovky</div> <div>Položka musí být písemně odsouhlasena investorem/TDI</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>0,03*585=17,550 [A] průměrná tl. x plochy odměř. ze situace</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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	17,550	0,00	0,00
7	11372-01		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ</div> <div>frézování stávajícího asfaltového povrchu v průměrné tl. 50 mm, vč. odvozu a uložení na skládku</div> <div>- zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T1 (běžný odpad)</div> <div>- tloušťka asfalt. souvrství dle DGN vozovky (bude upřesněno v rámci RDS)</div> <div>Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití části vyfrézovaného materiálu na stavbě, přebytek bude odvezen na skládku, zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>0,05*585=29,250 [A] průměrná tl. x plochy odměř. ze situace</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>	M3	29,250	0,00	0,00



3.6.1.8

Datum: 02.06.2022

Čas: 14:40:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Frézování drážky pro těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky.  3,94+4,88+5,85=14,670 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	14,670	0,00	0,00
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  sejmutí ornice v tl. 150 mm, uložení na hromady v blízkosti odhumusovaných ploch pro zpětné ohumusování  0,15*27=4,050 [A] tl. x plocha dle situace  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,050	0,00	0,00
10	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE  převrstvení ornice na hromadách alespoň 1x za dobu výstavby  4,05=4,050 [A] objem dle pol. 12110  Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	4,050	0,00	0,00
11	12373-01		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ  Odkop pro stavbu silnice - zemní práce především v místě rozšíření - vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.  0,37*27=9,990 [B] odkop v místě rozšíření - tl. x plocha dle situace odkop AZ bus zastávek (87*0,5)*1,15=50,025 [K]  Celkem: B+K=60,015 [L]  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	M3	60,015	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

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 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 skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
12	12573-01		<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, DOVOZ</div> <div>natěžení a dovoz zeminy pro násyp, AZ a dosypávku krajnic ze zemníku určeného zhotovitelem</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu a poplatky za zemník.</div> <div>3,3=3,300 [A] pro nový násyp dle pol. 171103</div> <div>2,1=2,100 [B] dosypávky krajnic dle pol. 173103</div> <div>Celkem: A+B=5,400 [C]</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	5,400	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
13	13273-01		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ</div> <div>hloubení rýhy pro podélnou vsakovací drenáž, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>0,5*0,5*55,5*2=27,750 [A]    odečteno ze situace a příčných řezů - š. x v. x součet délek</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>	M3	27,750	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svažování 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 skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
14	13273-03		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TRŘ. I, ODVOZ</div> <div>hloubení rýh pro ochranu a přeložky stávajících IS</div> <div>- vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>Položka bude čerpána se souhlasem TDI po odkrytí IS</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>0,5*0,5*25=6,250 [A]    rýha pro chráničky stávajících IS - odhad š. x v. x dl. dle pol. 87733</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>- svažování 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> <td>M3</td> <td>6,250</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td>	M3	6,250	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS  Vytvoření nového násypu v místě rozšíření nad stávající příkop z materiálu min. málo vhodného dle ČSN 73 6133 (nákup ze zemníku) - hutněno dle TKP na 100 % PS  0,33*10=3,300 [A] planimetrováním z příčných řezů  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 stísňených 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)	M3	3,300	0,00	0,00
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	94,015	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku				
			<div> <div>9,99+50,025=60,015 [A]    výkop dle pol. 12373-01</div> <div>27,75=27,750 [B]    rýhy pro vsak, drenáž dle pol. 13273-01</div> <div>6,25=6,250 [C]    rýhy pro IS dle pol. 13273-03</div> <div>Celkem: A+B+C=94,015 [D]</div> </div>				
		Technická specifikace:	<div> <div>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> </div>				
17	17180		<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>AZ bus zastávek</div> <div>AZ bus zastávek (87*0,5)*1,15=50,025 [K]</div> </div>	M3	50,025	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<div> <div>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> </div>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 102.2b	Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)				
18	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS  Vytvoření dodatečného násypu (zemní krajnice) z materiálu min. málo vhodného dle ČSN 73 6133 (nákup ze zemníku) - hutněno dle TKP - 100 % PS 0,07*30=2,100 [A] planimetrováním z příčných řezů  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	2,100	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>podsypaný a obsyp chrániček pro ochranu stávajících IS ze ŠP ( viz SoD mezi investorem a správcem sítě)</p> <p>6,25=6,250 [A] objem dle pol. 13273-03</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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>- 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><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>	M3	6,250	0,00	0,00
20	18232		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>zpětné rozprostření ornice v tl. 150 mm vč. vykopání a přemístění z dočasných hromad</p> <p>27=27,000 [A] odměřeno ze situace (4,05 m3)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M2	27,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	27,000	0,00	0,00
			zatravnění ohumusované plochy vč. zalití a ošetření dle tech. specifikace				
			27=27,000 [A] dle pol. 18232				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
22	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	222,000	0,00	0,00
			obalení podélné vsakovací drenáže separační geotextilií min. 250 g/m2				
			0,5*4*55,5*2=222,000 [A] obvod x součet délek dle pol. 13273-01				
			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				
2			Základy				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
23	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	15,530	0,00	0,00
			BUS záliv - podkladní vrstva z betonu C 30/37-XF3 tl. 170 mm				
			0,17*87*1,05=15,530 [A] tl. x plocha dle pol. 58212 x koef. na rozšíření 5%				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>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> </div>				
24	451366		<div> <div>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</div> <div>výztuž betonové podkladní vrstvy pod žulovou dlažbou z 2x KARI sítí 150/150/10</div> <div>87*1,05*2*0,0085=1,553 [A]    rozšířená plocha dle pol. 451325 x 2 KARI-sítě x hmotnost sitě 8,5 kg/m2</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</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> </div> </div> </div>	T	1,553	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže				
25	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výplň podélné drenáže drceným kamenivem fr. 32/63 27,75=27,750 [A] dle pol. 13273-01 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	27,750	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00

5			Komunikace				
26	567542		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM Provedení recyklace konstrukčních vrstev za studena dle TP 280 v tl. min. 200 mm - včetně laboratorních zkoušek pro stanovení množství a typu pojiva 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 , Zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. 545*1,1=599,500 [A] součet ploch odměřených dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření 10% 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	M2	599,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík, množství zbytkového asfaltu min. 0,8 kg/m2  599,50=599,500 [A] dle pol. 567542  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	599,500	0,00	0,00
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík z asfaltové emulze, množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2  555,99=555,990 [A] dle pol. 574C56  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	555,990	0,00	0,00
29	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ s asfaltovým pojivem 50/70 frézované úseky, úseky k recyklaci, plná konstrukce vozovky  545=545,000 [A] odměřeno ze situace  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	545,000	0,00	0,00
30	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	555,900	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ s asfaltovým pojivem 50/70  545*1,02=555,900 [A] plocha dle pol. 574A34 x koef. na rozšíření 2%  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.				
31	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2  posyp infilt. postřiku drceným obalovaným kamenivem fr. v množství 5,00 kg/m2 lze využít variantu postřiku vápennou suspenzí  599,50=599,500 [A] dle pol. 572121  Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	599,500	0,00	0,00
32	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC  Dlážděný povrch vozovky - BUS záliv - žulové kostky tl. min. 160 mm, kroužková vazba, vyspárováno maltou M25 XF4, vč. kladecí vrstvy z betonu C 25/30-XF3 tl. 40 mm  87=87,000 [A] odměřeno ze situace  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	87,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
33	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM  výstražná fólie chrániček pro ochranu a přeložky stávajících IS čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS 25=25,000 [A] pro chráničky dle pol. 87733  Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	25,000	0,00	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
34	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM  Ochrana stávajících IS - uložení do dělené chráničky DN 110 Samostatná přeložka vedení bude provedena ze strany správce vedení specializovanou firmou na základě samostatné objednávky. čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS 25=25,000 [A] odměřeno ze situace  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	25,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
35	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  Výšková rektifikace povrchových znaků IS - poklopy revizních šachet  5=5,000 [A] odečteno ze situace  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	5,000	0,00	0,00
36	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ  Výšková rektifikace povrchových znaků IS - krycí hrnce (šoupata)  5=5,000 [A] odečteno ze situace  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	5,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00

9 Ostatní konstrukce a práce

37	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  z betonu C 30/37 XF4, rozměr 100 x 250 mm, kladeno do bet. lože min. 100 mm	M	159,000	0,00	0,00
----	--------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	------	------

3.6.1.8

Datum: 02.06.2022

Čas: 14:40:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 102.2b Silnice III/3036 - konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			159=159,000 [A]    odměřeno ze situace				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
38	91725	1	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ  Kasselské nástupištní obrubníky z betonu C 45/55 XF4, kladeno do bet. lože tl. 150 mm  30=30,000 [A]    odměřeno ze situace	M	30,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
39	91725	2	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ  Kasselské nástupištní obrubníky přechodové obrubníky dl. 1000 mm, z betonu C 45/55 XF4, kladeno do bet. lože tl. 150 mm  4*1,0=4,000 [A]    4 ks x 1,0 m	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.				
40	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2  Těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky.  3,94+4,88+5,85=14,670 [A]	M	14,670	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

**Rozpočet:** SO 181.1b Dopravní značení (v rámci SO 101)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B.Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 31.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 181.1b Dopravní značení (v rámci SO 101)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>Nové plastové směrové sloupky, vč. odrazky</div> <div>- pro vymezení volné šířky PK, v extravilánové části</div> <div>odečteno z koordinačních situací</div> <div>2*4=8,000 [A] km 0,840 - 1,020</div> <div>2*5=10,000 [B] km 1,020 - 1,070</div> <div>2*2=4,000 [C] km 1,070 - 1,130</div> <div>2*10=20,000 [D] km 1,130 - 1,230</div> <div>2*2=4,000 [E] km 1,230 - 1,320</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=46,000 [F]</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	46,000	0,00	0,00
2	912283		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ</div> <div>Odstranění stávajících směrových sloupků</div> <div>- odvoz na skládku vč. skládkovného</div> <div>50=50,000 [A] odečteno z koordinačních situací</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</div>	KUS	50,000	0,00	0,00
3	91297		<div>DOPRAVNÍ ZRCADLO</div> <div>Nové dopravní zrcadlo</div> <div>- dodávka + montáž, včetně sloupku, bet. patky a plast. krytky</div> <div>2=2,000 [A] odečteno z koordinačních situací</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací</div> <div>- předepsaná povrchová úprava</div> <div>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</div> <div>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.</div>	KUS	2,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 181.1b Dopravní značení (v rámci SO 101)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	912971	R	DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ  Odstranění stávajících dopravních zrcadel - odvozem na skládku zhotovitele Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 2=2,000 [A] odečteno z koordinačních situací  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
5	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové svislé dopravní značení  odečteno z koordinačních situací 2=2,000 [A] A 2b 3=3,000 [B] A 12 2=2,000 [C] A 22 8=8,000 [D] P 2 1=1,000 [E] P 4 4=4,000 [F] B 20a 1=1,000 [G] B 28 4=4,000 [H] IJ 4b 4=4,000 [I] IJ 4c 1=1,000 [J] IP 5 1=1,000 [K] IS 3a 1=1,000 [L] IS 3b 1=1,000 [M] IS 3c 1=1,000 [N] IZ 4a 1=1,000 [O] IZ 4b 7=7,000 [P] E 2b 2=2,000 [Q] E13 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=44,000 [R]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	44,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 181.1b Dopravní značení (v rámci SO 101)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  Odstranění stávajícího dopravního značení - odvozem na skládku zhotovitele  odečteno z koordinačních situací 29=29,000 [A] svislé DZ 10=10,000 [B] dodatkové tabulky Celkem: A+B=39,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	39,000	0,00	0,00
7	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ  Nové ocelové sloupky včetně betonové patky a plastové krytky  30=30,000 [A] odečteno z koordinačních situací  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	30,000	0,00	0,00
8	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  Odstranění stávajícího dopravního značení - odvozem na skládku zhotovitele - vč. betonových patek s odvozem a uložením na skládku vč. skládkovného  26=26,000 [A] odečteno z koordinačních situací  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	26,000	0,00	0,00
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  vodorovné DZ - I. etapa - barvou vč. předznačení	M2	624,580	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 181.1b Dopravní značení (v rámci SO 101)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z koordinačních situací 2,88=2,880 [A] V1a 8,6=8,600 [B] V2b 578,0=578,000 [C] V4 6,5=6,500 [D] V6a 2,6=2,600 [E] V7b 26,0=26,000 [F] V11a Celkem: A+B+C+D+E+F=624,580 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné DZ trvalé - II. etapa - plastem, hladké, nezvučící vč. předznačení 624,58=624,580 [A] dle pol. 915111 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	624,580	0,00	0,00
12	91551	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY vodorovné DZ trvalé - II. etapa - plastem, hladké, nezvučící vč. předznačení V6a - dle koord. situací 1=1,000 [A] km 2,9 - 3,440 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	1,000	0,00	0,00
11	91551	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY vodorovné DZ - I. etapa - barvou vč. předznačení	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 181.1b Dopravní značení (v rámci SO 101)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V6a - dle koord. situací l=1,000 [A] km 2,9 - 3,440 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
13	91552	1	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA vodorovné DZ - I. etapa - barvou vč. předznačení  V6a - nápis "STOP" dle koord. situací 4*2=8,000 [A] písmena x nápisy V11a - nápis "BUS" dle koord. situací 3*8=24,000 [B] písmena x nápisy Celkem: A+B=32,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	32,000	0,00	0,00
14	91552	2	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA vodorovné DZ trvalé - II. etapa - plastem, hladké, nezvučící vč. předznačení  32=32,000 [A] dle pol. 91552.1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	32,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

**Rozpočet:** SO 182.2b Dopravní značení (v rámci sjezdů a SO 102)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B.Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 31.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 182.2b Dopravní značení (v rámci sjezdů a SO 102)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</div> <div>Nové plastové směrové sloupky, vč. odrazky</div> <div>- nové červené plastové sloupky Z 11g</div> <div>8=8,000 [A] odečteno z koordinačních situací</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	8,000	0,00	0,00
2	914121		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -</div> <div>DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>nové svislé dopravní značení</div> <div>odečteno z koordinačních situací</div> <div>1=1,000 [A] P2</div> <div>9=9,000 [B] P4</div> <div>2=2,000 [C] B2</div> <div>2=2,000 [D] IJ4b</div> <div>2=2,000 [E] IJ4c</div> <div>1=1,000 [F] E2b</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F=17,000 [G]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</div>	KUS	17,000	0,00	0,00
3	914123		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -</div> <div>DEMONTÁŽ</div> <div>Odstranění stávajícího dopravního značení</div> <div>- odvozem na skládku zhotovitele</div> <div>odečteno z koordinačních situací</div> <div>4=4,000 [A] svislé DZ</div> <div>2=2,000 [B] dodatkové tabulky</div> <div>Celkem: A+B=6,000 [C]</div>	KUS	6,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 182.2b Dopravní značení (v rámci sjezdů a SO 102)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové ocelové sloupky včetně betonové patky a plastové krytky 17=17,000 [A] odečteno z koordinačních situací Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	17,000	0,00	0,00
5	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Odstranění stávajícího dopravního značení - odvozem na skládku zhotovitele - vč. betonových patek s odvozem a uložením na skládku vč. skládkovného 2=2,000 [A] odečteno z koordinačních situací Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné DZ - I. etapa - barvou vč. předznačení odečteno z koordinačních situací 2,4=2,400 [A] V2b 4,4=4,400 [B] V4 1,3=1,300 [C] V7b 13,0=13,000 [D] V11a Celkem: A+B+C+D=21,100 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	21,100	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 182.2b Dopravní značení (v rámci sjezdů a SO 102)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  vodorovné DZ trvalé - II. etapa - plastem, hladké, nezvučící vč. předznačení  21,1=21,100 [A] dle pol. 915111  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	21,100	0,00	0,00
9	91552	2	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA  vodorovné DZ trvalé - II. etapa - plastem, hladké, nezvučící vč. předznačení  12=12,000 [A] dle pol. 91552.1  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000	0,00	0,00
8	91552	1	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA  vodorovné DZ - I. etapa - barvou vč. předznačení  V11a - nápis "BUS" dle koord. situací 3*4=12,000 [E] km 2,900 - 3,440 - písmena x nápisy  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

**Rozpočet:** SO 191.1b DIO

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B.Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 31.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 191.1b DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  štěrk a nestmelené kamenivo  80,19*2,2=176,418 [A]   množství dle pol. 11332-01 x hmotnost  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	176,418	0,00	0,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  penetrační makadam- třída zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 Zhotovitel zohlední možnost zpětného využití části vyfrézovaného materiálu na stavbě, přebytek bude odvezen a uložen na skládku nebezpečného odpadu určenou zhotovitelem Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!  23,76*2,2=52,272 [A]   makadam dle pol. 11333-01 x hmotnost t/m3  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,272	0,00	0,00
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby a včetně zajištění uzavírky opravy objízdné trasy.  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	11332-01		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ	M3	80,190	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 191.1b DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Oprava výtluků - nestmelené podkladní vrstvy</p> <p>- odstranění nestmelené vrstvy průměrné tl. 270 mm dle DGN vozovky vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>- zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb.</p> <p>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!</p> <p>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</p> <p>0,27*297,0=80,190 [A] tl. x plocha dle pol. 11372-02</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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).</p>				
5	11333-01		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ</p> <p>Penetrační makadam</p> <p>- odstranění podkladu v průměrné tl. 80 mm dle DGN vozovky vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>- třída zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4</p> <p>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!</p> <p>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</p> <p>0,08*297,0=23,760 [A] tl. x plocha dle pol. 11372-02</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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).</p>	M3	23,760	0,00	0,00
6	11372-01		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ</p> <p>Celoplošná povrchová úprava částí komunikace</p> <p>- vybourání původního povrchu - frézování stávajícího asfaltového povrchu v průměrné tl. 100 mm</p> <p>- předpokládaná délka úseku cca 4,8 km, průměrná šířka jízdního pásu 5,5 m, rekonstrukce cca 1,5% celkové plochy vozovky</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití části vyfrézovaného materiálu na stavbě, přebytek bude odvezen a uložen na skládku nebezpečného odpadu určenou zhotovitelem</p> <p>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!</p> <p>V případě odvozu na skládku nebezpečného odpadu zhotovitel zakalkuluje veškeré</p>	M3	29,700	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 191.1b DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skutečné náklady na dopravu. výpočet plochy rekonstrukce 3600*5,5*0,015=297,000 [A] celková délka x šířka vozovky x 1,5 % rekonstrukce z celk. plochy výpočet objemu 0,1*A=29,700 [B] tl.100 mm x plocha rekonstrukce Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
7	11372-02		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ  Drobné opravy kompletního vozovkového souvrství - vybourání původního povrchu - frézování stávajícího asfaltového povrchu v průměrné tl. 150 mm - předpokládaná délka úseku cca 4,8 km, průměrná šířka jízdního pásu 5,5 m, rekonstrukce cca 1,5% celkové plochy vozovky Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití části vyfrézovaného materiálu na stavbě, přebytek bude odvezen a uložen na skládku nebezpečného odpadu určenou zhotovitelem Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!  výpočet plochy rekonstrukce 3600*5,5*0,015=297,000 [A] celková délka x šířka vozovky x 1,5 % rekonstrukce z celk. plochy výpočet objemu 0,15*A=44,550 [B] tl.150 mm x plocha rekonstrukce Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	44,550	0,00	0,00
8	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  Frézování drážky pro těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky.  3*2*5,5m+297=330,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	330,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
9	567104		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z KAMENIVA ZPEV CEMENTEM	M3	44,550	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 191.1b DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Drobné opravy kompletního vozovkového souvrství - KSC tl. 150 mm Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI! 0,15*297,0=44,550 [A]    tl. x plocha dle pol. 11372-02  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>				
10	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI  Drobné opravy kompletního vozovkového souvrství - ŠD    tl. 200 mm Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI! 0,2*297,0=59,400 [A]    tl. x plocha dle pol. 11372-02  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	59,400	0,00	0,00
11	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2  posyp infilt. postřiku drceným obalovaným kamenivem fr. v množství 5,00 kg/m2 lze využít variantu postřiku vápennou suspenzí 297=297,000 [A]    dle pol. 577221  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>	M2	297,000	0,00	0,00
12	577212	1	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2  Celoplošná povrchová úprava částí komunikace - spojovací postřik z asfaltové emulze Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!	M2	599,940	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 191.1b	DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2</div><div>297,0=297,000 [A]    dle pol. 11372-01</div><div>množství zbytkového asfaltu min. 0,4 kg/m2</div><div>297,0*1,02=302,940 [B]    dle pol. 11372-01    x koef. na rozšíření 2%</div><div>Celkem: A+B=599,940 [C]</div></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><div>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**).</div></div>				
13	577212	2	<div><div>VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2</div><div>M2</div><div>594,000</div><div>0,00</div><div>0,00</div></div> <div><div><div>Drobné opravy kompletního vozovkového souvrství - spojovací postřik z asfaltové emulze, množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2</div><div>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!</div></div><div><div><div>množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2</div><div>297,0=297,000 [A]    plocha dle pol. 11372-02</div><div>množství zbytkového asfaltu min. 0,4 kg/m2</div><div>297,0=297,000 [B]    plocha dle pol. 11372-02</div><div>Celkem: A+B=594,000 [C]</div></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><div>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**).</div></div></div>				
14	577221		<div><div>VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK DO 1,0KG/M2</div><div>M2</div><div>297,000</div><div>0,00</div><div>0,00</div></div> <div><div><div>Drobné opravy kompletního vozovkového souvrství - infiltrační postřik, množství zbytkového asfaltu min. 0,8 kg/m2</div><div>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!</div></div><div><div><div>297=297,000 [A]    plocha dle pol. 11372-02</div></div><div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div></div></div>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 191.1b DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><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><div>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**).</div></div>				
15	5774AE	1	<div><div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S</div><div>Celoplošná povrchová úprava částí komunikace - ACO 11+ s asfaltovým pojivem 50/70 tl. 40 mm</div><div>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!</div><div>0,04*297=11,880 [A] tl. x plocha dle pol. 11372-01</div><div>Technická specifikace: <div><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>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</div><div>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</div></div></div></div>	M3	11,880	0,00	0,00
16	5774AE	2	<div><div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S</div><div>Drobné opravy kompletního vozovkového souvrství - ACO 11+ s asfaltovým pojivem 50/70 tl. 40 mm</div><div>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!</div><div>0,04*297=11,880 [A] tl. x plocha dle pol. 11372-02</div><div>Technická specifikace: <div><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></div></div>	M3	11,880	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 191.1b DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu</div> <div>asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</div> <div>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</div>				
17	5774CG	1	<div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+</div> <div>Celoplošná povrchová úprava částí komunikace - ACL 16+ s asfaltovým pojivem 50/70 tl. 60 mm</div> <div>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!</div> <div>0,06*297*1,02=18,176 [A] tl. x plocha dle pol. 11372-01 x koef. na rozšíření 2%</div> <div>Technická specifikace: <div><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>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu</div><div>asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</div><div>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</div></div></div>	M3	18,176	0,00	0,00
18	5774CG	2	<div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+</div> <div>Drobné opravy kompletního vozovkového souvrství - ACL 16+ s asfaltovým pojivem 50/70 tl. 60 mm</div> <div>Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI!</div>	M3	17,820	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 191.1b DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,06*297=17,820 [A] tl. x plocha dle pol. 11372-02 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
19	5774EG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S Drobné opravy kompletního vozovkového souvrství - ACP 16+ s asfaltovým pojivem 50/70 tl. 50 mm Položka bude čerpána pouze se souhlasem investora/TDI! 0,05*297=14,850 [A] tl. x plocha dle pol. 11372-02 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	14,850	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 191.1b DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 165=165,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</div>	KUS	165,000	0,00	0,00
21	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 165=165,000 [A] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	165,000	0,00	0,00
22	914139	A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy. 1=1,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</div>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
23	914232		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 8=8,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</div>	KUS	8,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 191.1b DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 8=8,000 [A] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	8,000	0,00	0,00
25	914239	A	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy. <div>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</div>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
26	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM značky 165 ks=165,000 [A] značky zvětšené 8ks=8,000 [E] Z2 15*2 ks=30,000 [B] Celkem: A+E+B=203,000 [F] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení</div>	KUS	203,000	0,00	0,00
27	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ značky 165 ks=165,000 [A] značky zvětšené 8ks=8,000 [E] Z2 15*2 ks=30,000 [B] Celkem: A+E+B=203,000 [F] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	203,000	0,00	0,00
28	914929	A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Celkem nájem po celou dobu výstavby etapy. <div>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití</div>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 191.1b DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 15=15,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div>	KUS	15,000	0,00	0,00
30	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 15=15,000 [A] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	15,000	0,00	0,00
31	916329	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Celkem nájem po celou dobu výstavby. <div>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</div>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
32	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Pro organizaci staveništní dopravy. 85 ks=85,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div>	KUS	85,000	0,00	0,00
33	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Pro organizaci staveništní dopravy. 85 ks=85,000 [A] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	85,000	0,00	0,00
34	916369	A	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Celkem nájem po celou dobu výstavby. <div>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</div>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 191.1b DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM  značky 165*2 ks=330,000 [A] značky zvětšené 8*2 ks=16,000 [E] Z2 15*4 ks=60,000 [B] Z4 85 ks=85,000 [C] Celkem: A+E+B+C=491,000 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	491,000	0,00	0,00
36	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ  značky 165*2 ks=330,000 [A] značky zvětšené 8*2 ks=16,000 [E] Z2 15*4 ks=60,000 [B] Z4 85 ks=85,000 [C] Celkem: A+E+B+C=491,000 [F]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	491,000	0,00	0,00
37	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ  Celkem nájem po celou dobu výstavby.  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
38	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2  Těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky.  3*2*5,5m+297=330,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	330,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 191.1b	DIO

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



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

**Objekt:** Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

**Rozpočet:** SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt 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:** B.Gruntorádová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 29.03.2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů a odkopů  740,207*2,0=1 480,414 [A] množství dle pol. 17120 x hmotnost  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 480,414	0,00	0,00
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton  0,3*11*2,5=8,250 [A] vybourané UV dle pol. 96687 - cca objem 0,3 m3/ks x 11 ks x hmotnost 2,5 t/m3  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,250	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							0,00

1	Zemní práce						
3	12573-01		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, DOVOZ  natěžení a dovoz zeminy pro zásypy a obsypy ze zemníku určeného zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu a poplatek za zemník.  139,887=139,887 [A] pro zásyp po vybouraných UV dle pol. 17411 347,898=347,898 [B] pro obsyp nových kanal. šachet dle pol. 17511 Celkem: A+B=487,785 [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	M3	487,785	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div>				
4	13273-01		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ</div> <div>rýhy pro vsakovací příkop a pokládku nového potrubí, rýha pro odvodňovací (vsakovací) žebra, vč. pažení, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>0,6*1,0*70=42,000 [A] pro vsakovací příkop km 1,786 - 1,856 - š. x hl. x dl. dle situace</div> <div>1,0*1,2*111,75=134,100 [B] pro nové potrubí (napojení UV) - dtto</div> <div>7,385=7,385 [C] pro odvodňovací žebra - objem vykopané rýhy dle pol. 21152</div> <div>Celkem: A+B+C=183,485 [D]</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>	M3	183,485	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
5	13373-01		<div>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ</div> <div>výkop pro nové šachty, výkop pro bourání stávajících UV, vč. pažení , vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>3,14*1,5*1,5*1,8*34=432,378 [A]    výkop pro nové vpusti a šachty - plocha ve vodor. řezu x hl. x 34 šachet</div> <div>(3,14*1,5^2-3,14*0,5^2)*1,8*11=124,344 [B]    výkop pro vybourání stáv. UV - dtto - 11 ks (odečten cca objem vpustí)</div> <div>Celkem: A+B=556,722 [C]</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>- 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>	M3	556,722	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

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 skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku  183,485=183,485 [A] výkop rýh dle pol. 13273-01 556,722=556,722 [B] výkop pro nové i bourané šachty a UV dle po. 13373-01 Celkem: A+B=740,207 [C] 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 - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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	740,207	0,00	0,00
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp jam po vybouraných UV se zhutněním na min. 95%PS, v místě AZ 100%PS  (3,14*1,5^2)*1,8*11=139,887 [A] plocha výkopu ve vodor. řezu x hl. x 11 vpustí 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	M3	139,887	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
8	17481		<div>ZÁSYR JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Zásyp rýhy kamenivem 32/63</div> <div>0,9*1,0*(111,75+78,85)=171,540 [A] tl. x š. x součet délek dle pol. 87534 a 875352.R</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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>- 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	171,540	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34183	III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)_02062022_neoceněný
Objekt:	Část B	KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet:	SO 301.1b	Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp nových kanalizačních šachet se zhutněním na min. 95%PS, v místě AZ 100%PS</p> <p>432,378=432,378 [A]    výkop dle pol. 13373-01</p> <p>-(3,14*0,6^2)*1,8*34=-69,180 [B]    odečet objemu nových šachet - plocha x v. x 34 ks</p> <p>-7,65*2=-15,300 [C]    odečet podkladních konstrukcí dle pol. 451312 a 45152</p> <p>Celkem: A+B+C=347,898 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>	M3	347,898	0,00	0,00
10	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí kamenivem fr. 8/16</p> <p>0,4*1,0*(111,75+78,85)=76,240 [A]    tl. x š. x součet délek dle pol. 87534 a 875352.R</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	76,240	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				0,00

2			Základy				
11	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO  Vytvoření odvodňovacího (vsakovacího) žebra v km 1,800 - odvod spodního pramene - vytvoření štěrkového prostoru pro odvod vody do vsak. příkopu, hloubka min. 0,5 m pod úroveň zemní pláně, vyplněno drceným kamenivem fr. 32/63  0,5*0,5*20=5,000 [A]    podélná rýha - hl. x š. x dl. 0,3*0,5*5,3*3=2,385 [B]    3x příčná rýha - dtto Celkem: A+B=7,385 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno	M3	7,385	0,00	0,00



3.6.1.8

Datum: 02.06.2022

Čas: 14:40:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
12	21197		<div>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE</div> <div>obalení separační geotextilií min. 300 g/m2</div> <div>0,5*4*20=40,000 [A] podélná rýha - obvod x dl.</div> <div>(0,3+0,5)*2*5,3*3=25,440 [B] 3x příčná rýha - dtto</div> <div>Celkem: A+B=65,440 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</div>	M2	65,440	0,00	0,00
13	21461		<div>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</div> <div>Separáční geotextilie min. 250 g/m2</div> <div>2*(1,0+1,4)*(111,75+78,85)=914,880 [A] obvod x součet délek dle pol. 875342 a 875352.R</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsané geotextilie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>	M2	914,880	0,00	0,00
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
14	451312		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>Podkladní betonové vrstvy z prostého betonu, beton C12/15 - podklad šachet a vpustí tl. 100 mm</div> <div>0,1*1,5^2*34=7,650 [A] tl. x plocha dna x ks</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>	M3	7,650	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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</div>				
15	45152		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod šachty a vpusti z hutněné ŠD tl. 100 mm <div>0,1*1,5^2*34=7,650 [A] tl. x plocha dna x ks</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	7,650	0,00	0,00
16	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní a výplňová vrstva z kameniva těžného - písek pod potrubí <div>0,1*1,0*(111,75+78,85)=19,060 [A] tl. x š. x součet délek dle pol. 875342 a 875352.R</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	19,060	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						0,00
8	Potrubí						
17	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Korugované potrubí PVC DN 200, SN 16, včetně tvarovek  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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	111,750	0,00	0,00
18	875352	R	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 250MM DĚROVANÝCH Drenážní potrubí PVC DN 250, SN 16, včetně tvarovek, včetně napojení do šachty Š2.01 78,85=78,850 [A] celková délka - odečteno ze situace  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	M	78,850	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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</div>				
19	894145		<div>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM nové kanalizační šachty z bet. dílců; prefabr. dno, vč. litinového poklopu  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - 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 - předepsané podkladní konstrukce</div>	KUS	2,000	0,00	0,00
20	89712		<div>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust (kanalizační) - komplet z bet. dílců, vč. ocel. mříže  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div>	KUS	32,000	0,00	0,00

3.6.1.8

Datum: 02.06.2022

Čas: 14:40:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný

Objekt:

Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)

Rozpočet:

SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
21	89915		STUPADLA (A POD)  vybavení kanalizačních šachet - ocelová stupadla s PE povlakem  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000	0,00	0,00
22	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  Výšková rektifikace původních uličních vpustí mimo korunu PK - přizpůsobení výškového osazení UV nově upravenému terénu  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	19,000	0,00	0,00
23	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM  111,75=111,750 [A] dle pol. 87434  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.	M	111,750	0,00	0,00
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  111,75=111,750 [A] dle pol. 87434 78,85=78,850 [B] dle pol. 875352.R Celkem: A+B=190,600 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	190,600	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	11,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK)\_02062022\_neoceněný  
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)  
Rozpočet: SO 301.1b Odvodnění silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- práce obsahují kompletní vybourání původní UV, včetně zaslepení potrubí do DN 200</div> <div>- na stavbě bude po odkrytí rozhodnuto o pouhém snížení pod úroveň vyrovnávacího prstence, včetně zaslepení</div> <div>- vč. odvozu a uložení a skládku určenou zhotovitelem</div> <div>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</div> <div>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (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>				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00