

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019

Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS 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:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

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. Položka je pro objekty SO 120, SO 121, SO 134, SO 135, SO 182, SO 201, SO 251, SO 340, SO 430, SO 431 a SO 520 pevná cena I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02851	251	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU SO 251 pevná cena "Doplňkový diagnostický průzkum související se stavem konstrukce nábrežních zdí s určením stavu a jeho vyhodnocením. Diagnostika (pevnostní zkoušky nedestruktivní v tlaku, Pevnost betonových povrchů v tahu při odtrhu, chemický rozbor povrchových vrstev Pevnost kamenné a matly)." Kompletní položka související s doplňkovou diagnostikou dodavatele sloužící k aktualizaci RDS. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02851	201	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU SO 201	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"Doplňkový diagnostický průzkum související se stavem nosné konstrukce, konstrukce spodní stavby a uložení mostu. Průzkum bude proveden u všech čel nosné konstrukci i na povrchu n.k, spodní stavby a to po obnažení. Na základě průzkumu bude provedena konkretizace oprav povrchu n.k. rubu spodní stavby. Diagnostika (pevnostní zkoušky nedestruktivní v tlaku, Pevnost betonových povrchů v tahu při odtrhu, chemický rozbor povrchových vrstev)."</p> <p>Kompletní položka související s doplňkovou diagnostikou dodavatele sloužící k aktualizaci RDS.</p> <p>Celkem rozsah dle SOD a ZOP objednatele.</p> <p>Pevná cena</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
4	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>"Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby všech stavebních objektů</p> <p>3x tištěné paré + 1x CD, objekty města budou zakresleny dle směrnic města pro vložení do technické mapy (v požadovaném formátu)"</p> <p>Skutečné zaměření stavby po jejím dokončení</p> <p>Položka je pro objekty SO 120, SO 121, SO 134, SO 135, SO 182, SO 201, SO 251, SO 340, SO 430, SO 431 a SO 520</p> <p>pevná cena</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02911	a	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby</p> <p>Vytyčování během realizace stavby</p> <p>Položka je pro objekty SO 120, SO 121, SO 134, SO 135, SO 182, SO 201, SO 251, SO 340, SO 430, SO 431 a SO 520</p> <p>pevná cena</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02911	b	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p>	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12x tiskem) Vypracování geometrických plánů pro majetkové vypořádání potvrzený katastrálním úřadem Položka je pro objekty SO 120, SO 121, SO 134, SO 135, SO 182, SO 201, SO 251, SO 340, SO 430, SO 431 a SO 520 pevná cena I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02911	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ "Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Na celé délce úseku." Zaměření jednotlivých vrstev komunikace při jejich provádění Položka je pro objekty SO 120, SO 121, SO 134, SO 135 a SO 201 pevná cena I=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
10	02940	251	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 SO 251 pevná cena 4 x tiskem + 1x CD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02940	201	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. SO 201 Pevná cena 4 x tiskem + 1x CD Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
8	02940	182	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. SO 182.1 pevná cena 4 x tiskem + 1x CD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
11	029412	201	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU SO 201 Mostní list včetně zadání do elektronické evidence mostu (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222) Pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
13	02943	251	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	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg SO 251 pevná cena</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
14	02943	A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS, A</p> <p>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. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg včetně VTD dokumentace zajištění stávajících objektů souvisejících s objektem SO 201 a VTD dokumentace zajištění stavebních jam pevná cena</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
15	02943	B	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS, B</p> <p>Celkem dokumentace stavu konstrukcí v průběhu opravy mostu s ohledem na zaznamenání stavů a tvarů konstrukcí pro účel opravy v souladu s požadavkem kladeným na nemovitou kulturní památku. Komplet konstrukce spodní stavby, nosné konstrukce, uložení, příslušenství (dilatace, odvodnění, zábradlí a zakryté konstrukce) dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg SO 201 pevná cena</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	02943	182	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. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg SO 182.1 pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
16	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace bude pořizována 1x měsíčně (průběžně budou předávány fotky + CD), na konci stavby bude předána kompletní 3x fotodokumentace celé stavby (včetně průběhu výstavby) v tištěné formě a na CD Zpracování podrobné fotodokumentace s časovým určením vč.popisu. Položka je pro objekty SO 120, SO 121, SO 134, SO 135, SO 182, SO 201, SO 251, SO 340, SO 430, SO 431 a SO 520 pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	0,00	0,00
17	02950	201	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY SO 201 pevná cena Práce související s rozborem sedimentu v korytě toku a jeho zatřídění do případné škály odpadů. Jeden vzorek s rozborem v rámci stavby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36507	Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt:	SO 000	Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 000	Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
18	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000	0,00	0,00
<p>Položka společná pro celou akci.</p> <p>Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky.</p> <p>Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení</p> <p>Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení</p> <p>Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení</p> <p>Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce)</p> <p>Položka je pro objekty SO 120, SO 121, SO 134, SO 135, SO 201, SO 251, SO 340, SO 430, SO 431 a SO 520</p> <p>Pevná cena</p> <p>1=1,000 [A]</p>							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
19	029511	182	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000	0,00	0,00
<p>SO 182.1</p> <p>pevná cena</p> <p>Komplet dodávka - pasportizace objízdných tras a místních komunikací ve vlastnictví města, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Pasportizace bude provedena před převedením dopravy a po vrácení dopravy zpět. Včetně fotodokumentace. Obsahuje vyhodnocení a projednání s dotčenými orgány (posudky, kontroly, revizní zprávy).</p> <p>Dále se uvažuje pasportizace přilehlých staveb u mostního provizoria a provizorních komunikací (budova gymnázia, apod...). Pasportizace bude provedena autorizovanou osobou před zahájením stavby, během ní i po dokončení stavby včetně vyhodnocení případných poruch a dodání závěrečné zprávy!</p> <p>Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD</p> <p>1=1,000 [A]</p>							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	02953	201	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA SO 201 pevná cena 1. HMP včetně zadání do elektronické evidence mostů (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KPL	1,000	0,00	0,00
20	02953	182	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA SO 182.1 Pevná cena Celkem zahrnuje 1. HMP před uvedením mostního provizoria a provizorní lávky do provozu. Dále pak systém průběžných prohlídek dle popisu v PD a TP daných typů mostních provizií. Celkem rozsah dle SOD a ZOP objednatele. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KPL	1,000	0,00	0,00
22	02960	201	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR SO 201 pevná cena Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s DSP+PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	0,00	0,00
23	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Publicita stavby dle požadavku objednatele, grafického manuálu a počtu dle SOD, ZOP objednatele. Jedná se o pronájem - zahrnuje konstrukci a polep, vč. dodávky, montáže a demontáže Pevná cena celkem 1 ks =1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti 				
24	03101		Zařízení staveniště - pamětní deska Osazení pamětní desky na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele na celou stavbu pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00
25	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY "Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO" Pomocné organizační práce během stavby Položka je pro objekty SO 120, SO 121, SO 134, SO 135, SO 182, SO 201, SO 251, SO 340, SO 430, SO 431 a SO 520 pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019

Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

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: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU položka 11332 - 1,5*13,125=19,688 [B] položka 13273 - 1.5*123.200 =184,800 [C] Celkem: B+C=204,488 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	204,488	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) "poplatky za uložení stavebních sutí a kamene položka 96687 - 2,2*0,4*12=10,560 [A] položka 96688 - 2,2*0,8*1=1,760 [B] položka 969234 - 2,2*0,01*48,00=1,056 [C] položka 11352 - 2,2*0,10*444,0=97,680 [D] Celkem: A+B+C+D=111,056 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na sklád Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	111,056	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) "poplatky za uložení nebezpečného odpadu celkem položka - 11313 - 2,2*8.800=19,360 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce." Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,360	0,00	0,00
4	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.	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4 x tiskem + 1x CD pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	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. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku tloušťky 0,10m: uliční vpusti 12*2,0*2,0*0,1=4,800 [A] přípojky 12*3,0*1,0*0,1 =3,600 [B] šachta 1*2,0*2,0*0,1=0,400 [C] Celkem: A+B+C=8,800 [D] m3 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	8,800	0,00	0,00
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	13,125	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku předláždění chodníků: 175,0*0,5*0,15 =13,125 [A] m3 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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky: 14,0+175+255,0 =444,000 [A] m 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	444,000	0,00	0,00
9	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH rozebrání, očištění, využít na stavbě Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě odstranění přídlažby z žulových kostek včetně betonového lože: 14,0+23,0+175+255,0=467,000 [A] 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	467,000	0,00	0,00
10	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu ožk celoplošně: 1858*0,05 =92,900 [A] lokální sanace 10% z plochy obrusu: 1858*0,10*0,05 + 1858*0,10*0,06=20,438 [B] Celkem: A+B=113,338 [C] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele.	M3	113,338	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	2 229,600	0,00	0,00
			čištění vozovky před každým spojovacím postřikem z důvodu realizace po polovinách: obrus 1858,0 =1 858,000 [A] lokální sanace 1858,0*0,10 + 1858,0*0,10=371,600 [B] Celkem: A+B=2 229,600 [C]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	123,200	0,00	0,00
			včetně naložení a odvozu na skládku				
			hloubky 1,40m: uliční vpusti 12*2,0*2,0*1,4 =67,200 [A] přípojky 12*3,0*1,0*1,4 =50,400 [B] šachta 1*2,0*2,0*1,4=5,600 [C]				
			Celkem: A+B+C=123,200 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina dle TKP 3, TKP 4 a TP 146, šterkopísek frakce 0-22 hloubky 1,00m: uliční vpusti 12*2,0*2,0*1,0 =48,000 [A] přípojky 12*3,0*1,0*1,0 =36,000 [B] šachta 1*2,0*2,0*1,0=4,000 [C] Celkem: A+B+C=88,000 [D] 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	88,000	0,00	0,00
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	175,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě předláždění chodníku 0,5*175,0=87,500 [A] uliční vpusti 12*2,0*2,0=48,000 [B] přípojky 12*3,0*1,0=36,000 [C] šachta 1*2,0*2,0=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=175,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				0,00
5			Komunikace				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 0,15 m nebo 0,20 m v místě předláždění chodníku 0,5*175,0*0,15=13,125 [A] uliční vpusti 12*2,0*2,0*2*0,2=19,200 [B] přípojky 12*3,0*1,0*2*0,2=14,400 [C] šachta 1*2,0*2,0*2*0,2=1,600 [D] Celkem: A+B+C+D=48,325 [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	48,325	0,00	0,00
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik emulzi 0,3 kg/m2 a 0,5kg/m2: obruš 1*1858,0 =1 858,000 [A] vyrovnávací vrstva 1858*0,2=371,600 [B] lokální sanace 2*1858,0*0,10 =371,600 [C] Celkem: A+B+C=2 601,200 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	2 601,200	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	574B04a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S	M3	18,580	0,00	0,00
			Asfaltový beton modifikovaný pryžovým Granulátem ACO 11+ CRmB, Vyrovnávací vrstva tl. 50 mm, 20% z plochy obrusné vrstvy: 0,05*0,2*1858,0 =18,580 [A] m3 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.				
18	574B44a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	1 858,000	0,00	0,00
			Asfaltový beton modifikovaný pryžovým Granulátem ACO 11+ CRmB tl. 50 mm, plocha vozovky: 1858,0 =1 858,000 [A] m2 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.				
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	273,800	0,00	0,00
			ACL 16+ tl. 60 mm: lokalní sanace 10% z plochy obrusné vrstvy 1858*0,1=185,800 [A] uliční vpusti 12*2,0*2,0=48,000 [B] přípojky 12*3,0*1,0 =36,000 [C] šachta 1*2,0*2,0=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=273,800 [E] m2 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
20	574E46		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>ACP 16+ tl. 50 mm lokalní sanace 10% z plochy ohrubné vrstvy 1858*0,1=185,800 [A] uliční vpusti 12*2,0*2,0=48,000 [B] připojky 12*3,0*1,0=36,000 [C] šachta 1*2,0*2,0=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=273,800 [E] m2</p> <p>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.</p>	M2	273,800	0,00	0,00
21	58212	a	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Z PŮVODNÍCH OČIŠTĚNÝCH ŽULOVÝCH KOSTEK 100/100/80 MM</p> <p>přídlažba z žulových kostek 100/100/80mm do lože z betonu C20/25 nXF3, 50% původních očištěných (14,0+23,0+175+255,0)*0,5=233,500 [A] m2</p> <p>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.</p>	M2	233,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	58212	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Z NAKOUPENÝCH ŽULOVÝCH KOSTEK 100/100/80 MM přídlažba z žulových kostek 100/100/80mm do lože z betonu C20/25 nXF3, 50% nových kostek (14,0+23,0+175+255,0)*0,5=233,500 [A] m2 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	233,500	0,00	0,00
23	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK předláždění dlažby z mozaikových kostek 60/60/40mm v chodníku v místech výměny obruč včetně nového lože z drti tl. 30 mm š. 0,5m: 0,5*175,0=87,500 [A] m2 Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	87,500	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
24	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12 potrubí přípojek uličních vpustí zaústěných do kanalizace 12ks : 12*4,0=48,000 [A] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	48,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
25	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM šachta ve vozovce 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, 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 				
26	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	12,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové uliční vpusti s litinovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše, celkem 12ks: 12=12,000 [A] ks 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, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
27	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	0,00	0,00
28	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nová značka: 54=54,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	54,000	0,00	0,00
30	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	50,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 50 =50,000 [A] ks				
		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				
31	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti dočasná demontáž dopravního značení překážejícího během výstavby: 50 =50,000 [A] definitivně odstranit stávající: 54 =54,000 [B] Celkem: A+B=104,000 [C]	KUS	104,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
32	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ pro nové značky: 29=29,000 [A]	KUS	29,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
33	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pro nové značky: 31=31,000 [A]	KUS	31,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
34	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	80,063	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>s reflexní úpravou, délky dle C.1.7.- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ</p> <p>V1a (0,125), (30,0+30,0+41,0+20,0+10,0+21,0)*0,125=19,000 [A] m2</p> <p>V2b (3/1,5/0,125), (86,0+52,0+20,0+10,0)*0,125*2/3 =14,000 [B] m2</p> <p>V2b (1,5/1,5/0,125), (30,0+15,0+24,0+12,0)*0,125*1/2=5,063 [C] m2</p> <p>V7 (3*7)*2,0=42,000 [D] m2</p> <p>Celkem: A+B+C+D=80,063 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 				
35	915211		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA</p> <p>A POKLÁDKA</p> <p>s reflexní úpravou, délky dle C.1.7.- SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ</p> <p>V1a (0,125), (30,0+30,0+41,0+20,0+10,0+21,0)*0,125=19,000 [A] m2</p> <p>V2b (3/1,5/0,125), (86,0+52,0+20,0+10,0)*0,125*2/3 =14,000 [B] m2</p> <p>V2b (1,5/1,5/0,125), (30,0+15,0+24,0+12,0)*0,125*1/2=5,063 [C] m2</p> <p>V7 (3*7)*2,0=42,000 [D] m2</p> <p>Celkem: A+B+C+D=80,063 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 	M2	80,063	0,00	0,00
36	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ</p> <p>150MM</p> <p>silniční obrubník 1000x250x150mm v místech snížení obruby bude nájezdový 1000x150x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3:</p> <p>14,0+175+255,0 =444,000 [A] m</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	444,000	0,00	0,00
37	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>prořiznutí pracovní spáry: 11,0+30,0+15,0+7,0+260,0+2*7,5=338,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	338,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM podél přídlažby z žulových kostek 14,0+175+255,0=444,000 [A] obvody rýhy pro uliční vpusti 12*2,0*4=96,000 [B] připojky 12*3,0*1,0*2=72,000 [C] šachta 1*2,0*4=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=620,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	620,000	0,00	0,00
39	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM navrtání přípojek vpustí do kanalizace: 12*3,14*2*0,15=11,304 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,304	0,00	0,00
40	931231		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM HLADKÝCH pryžoplastická výplň mozail 40*30mm mezi asfaltovým krytem a kolejnici dl. 11,0=11,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	11,000	0,00	0,00
41	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití profíznuté pracovní spáry, délky: 11,0+30,0+15,0+7,0+260,0+2*7,5 m =338,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	338,000	0,00	0,00
42	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku 12=12,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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)	KUS	12,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK
Rozpočet: SO 120 Komunikace II/325 - OŽK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
43	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje 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)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
44	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ včetně odvozu a uložení odstranění potrubí přípojky uličních vpustí zaústěných do kanalizace: 12*4,0=48,000 [A] m	M	48,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje 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)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem: **0,00**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019

Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací

Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

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: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU položka 11332 - $1,5 \cdot 236,608 = 354,912$ [E] položka 12273 - $1,5 \cdot 216,00 = 324,000$ [F] položka 13273 - $1,5 \cdot 117,60 = 176,400$ [G] Celkem: $E+F+G=855,312$ [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	855,312	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene "položka 96687 - $2,2 \cdot 0,4 \cdot 5 = 4,400$ [A] položka 969234 - $2,2 \cdot 0,01 \cdot 15,00 = 0,330$ [B] položka 11352 - $2,2 \cdot 0,10 \cdot 125,00 = 27,500$ [C] Celkem: $A+B+C=32,230$ [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládku Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,230	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení nebezpečného odpadu celkem položka - 11313 - $2,2 \cdot 24,7500 = 54,450$ [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	54,450	0,00	0,00
4	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. pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4 x tiskem + 1x CD				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	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. Havarijní plán a protipovodový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1

Zemní práce

6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku v ožk tloušťky 0,10m: uliční vpusti 1*2,0*2,0*0,1=0,400 [A] přípojky 1*4,0*1,0*0,1 =0,400 [B] v nové konstrukci tloušťky 0,05m: nová kce: 0,05*(322,0+110,0) =21,600 [C] frézování pod budoucími chodníky: 0,05*(25,0+22,0)=2,350 [D] Celkem: A+B+C+D=24,750 [E] 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	24,750	0,00	0,00
---	-------	--	--	----	--------	------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu a uložení na skládku nová kce: $0,41 \cdot (322,0 + 110,0) = 177,120$ [A] nová kce pod přídlažbou a obrubami: $0,41 \cdot 158,0 \cdot 0,6 = 38,868$ [B] frézování pod budoucími chodníky: $0,41 \cdot (25,0 + 22,0) = 19,270$ [C] předláždění chodníků: $(11,0 + 7,0) \cdot 0,5 \cdot 0,15 = 1,350$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 236,608$ [E] m ³ 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	236,608	0,00	0,00
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky: $14,0 + 7,0 + 11,0 + 29,0 + 38,0 + 17,0 + 9,0 = 125,000$ [A] m 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	125,000	0,00	0,00
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití odstranění kamených silničních obrub včetně obetonování délky: $17,0 + 9,0 = 26,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě	M	26,000	0,00	0,00
10	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH rozebrání, očištění, využít na stavbě odstranění přídlažby z žulových kostek včetně betonového lože: $13,0 + 17,0 + 7,0 + 11,0 + 29,0 + 38,0 + 17,0 + 17,0 + 9,0 = 158,000$ [A]	M	158,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

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. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu ožk: $0,05 \cdot (142,0 + 65,0) = 10,350$ [A] nová kce: $0,10 \cdot (322,0 + 110,0) = 43,200$ [B] frézování pod budoucími chodníky: $0,01 \cdot (25,0 + 22,0) = 0,470$ [C] Celkem: $A + B + C = 54,020$ [D]	M3	54,020	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** sanace podloží, nová kce: $0,50 \cdot (322,0 + 110,0) = 216,000$ [A] m3	M3	216,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 štětových stěn)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU čištění vozovky před každým spojovacím postřikem z důvodu realizace po polovinách: nová kce: $2 \cdot (322,0 + 110,0) = 864,000$ [A] ožk: $1 \cdot (142,0 + 65,0) = 207,000$ [B] uliční vpusti $1 \cdot 2,0 \cdot 2,0 = 4,000$ [C] přípojky $1 \cdot 4,0 \cdot 1,0 = 4,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=1\,079,000$ [E] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	1 079,000	0,00	0,00
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně naložení a odvozu na skládku hloubky 1,40m: uliční vpusti $6 \cdot 2,0 \cdot 2,0 \cdot 1,4 = 33,600$ [A] přípojky $(4,0 + 5 \cdot 3,0) \cdot 1,0 \cdot 1,4 = 26,600$ [B] příčný odvodňovací žlab + potrubí: $(4,0 + 5,0 + 9,50 + 15,0 + 7,50) \cdot 1,0 \cdot 1,4 = 57,400$ [C] Celkem: $A+B+C=117,600$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	117,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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**				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina dle TKP 3, TKP 4 a TP 146, šterkopísek frakce 0-22 hloubky 1,00m: uliční vpusti 6*2,0*2,0*1,0 =24,000 [A] přípojky (4,0+5*3,0)*1,0*1,0 =19,000 [B] příčný odvodňovací žlab + potrubí: (4,0+5,0+9,5+15,0+7,50)*1,0*1,0=41,000 [C] Celkem: A+B+C=84,000 [D]	M3	84,000	0,00	0,00
		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: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

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.)				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I nová kce: $(322,0+110,0)=432,000$ [A] nová kce pod přídlažbou a obrubami: $158,0*0,6=94,800$ [B] frézování pod budoucími chodníky: $(25,0+22,0)=47,000$ [C] v místě předláždění chodníku $0,5*(11,0+7,0)=9,000$ [D] uliční vpusti $1*2,0*2,0=4,000$ [E] přípojky $4,0*1,0=4,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=590,800$ [G] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	590,800	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
17	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO materiál TP 170, ŠDb 0-63 sanace podloží, nová kce: $0,50*(322,0+110,0)=216,000$ [A] m3 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	216,000	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	215,270	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 0,15 m nebo 0,20 m v místě předláždění chodníku $0,5 \cdot (11,0 + 7,0) \cdot 0,15 = 1,350$ [A] ožk uliční vpusti $1 \cdot 2,0 \cdot 2,0 \cdot 2 \cdot 0,2 = 1,600$ [B] ožk přípojky $1 \cdot 4,0 \cdot 1,0 \cdot 2 \cdot 0,2 = 1,600$ [C] nová kce: $(322,0 + 110,0) \cdot 2 \cdot 0,2 = 172,800$ [D] nová kce pod přídlažbou a obrubami: $158,0 \cdot 0,6 \cdot 2 \cdot 0,2 = 37,920$ [E] Celkem: $A + B + C + D + E = 215,270$ [F] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík emulzí 0,3 kg/m2 a 0,5kg/m2: ožk: $1 \cdot (142,0 + 65,0) = 207,000$ [A] ožk uliční vpusti $1 \cdot 2,0 \cdot 2,0 \cdot 2 = 8,000$ [B] ožk přípojky $1 \cdot 4,0 \cdot 1,0 \cdot 2 = 8,000$ [C] nová kce: $(322,0 + 110,0) \cdot 2 = 864,000$ [D] postřík vyrovnávací vrstvy: $2 \cdot 207,0 \cdot 0,2 = 82,800$ [E] Celkem: $A + B + C + D + E = 1\,169,800$ [F] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	1 169,800	0,00	0,00
20	574B04a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S Asfaltový beton modifikovaný pryžovým Granulátem ACO 11+ CRmB, Vyrovnávací vrstva tl. 50 mm, 20% z plochy obrusné vrstvy: $0,05 \cdot 0,2 \cdot 207,0 = 2,070$ [A] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	2,070	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574B44a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM Asfaltový beton modifikovaný pryžovým Granulátem ACO 11+ CRmB tl. 50 mm, plocha vozovky: ožk: (142,0+65,0) =207,000 [A] nová kce: (322,0+110,0) =432,000 [B] Celkem: A+B=639,000 [C] m2 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	639,000	0,00	0,00
22	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ tl. 60 mm: ožk uliční vpusti 1*2,0*2,0 =4,000 [A] ožk přípojky 1*4,0*1,0 =4,000 [B] nová kce: (322,0+110,0) =432,000 [C] Celkem: A+B+C=440,000 [D] m2 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	440,000	0,00	0,00
23	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	440,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ tl. 50 mm ožk uliční vpusti 1*2,0*2,0 =4,000 [A] ožk přípojky 1*4,0*1,0 =4,000 [B] nová kce: (322,0+110,0) =432,000 [C] Celkem: A+B+C=440,000 [D] m2 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.				
24	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Z NAKOUPENÝCH ŽULOVÝCH KOSTEK 100/100/80 MM přídlažba z žulových kostek 100/100/80mm do lože z betonu C20/25 nXF3, 50% nových kostek (13,0+17,0+7,0+11,0+29,0+38,0+17,0+17,0+9,0)*0,5=79,000 [A] m2 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	79,000	0,00	0,00
25	58212a		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Z PŮVODNÍCH OČIŠTĚNÝCH ŽULOVÝCH KOSTEK 100/100/80 MM přídlažba z žulových kostek 100/100/80mm do lože z betonu C20/25 nXF3, původní očištěné (13,0+17,0+7,0+11,0+29,0+38,0+17,0+17,0+9,0)=158,000 [A] m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	158,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
26	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění dlažby tl. 60 mm v chodníku v místech výměny obrub včetně nového lože z drti tl. 30 mm š. 0,5m : (11,0+7,0)*0,5=9,000 [A] příčný odvodňovací žlab: 3,5*1,0=3,500 [B] Celkem: A+B=12,500 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 	M2	12,500	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00

8

Potrubí

27	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12 potrubí přípojek uličních vpustí zaústěných do kanalizace 7ks : 1*5,0+5*3,0+1*7,5=27,500 [A] m potrubí pro příčný odvodňovací žlab: 9,5+15,0=24,500 [B] m Celkem: A+B=52,000 [C] m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M	52,000	0,00	0,00
----	-------	--	--	---	--------	------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně 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				
28	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpusti s litinovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše, celkem 7ks: =7,000 [A]	KUS	7,000	0,00	0,00
		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, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
29	897523		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 200MM příčný odvodňovací žlab s mříží nosnosti D400 šířky 200mm, včetně výtokové šachty, celková délka 3,0m a 4,0m: 1+1=2,000 [A] ks	KUS	2,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
30	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 3=3,000 [A]	KUS	3,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
31	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 5=5,000 [A]	KUS	5,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000x250x150mm v místech snížení obruby bude nájezdový 1000x150x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: (14,0+7,0+11,0+29,0+38,0+17,0+9,0)=125,000 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	125,000	0,00	0,00
33	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM kamenný obrubník 1000x250x200mm do betonového lože C20/25 nXF3, v obloucích minimální délka obruby 0,5m: 17,0+9,0=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,000	0,00	0,00
34	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry: 18,0+7,0+6,0+19,0+3,0+5,0=58,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	58,000	0,00	0,00
35	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM podél přídlažby z žulových kostek 13,0+17,0+7,0+11,0+29,0+38,0+17,0=132,000 [A] obvody rýhy pro uliční vpusti 1*2,0*4=8,000 [B] přípojky 1*(4,0*2+1,0*2)=10,000 [C] Celkem: A+B+C=150,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	150,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 121 Obnova místních komunikací
Rozpočet: SO 121 Obnova místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM navrtání přípojek vpustí do kanalizace: 6*3,14*2*0,15=5,652 [A] navrtání přípojek pustí pro napojení udvodňovacích žlabů: 3*3,14*2*0,15 =2,826 [B] Celkem: A+B=8,478 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	8,478	0,00	0,00
37	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití profíznuté pracovní spáry: 18,0+7,0+6,0+19,0+3,0+5,0 =58,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	58,000	0,00	0,00
38	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti 5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	5,000	0,00	0,00
39	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění potrubí přípojky uličních vpustí zaústěných do kanalizace: 5*3,0=15,000 [A] m Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	15,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36507	Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt:	SO 121	Obnova místních komunikací
Rozpočet:	SO 121	Obnova místních komunikací

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

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019

Objekt: SO 134 Obnova chodníků

Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

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: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku na recyklační středisko položka 11332: 1,5*39,07=58,605 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	58,605	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) "poplatky za uložení stavebních sutí a kamene na recyklační středisko položka 11318 - 2,2*3,72=8,184 [F] položka 11351 - 2,2*0,05*19,0=2,090 [G] položka 11352 - 2,2*0,10*7,0=1,540 [H] položka 96688 - 2,2*0,8*1,0=1,760 [I] Celkem: F+G+H+I=13,574 [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	13,574	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) celkem položka - 11313 - 2,2*6.300 =13,860 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	13,860	0,00	0,00
4	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. pevná cena 4 x tiskem + 1x CD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg pevná cena Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění keřů podél chodníků 40m2=40,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000	0,00	0,00
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku odstranění asfaltových vrstev chodníku: tl. 0,10m * plocha: 0,1*(50,0+13,0)=6,300 [A] m3 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	6,300	0,00	0,00
8	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku	M3	4,360	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha kostky tl. 40mm minus stávající vozovka: $0,04 * (69,0 + 25,0 + 15,0) = 4,360$ [A] m³</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>				
9	11318		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku</p> <p>odstranění betonové dlažby tl. 0,06 m minus stávající vozovka: $0,06 * (84,0 - 22,0) = 3,720$ [A]</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	3,720	0,00	0,00
10	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku</p> <p>odstranění vrstev v chodníku pod krytem pro urovnání povrchu tl. 0,15m* plocha: kostky $69,0 + 50,0 + 13,0 + 55,0 + 17,0 + 19,0 + 25,0$ -stávající vozovka -25,0-15,0 dlažba 84,0 -stávající vozovka -22,0 $0,15 * ((69,0 + 55,0 + 17,0 + 19,0 + 25,0) - (25,0 - 15,0) + (84,0 - 22,0)) = 35,550$ [A] m³ odstranění zeleně: $16,0 * 0,22 = 3,520$ [B] m³ Celkem: $A + B = 39,070$ [C] m³</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	39,070	0,00	0,00
11	11351		<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku</p> <p>odstranění záhonových obrub včetně obetonování délky: $4,0 + 2,0 + 8,0 + 5,0 = 19,000$ [A]</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>	M	19,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky: 7,0=7,000 [A] 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	7,000	0,00	0,00
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod chodníkem, plocha dlažby: kostky 69,0+50,0+13,0+55,0+17,0+19,0+25,0=248,000 [A] dlažba 84,0 =84,000 [B] Celkem: A+B=332,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	332,000	0,00	0,00
14	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ včetně nákupu ornice ohumusování plochy za záhonovou obrubou tl. 0,10m š. 1,0m: včetně ručního uhrabání a vybrání kamenů 0,1*1,0*(4,0+2,0+8,0+5,0)=1,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	1,900	0,00	0,00
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1,0*(4,0+2,0+8,0+5,0)=19,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	19,000	0,00	0,00
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	19,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,0*(4,0+2,0+8,0+5,0)=19,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	22,000	0,00	0,00
			"trativod u objektu č.p. 115 - 22.000=22,000 [A]				
			"				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2			Základy				0,00
5			Komunikace				
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	49,800	0,00	0,00
			vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 0,15 m				
			kostky (69,0+50,0+13,0+55,0+17,0+19,0+25,0)*0,15=37,200 [A]				
			dlažba 84,0*0,15 =12,600 [B]				
			Celkem: A+B=49,800 [C]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	582312	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA použit stávající mozaikové žulové kostky 60/60/40mm do lože z drti tl. 30 mm: $69,0+25,0+15,0=109,000$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	109,000	0,00	0,00
20	582312	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA nové mozaikové žulové kostky 60/60/40mm do lože z drti tl. 30 mm: plocha všech chodníků: $69,0+50,0+13,0+55,0+17,0+19,0+25,0=248,000$ [A] mínus varovné a signální pásy z inženýrského kamene + rovinný pás: $-(5,0+10,0+3,0+6,0+3,0+(7,0+2*2,8)*0,25+(11,0+2*7,0)*0,25+8,0*0,25+7,0*0,25+15,0*0,25)=-43,900$ [B] mínus stávající kostky: $-(69,0+25,0+15,0)=-109,000$ [C] Celkem: $A+B+C=95,100$ [D] 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	95,100	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	58241		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA rovinný pás šířky 250 mm u varovných a signálních pásů - šedé barvy tl. 60 mm do lože z drceného kameniva fr. 4-8mm tl. 30 mm: (7,0+2*2,8)*0,25+(11,0+2*7,0)*0,25+8,0*0,25+7,0*0,25+15,0*0,25=16,900 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16,900	0,00	0,00
22	582611	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM použít stávající dlažba šedá v chodníku tl. 60 mm tvar I, do lože z drti tl. 30 mm: (celková plocha chodníků) - (varovné a signální pásy tl. 60mm): použít stávající dlažbu 84,0 - (22,0+4,0+3,0+7,0) =48,000 [A] zpětně nepoužitelná šedá reliéfní dlažba: -(4,0+4,0)=-8,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] 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	40,000	0,00	0,00
23	582611	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	30,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>nová dlažba šedá v chodníku tl. 60 mm 200x100x60mm, do lože z drti tl. 30 mm: (celková plocha chodníků) - (varovné a signální pásy tl. 60mm): použit stávající dlažbu 22,0 =22,000 [A] zpětně nepoužitelná šedá reliéfní dlažba: (4,0+4,0)=8,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C]</p> <p>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.</p>				
24	58261A	a	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>inženýrský kámen se speciální hmatovou úpravou (reliéfní povrch) červené barvy varovné a signální pásy tl. 60 mm do lože z drceného kameniva fr. 4-8mm tl. 30 mm: 5,0+10,0+3,0+6,0+3,0=27,000 [A]</p> <p>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.</p>	M2	27,000	0,00	0,00
25	58261A	b	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>dlažba červená reliéfní v chodníku tl. 60 mm 200x100x60mm, do lože z drti tl. 30 mm, varovné a signální pásy: 4,0+3,0+7,0=14,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň</p>	M2	14,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
 Objekt: SO 134 Obnova chodníků
 Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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					
26	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová folie š. 0,5 m podél zdi: $0,5 \cdot (25,0 + 31,0 + 4,0 + 13,0) = 36,500$ [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	36,500	0,00	0,00
7		Přidružená stavební výroba					0,00
8		Potrubí					
27	893233		ŠACHTY ARMATUR ZDĚNÉ PŮDORYS PLOCHY DO 3,5M2	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova zděné šachty včetně nového litinového oklopu: 1=1,000 [A] ks				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - zhotovení šachty a veškerý materiál potřebný pro vyzdění, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - předepsané podkladní konstrukce				
28	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
29	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 3=3,000 [A]	KUS	3,000	0,00	0,00
			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

30	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záhonový obrubník 200x500x50mm do betonového lože C20/25 nXF3: 4,0+2,0+8,0+5,0=19,000 [A]	M	19,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM kamenný obrubník 1000x250x200mm do betonového lože C20/25 nXF3, v obloucích minimální délka obruby 0,5m:: 7=7,000 [A]	M	7,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 134 Obnova chodníků
Rozpočet: SO 134 Obnova chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry délky: km 0,070-0,200: 3,0+4,8+2,0=9,800 [A] km 0,280-0,500: 0,0=0,000 [B] km 0,580-0,800: 3,2+9,0=12,200 [C] Celkem: A+B+C=22,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	22,000	0,00	0,00
33	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání krytu v místě vybourání obruby délky: km 0,070-0,200: 2,0=2,000 [A] km 0,280-0,500: 0,0=0,000 [B] km 0,580-0,800: 9,0=9,000 [C] Celkem: A+B+C=11,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,000	0,00	0,00
34	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití proříznuté pracovní spáry, délky 22,0 m =22,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	22,000	0,00	0,00
35	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH obnova zděné šachty včetně nového litinového oklopu: 1=1,000 [A] ks Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36507	Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt:	SO 134	Obnova chodníků
Rozpočet:	SO 134	Obnova chodníků

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

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019

Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS 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:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - přebytek zeminy nevhodné v rámci bilance stavebního objektu. celkem položka 13173 - 1,5*525,6 m3 =788,400 [B] celkem položka 12273 - 1,5*560,965 m3 =841,448 [C] celkem položka 12110 - 1,5*71,5 m3 =107,250 [D] Celkem: B+C+D=1 737,098 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 737,098	0,00	0,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene položka 96616 - 2,2*25,08 m3 =55,176 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	55,176	0,00	0,00
3	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ Mostní provizorium definovanou zatížitelností min. (Vn min.=13 t, Vr min.= 44 t), průjezdnou šířkou min. 4,0 m a splněním požadavků dotčených orgánů. Mostní provizorium je navrženo s jednostranným chodníkem s oboustranným zábradlím, uložení, závěrnou zídka a napojení na předmostí. Montáž mostního provizoria je navržena výsunem nebo osazením pomocí jeřábů dle předpokladu dodavatele. Veškeré práce s dopravou, montáží a osazením mostního provizoria jsou v této položce včetně úpravy staveniště a jeho zajištění. Jedná se celkem 1 pole mostního provizoria. TMS dl. 30,46 x š. 7,16m =218,09 m2 + rezerva (z důvodu osazení dl 3.00 x š. 7.16m=21.48m2. Na mostním provizoriu bude z důvodu snížení hladiny hluku použita mostovka z mostního provizoria MMS (dle požadavků SS KHK). (30,46*7,16)+(3*7,16)=239,574 [A] Celkem soubor mostního proviz. daných rozměrů a zatížitelnosti - dovoz s montáží - celkem dle DSP+PDPS. - v případě užití jiného provizoria se bude jednat o maximální plochu n.k. kterou bude dodavatel vykazovat. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	239,574	0,00	0,00
4	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Mostní provizorium definovanou zatížitelností min. (Vn min.=13 t, Vr min.= 44 t), průjezdnou šířkou min. 4,0 m a splněním požadavků dotčených orgánů.</p> <p>Mostní provizorium je navrženo s jednostranným chodníkem s oboustranným zábradlím, uložením, závěrnou zídou a napojení na předmostí.</p> <p>Včetně údržby, oprav a provozování konstrukce dle požadavků příslušného TP pro dané mostní provizorium.</p> <p>Jedná se celkem 1 pole mostního provizoria. TMS dl. 30,46 x š.7,16m =218,09 m2 + rezerva (z důvodu osazení dl 3.00 x š. 7.16m=21.48m2. Na mostním provizoriu bude z důvodu snížení hladiny hluku použita mostovka z mostního provizoria MMS (dle požadavků SS KHK).</p> <p>Nájem po celou dobu výstavby - celkem dle PDPS - zahrnuje část fáze I, celou fázi II a III a část fáze IV (vč. doby pro osazení)</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>				
5	027413		<p>PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ</p> <p>Mostní provizorium definovanou zatížitelností min. (Vn min.=13 t, Vr min.= 44 t), průjezdnou šířkou min. 4,0 m a splněním požadavků dotčených orgánů.</p> <p>Mostní provizorium je navrženo s jednostranným chodníkem s oboustranným zábradlím, uložení, závěrnou zídou a napojení na předmostí.</p> <p>Demontáž mostního provizoria je navržena výsunem nebo osazením pomocí jeřábů dle předpokladu dodavatele. Veškeré práce s dopravou, demontáží a vynesím a vyvezením mostního provizoria jsou v této položce včetně úpravy staveniště a jeho zajištění.</p> <p>Jedná se celkem 1 pole mostního provizoria. TMS dl. 30,46 x š.7,16m =218,09 m2 + rezerva (z důvodu osazení dl 3.00 x š. 7.16m=21.48m2. Na mostním provizoriu bude z důvodu snížení hladiny hluku použita mostovka z mostního provizoria MMS (dle požadavků SS KHK).</p> <p>(30,46*7,16)+(3*7,16)=239,574 [A]</p> <p>Celkem uvedení použitého mostního provizoria do stavu před vypůjčkou. Kompletní obnova PKO, pojižděné izolace na mostní provizorní konstrukci. Předání s předávacím potokolem. Rozsah bude konzultován s pronajimatelem a odsouhlasen před vypůjčením.</p> <p>Celkem soubor mostního proviz. daných rozměrů a zatížitelnosti - demontáž s odvozem - celkem dle DSP+PDPS. - v případě užití jiného provizoria se bude jednat o maximální plochu n.k. kterou bude dodavatel vykazovat.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	M2	239,574	0,00	0,00
6	027421	a	<p>PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ</p> <p>Nosná konstrukce lávky pro pěší přes vodní tok pro přístup ke školní kuchyni. Lávka se požaduje šířky mezi zábradlími min. 2,0 m, zatížitelnost min. 5,0 kN/m2. Požadovaná zatížitelnost bude doložena statickým výpočtem v rámci RDS. Lávka bude mít zábradlí minimální výšky 1,1m.</p> <p>Provizorní lávka pro pěší bude řešena buď jako typizovaná konstrukce z inventáře zhotovitele nebo vyrobená na míru pro danou akci podle schválené RDS a VTD.</p> <p>Celkem dovoz a montáž nosné konstrukce provizorní lávky v režii zhotovitele včetně mostního příslušenství a závěrné zidky.</p> <p>Plocha lávky - 2,44*15,1=36,844 [A]</p> <p>V případě užití jiné provizorní lávky než je předpoklad DSP+PDPS, se bude jednat o maximální plochu nosné konstrukce, kterou bude dodavatel vykazovat.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	M2	36,844	0,00	0,00
7	027421	b	<p>PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ</p>	M2	59,200	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Nosná konstrukce, spodní stavba a založení rampy navazující na lávku přes vodní tok pro přístup ke školní kuchyni včetně nástupu na lávku a schodiště. Rampa se požaduje šířky mezi zábradlími min. 2,0 m, zatížitelnost min. 5,0 kN/m2. Rampa bude mít zábradlí minimální výšky 1,1m.</p> <p>Provizorní rampa bude vyrobená na míru pro danou akci podle schválené RDS a VTD.</p> <p>Celkem dovoz a montáž celé konstrukce provizorní rampy v režii zhotovitele.</p> <p>Plocha rampy - 3,2*(2,5+16,0)=59,200 [A]</p> <p>V případě užití jiné provizorní rampy než je předpoklad DSP+PDPS, se bude jednat o maximální plochu nosné konstrukce, kterou bude dodavatel vykazovat.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>				
8	027422	a	<p>PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ</p> <p>Nosná konstrukce lávky pro pěší přes vodní tok pro přístup ke školní kuchyni. Lávka se požaduje šířky mezi zábradlími min. 2,0 m, zatížitelnost min. 5,0 kN/m2. Požadovaná zatížitelnost bude doložena statickým výpočtem v rámci RDS. Lávka bude mít zábradlí minimální výšky 1,1m.</p> <p>Provizorní lávka pro pěší bude řešena buď jako typizovaná konstrukce z inventáře zhotovitele nebo vyrobená na míru pro danou akci podle schválené RDS a VTD.</p> <p>Celkem nájemné za použití konstrukce provizorní lávky včetně její údržby v provozuschopném stavu dle závěrů pravidelných prohlídek konstrukce. Komplet provozování a údržba konstrukcí založení, spodní stavby, nosné konstrukce a kompletního příslušenství. Zahrnuje i údržbu dotčených ploch po dobu provozování provizorní lávky.</p> <p>Plocha lávky - 2,44*15,1</p> <p>Nájem po celou dobu výstavby - celkem dle PDPS - zahrnuje část fáze I, celou fázi II a III a část fáze IV (vč. doby pro osazení)</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
9	027422	b	<p>PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ</p> <p>Nosná konstrukce, spodní stavba a založení rampy navazující na lávku přes vodní tok pro přístup ke školní kuchyni včetně nástupu na lávku a schodiště. Rampa se požaduje šířky mezi zábradlími min. 2,0 m, zatížitelnost min. 5,0 kN/m2. Rampa bude mít zábradlí minimální výšky 1,1m.</p> <p>Provizorní rampa bude vyrobená na míru pro danou akci podle schválené RDS a VTD.</p> <p>Celkem nájemné za použití konstrukce provizorní rampy včetně její údržby v provozuschopném stavu dle závěrů pravidelných prohlídek konstrukce. Celkem provoz a údržba celé konstrukce provizorní rampy v režii zhotovitele. Zahrnuje i údržbu dotčených ploch po dobu provozování provizorní rampy.</p> <p>Plocha rampy - 3,2*(2,5+16,0)</p> <p>Nájem po celou dobu výstavby - celkem dle PDPS - zahrnuje část fáze I, celou fázi II a III a část fáze IV (vč. doby pro osazení)</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
10	027423	a	<p>PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ</p>	M2	36,844	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nosná konstrukce lávky pro pěší přes vodní tok pro přístup ke školní kuchyni. Lávka se požaduje šířky mezi zábradlími min. 2,0 m, zatížitelnost min. 5,0 kN/m2. Požadovaná zatížitelnost bude doložena statickým výpočtem v rámci RDS. Lávka bude mít zábradlí minimální výšky 1,1m. Provizorní lávka pro pěší bude řešena buď jako typizovaná konstrukce z inventáře zhotovitele nebo vyrobená na míru pro danou akci podle schválené RDS a VTD. Celkem demontáž a odvoz nosné konstrukce provizorní lávky v režii zhotovitele včetně mostního příslušenství a závěrné zidky. Plocha lávky - 2,44*15,1=36,844 [A] Vpřípadě užití jiné provizorní lávky než je předpoklad DSP+PDPS, se bude jednat o maximální plochu nosné konstrukce, kterou bude dodavatel vykazovat. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
11	027423	b	PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	M2	59,200	0,00	0,00
			Nosná konstrukce, spodní stavba a založení rampy navazující na lávku přes vodní tok pro přístup ke školní kuchyni včetně nástupu na lávku a schodiště. Rampa se požaduje šířky mezi zábradlími min. 2,0 m, zatížitelnost min. 5,0 kN/m2. Rampa bude mít zábradlí minimální výšky 1,1m. Provizorní rampa bude vyrobená na míru pro danou akci podle schválené RDS a VTD. Celkem demontáž a odvoz celé konstrukce provizorní rampy v režii zhotovitele. Plocha rampy - 3,2*(2,5+16,0)=59,200 [A] V případě užití jiné provizorní rampy než je předpoklad DSP+PDPS, se bude jednat o maximální plochu nosné konstrukce, kterou bude dodavatel vykazovat. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
12	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	2,000	0,00	0,00
			zajištění a ochrana stávajícího stromu vlevo před mostním provizoriem (obednění, ohrazení, ochrana kořenů a větví, kontrola, posudky, uvedení do původního stavu). celkem u mostního provizoria a provizorního chodníku u Kina - 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1

Zemní práce

15	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	100,000	0,00	0,00
			komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo štěpkování celkem odstranění křovin i dřevin v této ploše komplet Celkem předpoklad - 50.00+50.00=100,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele</p> <p>"Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu"</p> <p>frézování stávajících ploch pro napojení ramp mostního provizoria - odhad - $(0.10+0.06)*12.0*(9.50+7.50)=32,640$ [A]</p> <p>vrstvy provizorní vozovky před provizoriem - $(0.10+0.06)*7.4*33.4=39,546$ [B]</p> <p>vrstvy provizorní vozovky za provizoriem - $(0.10+0.06)*7.40*57.50=68,080$ [C]</p> <p>vrstvy vozovky pro rozšíření provizorní komunikace na výjezdu vpravo - $(0.10+0.06)*50.00*1.00=8,000$ [E]</p> <p>Část položky určená pro výstavbu objízdných tras . Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu objízdných tras a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. Nepředpokládají se opravy rozsáhlých úseků objízdných tras, ale pouze lokálních poruch komunikace. .</p> <p>Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Objízdné trasy - předpoklad vysprávk - $(0.04+0.07)*1.5*500.0=82,500$ [F]</p> <p>Celkem: $A+B+C+E+F=230,766$ [G]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.</p>	M3	230,766	0,00	0,00
17	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>pro zpětné využití, zbytek bude odvezen na skládku</p> <p>Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele.</p> <p>Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD.</p> <p>Nakládání s ornici dle průvodní zprávy a dle zemědělské přílohy.</p> <p>Pod opěrou lávky pro pěší - $0.20*15.0=3,000$ [A]</p> <p>Pod rampou a opěrou 1 provizoria - $0.20*140.0=28,000$ [B]</p> <p>Plochy pro uložení silničních panelů vpravo na výjezdu - $0.20*(15.0+100.0)=23,000$ [C]</p> <p>v místě výjezdové komunikace vpravo na konci - $0.50*2.00*17.50=17,500$ [E]</p> <p>Celkem: $A+B+C+E=71,500$ [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	71,500	0,00	0,00
18	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	560,965	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě.</p> <p>Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD.</p> <p>Odkopávky při odstraňování provizoria ve 4.fázi:</p> <p>odkop nájezdové rampy před opěrou 1 - náhradní kvádr š.12,0*prům.v.0,55*dl.16,7=110,220 [A]</p> <p>odkop nájezdové rampa za opěrou 2 - náhradní kvádr š.11,0*prům.v.0,55*dl.27,0=163,350 [B]</p> <p>odkop pod chodníkem podél provizorní komunikace vlevo - náhradní kvádr š.2,0*prům.v.0,25*dl. (26,0+53,0)=39,500 [C]</p> <p>odkop výplně opěry 1 a křidel - rámové dílce 3,0/1,0/1,0 - (2,5*0,5*1)*(2*2+2*2+2+1)=18,750 [D]</p> <p>odkop výplně opěry 2 a křidel - rámové dílce 3,0/1,0/1,0 - (2,5*0,5*1)*(2*2+2*2+2+2)=17,500 [E]</p> <p>odkop zásypu za opěrou 1 a křídly - š.6,0*v.2,0*dl.2,6+š.9,0*v.1,0*dl.6,0=85,200 [F]</p> <p>odkop zásypu za opěrou 2 a křídly - š.8,0*v.2,0*dl.2,6+š.9,0*v.1,0*dl.6,0=95,600 [G]</p> <p>odkop zásypu za vodicími stěnami výšky 4,20 m pod úrovní stávajícího terénu - š.1,5*v.0,4*dl.42,0=25,200 [H]</p> <p>odkop podkladní vrstvy - založení provizorní lávky - 2*0,3*2,0*4,0=4,800 [I]</p> <p>odkop podkladní vrstvy - založení provizorní rampy - 2*10*0,1*0,65*0,65=0,845 [J]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=560,965 [K]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
19	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>Vytěžení zeminy z mezideponie. celkem pro položku 18233 - 0,2*287,5 m3=57,500 [A] celkem pro položku 17411 - 338,00 m3=338,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=395,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	395,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
 Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
 Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
20	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. uložení zahrnuto v položce 17120 Výkopy při stavbě provizoria v 1.fázi: celkem výkop pro založení opěry 1 - náhradní kvádr š.7,5* prům.hl.1,4* dl.5,0=52,500 [A] celkem výkop pro křídla opěry 1 - náhradní kvádr š.2,0* prům.hl.0,8* dl.(13,0+10,0)=36,800 [B] celkem výkop pro založení opěry 2 - náhradní kvádr š.7,5*prům.hl.1,4*dl.5,0=52,500 [C] celkem výkop pro křídla opěry 2 - náhradní kvádr š.2,0*prům.hl.0,9*dl. (13,0+10,0)=41,400 [D] celkem výkop pro založení vodící stěny vlevo za mostem - náhradní kvádr š.4,0*prům.hl.0,9*dl.43,0=154,800 [E] Výkopy při odstraňování provizoria ve 4.fázi: výkop podkladní vrstvy - výměna podloží pod opěru 1 - náhradní kvádr š.7,5*prům.hl.0,6*dl.5,0=22,500 [F] výkop podkladní vrstvy - výměna podloží pod křídla opěry 1 - náhradní kvádr š.2,0*prům.hl.0,5*dl. (13,0+10,0)=23,000 [G] výkop podkladní vrstvy - výměna podloží pod opěru 2 - náhradní kvádr š.7,5*prům.hl.0,6*dl.5,0=22,500 [H] výkop podkladní vrstvy - výměna podloží pod křídla opěry 2 - náhradní kvádr š.2,0*prům.hl.0,5*dl. (13,0+10,0)=23,000 [I] výkop podkladní vrstvy - výměna podloží pro založení vodící stěny vlevo za mostem - náhradní kvádr š.4,0*prům.hl.0,3*dl.43,0=51,600 [J] výkop pro rozšíření panelové rovinaniny vpravo na výjezdu - 3.00*0.30*50.00=45,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=525,600 [L]</p> <p>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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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</p>	M3	525,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - 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**				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na mezideponii: pol 18233: 287,5*0,2=57,500 [A] pol 13173 338,0=338,000 [B] celkem A+B=395,500 [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, konstrukci 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	395,500	0,00	0,00
22	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Bude použita zemina vhodná pro budování násypu zemního tělesa dle ČSN 73 6133. nájezdová rampa před opěrou 1 - náhradní kvádr š.12,0*prům.v.0,55*dl.16,7=110,220 [A] nájezdová rampa za opěrou 2 - náhradní kvádr š.11,0*prům.v.0,55*dl.27,0=163,350 [B] Celkem: A+B=273,570 [C]	M3	273,570	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
23	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Uvažuje se použití materiálu vytěženého na stavbě uloženého na mezideponii v režii zhotovitele. Zásypy při odstraňování provizoria ve 4.fázi: celkem zásyp pro založení opěry 1 - náhradní kvádr š.7,5*prům.hl.1,4*dĺ.5,0=52,500 [A] celkem zásyp výkopu pro křídla opěry 1 - náhradní kvádr š.2,0*prům.hl.0,8*dĺ. (13,0+10,0)=36,800 [B] celkem zásyp výkopu pro založení opěry 2 - náhradní kvádr š.7,5*prům.hl.1,4*dĺ.5,0=52,500 [C] celkem zásyp výkopu pro křídla opěry 2 - náhradní kvádr š.2,0* prům.hl.0,9*dĺ. (13,0+10,0)=41,400 [D] celkem zásyp výkopu pro založení vodící stěny vlevo za mostem - náhradní kvádr š.4,0* prům.hl.0,9*dĺ.43,0=154,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=338,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	338,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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 - 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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod vozovkou před opěrou 1 - 11,5*28,0=322,000 [A] pod vozovkou za opěrou 2 - 11,5*35,0=402,500 [B] pod panelovou rovinou pro rozšíření komunikace vpravo na výjezdu - 3.00*50.00=150,000 [D] Celkem: A+B+D=874,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	874,500	0,00	0,00
25	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Pod opěrou lávky pro pěší - 15,0=15,000 [A] Pod rampou a opěrou 1 provizoria - 140,0=140,000 [B] Plochy pro uložení silničních panelů vpravo na výjezdu - 15,0+100,0=115,000 [C] v místě výjezdové komunikace vpravo na konci - 0.50*2.00*17.50=17,500 [E] Celkem: A+B+C+E=287,500 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	287,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI celkem pol. 18233 - 287,5=287,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	287,500	0,00	0,00
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem pol. 18233 - 287,5=287,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	287,500	0,00	0,00
28	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH Ořezání stromu vlevo před mostním provizoriem vhodným způsobem pro umístění MP Součástí je pronájem vhodných prostředků na provedení řezání (plošina, žebřík, atd...) Celkem předpoklad - 50=50,000 [A] ks větví Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	50,000	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00
2	Základy						
29	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU V ceně mikropiloty komplet trubky poř. 89/10 mm, materiál S355 s vystrojením a hlavicemi. Kořen mikropilot bude průměru dle návrhu v RDS dle IG průzkumu, který bude proveden v rámci realizace akce (příloha PD). mikropiloty založení mostního provizoria - 4*4*6,0=96,000 [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	96,000	0,00	0,00
30	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM	M	96,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Třída těžitelnosti dle IG průzkumu, který bude proveden v rámci realizace akce (příloha PD).</p> <p>Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Cena zahrnuje i poplatek za uložení.</p> <p>vrty pro mikropiloty založení mostního provizoria - 4*4*6,0=96,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
31	27152		<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>lomový kamen tl. min 0,30-0,40 mm a dále vrstvy šterkodrti frakce 0/63</p> <p>podkladní vrstva - výměna podloží pod opěru 1 - náhradní kvádr š.7,5*prům.hl.0,6*dl.5,0=22,500 [A]</p> <p>podkladní vrstva - výměna podloží pod křídla opěry 1 - náhradní kvádr š.2,0*prům.hl.0,5*dl.(13,0+10,0)=23,000 [B]</p> <p>podkladní vrstva - výměna podloží pod opěru 2 - náhradní kvádr š.7,5*prům.hl.0,6*dl.5,0=22,500 [C]</p> <p>podkladní vrstva - výměna podloží pod křídla opěry 2 - náhradní kvádr š.2,0*prům.hl.0,5*dl.(13,0+10,0)=23,000 [D]</p> <p>podkladní vrstva - výměna podloží pro založení vodící stěny vlevo za mostem - náhradní kvádr š.4,0*prům.hl.0,3*dl.43,0=51,600 [E]</p> <p>podkladní vrstva - založení provizorní lávky - 2*0,3*2,0*4,0=4,800 [F]</p> <p>podkladní vrstva - založení provizorní rampy - 2*10*0,1*0,65*0,65=0,845 [G]</p> <p>Celkem pod panelovou rovinou pro zajištění IS na předmostí opěry 1 - 0.15*3.50*(10.00+10.00)=10,500 [H]</p> <p>Celkem pod panelovou rovinou pro zajištění IS na předmostí opěry 2 - 0.15*360.00=54,000 [I]</p> <p>pod panelovou rovinou pro rozšíření komunikace vpravo na výjezdu - 0.15*3.50*50.00=26,250 [J]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=238,995 [K]</p> <p>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</p>	M3	238,995	0,00	0,00
32	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>beton C30/37-XF2,XC1</p> <p>celkem základy opěr provizoria - 2*3,0*7,0*0,5=21,000 [A]</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>	M3	21,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
33	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	4,200	0,00	0,00
			<p>celkem základy opěr provizoria - 0.20 t/m3 * 21,0m3 =4,200 [F]</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"> - 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					0,00

3 Svislé konstrukce

34	33312	a	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	157,850	0,00	0,00
----	-------	---	---	----	---------	------	------

Skládaná konstrukce spodní stavby z železobetonových prefabrikovaných dílců v režii dodavatele stavby. Položka zahrnuje dovoz, montáž, nájem a opotřebení, vytažení a odvoz prefabrikovaných dílů.

Nájem 7 měsíců po dobu výstavby - celkem dle PDPS - zahrnuje část fáze I, celou fázi II a III a část fáze IV (maximální doba potřeby provizoria je 7 měsíců. Doba osazení nad rámec této předpokládané doby se nebude uvažovat a musí být zahrnuta dodavatelem do této položky).

opěra 1 a křídla - rámové dílce 3,0/1,0/0,15 - $(3*1*1-2,5*0,5*1)*(2*2+2*2*2+2+1)=26,250$ [A]

opěra 1 a křídla - panely 3,0/1,0/0,15 - $(3,0*1,0*0,15)*(4+5+5)=6,300$ [B]

opěra 2 a křídla - rámové dílce 3,0/1,0/0,15 - $(3*1*1-2,5*0,5*1)*(2*2+2*2+2+2)=24,500$ [C]

opěra 2 a křídla - panely 3,0/1,0/0,15 - $(3,0*1,0*0,15)*(2*6+2*5)=9,900$ [D]

provizorní lávka pro pěší - panely 3,0/1,0/0,15 - $(3,0*1,0*0,15)*(5+3)=3,600$ [E]

ochrana inženýrských sítí - panely 3,0/1,0/0,15 - $(3,0*1,0*0,15)*140=63,000$ [F]

panelová rovinanina pro rozšíření komunikace - panely 3,0/1,0/0,15 - $(3,0*1,0*0,15)*(26+10+3+15)=24,300$ [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=157,850 [H]

Technická specifikace: - 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,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
35	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF2,XC1 celkem úložné prahy opěr provizoria - 2*2,0*6,0*0,2=4,800 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	4,800	0,00	0,00
36	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B celkem odhad - 0,20 t/m ³ *4,80 m ³ =0,960 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s 	T	0,960	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadováním zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
37	34712	a	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Skládaná konstrukce vodící protihlukové stěny z železobetonových prefabrikovaných dílců v režii dodavatele stavby. Položka zahrnuje dovoz, montáž, nájem a opotřebení, vytažení a odvoz prefabrikovaných dílců. Ve stupni PDPS byl proveden návrh stěn z běžně dostupných dílců. Je vykázána celková svislá plocha ŽB dílců s výškou od základové spáry. Nájem 7 měsíců po dobu výstavby - celkem dle PDPS - zahrnuje část fáze I, celou fázi II a III a část fáze IV (maximální doba potřeby provizoria je 7 měsíců. Doba osazení nad rámec této předpokládané doby se nebude uvažovat a musí být zahrnuta dodavatelem do této položky). vodící - protihluková stěna - 4,2*42,0=176,400 [A] Technická specifikace: - 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,	M2	176,400	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3			Svislé konstrukce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
38	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA celkem výplň rámových dílců z kameniva Výplň skládané konstrukce spodní stavby z železobetonových prefabrikovaných dílců v režii dodavatele stavby. Ve stupni PDPS byl proveden návrh spodní stavby z běžně dostupných dílců. Zhotovitel může v dalším stupni RDS změnit návrh spodní stavby dle jeho inventáře. Požadavky na případné navýšení kubatury zahrne do jednotkové ceny. opěra 1 a křídla - rámové dílce 3,0/1,0/1,0 - (2,5*0,5*1)*(2*2+2*2*2+2+1)=18,750 [A] opěra 2 a křídla - rámové dílce 3,0/1,0/1,0 - (2,5*0,5*1)*(2*2+2*2*2+2*2)=17,500 [B] Celkem: A+B=36,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	36,250	0,00	0,00
39	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Materiál "zásyp za opěrou" dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu. zásyp za opěrou 1 a křídly - š.6,0*v.2,0*dl.2,6+š.9,0*v.1,0*dl.6,0=85,200 [A] zásyp za opěrou 2 a křídly - š.8,0*v.2,0*dl.2,6+š.9,0*v.1,0*dl.6,0=95,600 [B] zásyp za vodicími stěnami výšky 4,20 m pod úroveň stávajícího terénu - š.1,5*v.0,4*dl.42,0=25,200 [C] Celkem: A+B+C=206,000 [D] 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	206,000	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00

5

Komunikace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI dle PD - ŠDa 0-63 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. vrstvy provizorní vozovky před provizoriem - $(0,15+0,15)*8,0*31,0=74,400$ [A] vrstvy provizorní vozovky za provizoriem - $(0,15+0,15)*8,0*44,0=105,600$ [B] obnova vozovky po rozšíření provizorní komunikace na výjezdu vpravo - $0,30*50,00*1,00=15,000$ [E] Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Celkem: $A+B+E=195,000$ [F] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	195,000	0,00	0,00
41	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI dle PD - ŠDa 0-63 Krajnice vpravo podél provizorní komunikace - $\text{š. } 1,0 * \text{v. } 0,45 * \text{dl. } (25,6+47,5)=32,895$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 	M3	32,895	0,00	0,00
42	574A56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM ACO 16+ provizorní vozovky Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. vrstvy provizorní vozovky před provizoriem - $7,1*35,0=248,500$ [A] vrstvy provizorní vozovky za provizoriem - $7,1*57,50=408,250$ [B] obnova vozovky po rozšíření provizorní komunikace na výjezdu vpravo - $50,00*1,00=50,000$ [D] Celkem: $A+B+D=706,750$ [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	M2	706,750	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	574C08		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S ACL 22+ provizorní vozovky Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. vrstvy provizorní vozovky před provizoriem - 0.10*7.44*(35.00+57.50)=68,820 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	68,820	0,00	0,00
44	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 Položka určená pro výpravu objízdných tras. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu objízdných tras a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. Nepředpokládají se opravy rozsáhlých úseků objízdných tras, ale pouze lokálních poruch komunikace. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Objízdné trasy - předpoklad vysrávky - 0,40kg/m2 - 2 nástřiky*1,5*500,0=1 500,000 [A] obnova vozovky po rozšíření provizorní komunikace na výjezdu vpravo - 50.00*1.00=50,000 [D] Celkem: A+D=1 550,000 [E] 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 živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výpravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	1 550,000	0,00	0,00
45	57740B		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO MODIFIK	M3	30,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD - ACO 11+</p> <p>Položka určená pro výpravu objízdných tras. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu objízdných tras a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací.</p> <p>Nepředpokládají se opravy rozsáhlých úseků objízdných tras, ale pouze lokálních poruch komunikace.</p> <p>Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Objízdné trasy - předpoklad vysprávký - $0,04 \cdot 1,5 \cdot 500,0 = 30,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²).</p> <p>nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>				
46	57740C		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL</p> <p>dle PD - ACL 16+</p> <p>Položka určená pro výpravu objízdných tras. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu objízdných tras a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací.</p> <p>Nepředpokládají se opravy rozsáhlých úseků objízdných tras, ale pouze lokálních poruch komunikace.</p> <p>Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Objízdné trasy - předpoklad vysprávký - $0,07 \cdot 1,5 \cdot 500,0 = 52,500$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²).</p> <p>nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>	M3	52,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
47	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	119,280	0,00	0,00
			<p>Celkem montáž dočasné konstrukce - pouze pronájem na danou stavbu</p> <p>Zábradlí podél chodníku na mostním provizoriu z obou stran - 2*v.1,2*dl.30,2=72,480 [A]</p> <p>Zábradlí podél chodníku na nájezdových rampách z vnější strany - v.1,3*dl. (10,0+26,0)=46,800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=119,280 [C]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</p> <p>- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)</p>				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
48	82646		CHRÁNIČKY Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	54,000	0,00	0,00
			<p>ochranné betonové žlaby dělené pro ochranu vedení společnosti CETIN vpravo na výjezdu z MP</p> <p>včetně výroby, dodávky, osazení, manipulace, atd...</p> <p>celkem předpoklad v místě rozšíření komunikace panelovou rovinou - 30.00 m=30,000 [A]</p> <p>celkem předpoklad v konce provizoria na přejezdu přes chodník - 2*12.00 m=24,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=54,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
49	911CB1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby Celkem v rámci SO 182 - betonové vodící stěny výšky min. 0,8m - pouze pronájem na danou stavbu. 1x montáž vodící stěny dle výkresové dokumentace - celkem 18+18+8+12+26+36+76+48+26=268,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	268,000	0,00	0,00
50	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Celkem v rámci SO 182 - betonové vodící stěny výšky min. 0,8m - pouze pronájem na danou stavbu. 1x montáž vodící stěny dle výkresové dokumentace - celkem 18+18+8+12+26+36+76+48+26=268,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	268,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	914131		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby</p> <p>Celkem pro SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu. Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Jedná se o předpoklad v PDSP. Objízdné trasy pro vozidla nad 3,5t, mimo bus: 8xB4, 8xE5, 8xE3a, 8xE13 (mimo vozidel stavby a bus), 15xE13 (průmyslová zóna), 17xE13 (centrum), 33xIS11b celkem 8+8+8+15+17+33=97,000 [A] Fáze I výstavby: 2xB4, 1xE12 celkem 2+1=3,000 [F] Fáze II výstavby: 2xC4b, 1xP7, 8xB20a, 8xB21a, 2xA10, 6xA15, 3xP4, 4xP2, 1xP8, 4xB26, 2xB1, 9xE13, 7xIS11c, 2xIP10a, 5xE3a, 7xE2b, 3xB4 celkem 2+1+8+8+2+6+3+4+1+4+2+9+7+2+5+7+3=74,000 [G] Fáze III výstavby: 2xC4b, 1xP7, 7xB20a, 7xB21a, 2xA10, 7xA15, 2xP4, 3xP2, 1xP8, 3xB26, 2xB1, 11xE13, 11xIS11c, 2xIP10a, 4xE3a, 5xE2b, 3xB4, 1xIP4b, 1xC3a, 2xC3b celkem 2+1+7+7+2+7+2+3+1+3+2+11+11+2+4+5+3+1+1+2=77,000 [H] Fáze IV výstavby: 5xB4, 5xIS11c, 2xIP10a, 1xIP4b, 1xC3a, 3xE12, celkem 5+5+2+1+1+3=17,000 [I] Fáze V výstavby: 2xB21a, 2xA15, 2xA10, 2xB20a, 2xB20b, 2xC4a, 3xE12, 4xB4, 1xIP10a, 1xE3a celkem - 2+2+2+2+2+2+3+4+1+1=21,000 [J] Rezerva pro případné navýšení počtu dopravních značek při projednávání s policií ČR. Rezerva bude čerpána se souhlasem TDI. rezerva - 25=25,000 [K]</p> <p>Celkem: A+F+G+H+I+J+K=314,000 [L]</p> <p>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</p>	KUS	314,000	0,00	0,00
52	914133		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ</p>	KUS	314,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem pro SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Jedná se o předpoklad v PDSP.</p> <p>Objízdné trasy pro vozidla nad 3,5t, mimo bus: 8xB4, 8xE5, 8xE3a, 8xE13 (mimo vozidel stavby a bus), 15xE13 (průmyslová zóna), 17xE13 (centrum), 33xIS11b celkem 8+8+8+15+17+33=97,000 [A]</p> <p>Fáze I výstavby: 2xB4, 1xE12 celkem 2+1=3,000 [B]</p> <p>Fáze II výstavby: 2xC4b, 1xP7, 8xB20a, 8xB21a, 2xA10, 6xA15, 3xP4, 4xP2, 1xP8, 4xB26, 2xB1, 9xE13, 7xIS11c, 2xIP10a, 5xE3a, 7xE2b, 3xB4 celkem 2+1+8+8+2+6+3+4+1+4+2+9+7+2+5+7+3=74,000 [C]</p> <p>Fáze III výstavby: 2xC4b, 1xP7, 7xB20a, 7xB21a, 2xA10, 7xA15, 2xP4, 3xP2, 1xP8, 3xB26, 2xB1, 11xE13, 11xIS11c, 2xIP10a, 4xE3a, 5xE2b, 3xB4, 1xIP4b, 1xC3a, 2xC3b celkem 2+1+7+7+2+7+2+3+1+3+2+11+11+2+4+5+3+1+1+2=77,000 [D]</p> <p>Fáze IV výstavby: 5xB4, 5xIS11c, 2xIP10a, 1xIP4b, 1xC3a, 3xE12, celkem 5+5+2+1+1+3=17,000 [E]</p> <p>Fáze V výstavby: 2xB21a, 2xA15, 2xA10, 2xB20a, 2xB20b, 2xC4a, 3xE12, 4xB4, 1xIP10a, 1xE3a celkem - 2+2+2+2+2+3+4+1+1=21,000 [F]</p> <p>Rezerva pro případné navýšení počtu dopravních značek při projednávání s policií ČR. Rezerva bude čerpána se souhlasem TDI. rezerva - 25=25,000 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=314,000 [H]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>				
53	914431		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby</p>	KUS	25,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem pro SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Jedná se o předpoklad v PDSP.</p> <p>Objízdné trasy pro vozidla nad 3,5t, mimo bus: 11xIP22</p> <p>celkem 11=11,000 [A]</p> <p>Fáze I výstavby: 0</p> <p>celkem 0=0,000 [B]</p> <p>Fáze II výstavby: 3xIS11a</p> <p>celkem 3=3,000 [C]</p> <p>Fáze III výstavby: 4xIS11a</p> <p>celkem 4=4,000 [D]</p> <p>Fáze IV výstavby: 2xIS11a</p> <p>celkem 2=2,000 [E]</p> <p>Fáze V výstavby: 0</p> <p>celkem 0=0,000 [F]</p> <p>Rezerva pro případné navýšení počtu dopravních značek při projednávání s policií ČR. Rezerva bude čerpána se souhlasem TDI.</p> <p>rezerva - 5=5,000 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=25,000 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <p>nezahrnuje dodávku značky</p>				
54	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	25,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem pro SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Jedná se o předpoklad v PDSP.</p> <p>Objízdné trasy pro vozidla nad 3,5t, mimo bus: 11xIP22</p> <p>celkem 11=11,000 [A]</p> <p>Fáze I výstavby: 0</p> <p>celkem 0=0,000 [B]</p> <p>Fáze II výstavby: 3xIS11a</p> <p>celkem 3=3,000 [C]</p> <p>Fáze III výstavby: 4xIS11a</p> <p>celkem 4=4,000 [D]</p> <p>Fáze IV výstavby: 2xIS11a</p> <p>celkem 2=2,000 [E]</p> <p>Fáze V výstavby: 0</p> <p>celkem 0=0,000 [F]</p> <p>Rezerva pro případné navýšení počtu dopravních značek při projednávání s policií ČR. Rezerva bude čerpána se souhlasem TDI.</p> <p>rezerva - 5=5,000 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=25,000 [H]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>				
55	915111		<p>VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>celkem VDZ rámci SO 182</p> <p>V5 žlutá fáze II - v délce 8,0,5*dl.3,0*2 ks=3,000 [A]</p> <p>V5 žlutá fáze III - v délce 8,0,5*dl.3,0*1ks=1,500 [F]</p> <p>V5 žlutá fáze V - v délce 8,0,5*dl.3,0*2ks=3,000 [G]</p> <p>V2b fáze II a III - v délce 2/3*29,0*0,25=4,833 [C]</p> <p>V12b žlutá fáze II a III - obnov.2*23,0*3,0*0,1=13,800 [D]</p> <p>Celkem: A+F+G+C+D=26,133 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 	M2	26,133	0,00	0,00
56	915112		<p>VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ</p>	M2	19,233	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem VDZ vrámci SO 182 V5 žlutá fáze II - v délce 8,0,5*dl.3,0*2 ks=3,000 [A] V5 žlutá fáze III - v délce 8,0,5*dl.3,0*1 ks=1,500 [E] V5 žlutá fáze V - v délce 8,0,5*dl.3,0*2 ks=3,000 [F] V2b fáze II a III - v délce 2/3*29,0*0,25=4,833 [C] V12b žlutá fáze II a III - 23,0*3,0*0,1=6,900 [D] Celkem: A+E+F+C+D=19,233 [G] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
57	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby Celkem vrámci SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu. fáze I - celkem 0=0,000 [A] fáze II - celkem 10=10,000 [B] fáze III - celkem 35=35,000 [C] fáze IV - celkem 25=25,000 [D] fáze V - celkem 4=4,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=74,000 [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 - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	74,000	0,00	0,00
58	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Celkem vrámci SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu. fáze I - celkem 0=0,000 [A] fáze II - celkem 10=10,000 [B] fáze III - celkem 35=35,000 [C] fáze IV - celkem 25=25,000 [D] fáze V - celkem 4=4,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=74,000 [F]	KUS	74,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
59	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby Celkem vrámci SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu. fáze I - celkem 0=0,000 [A] fáze II - celkem 1=1,000 [B] fáze III - celkem 3=3,000 [C] fáze IV - celkem 0=0,000 [D] fáze V - celkem 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [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 - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6,000	0,00	0,00
60	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Celkem vrámci SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu. fáze I - celkem 0=0,000 [A] fáze II - celkem 1=1,000 [B] fáze III - celkem 3=3,000 [C] fáze IV - celkem 0=0,000 [D] fáze V - celkem 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	0,00	0,00
61	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby	KUS	3,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem v rámci SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Řízení provozu světelnou signalizací v prostoru staveniště. 2 ks sepaforů je 1 semaforová souprava.</p> <p>fáze I - celkem 0=0,000 [A]</p> <p>fáze II - celkem 1=1,000 [B]</p> <p>fáze III - celkem 1=1,000 [C]</p> <p>fáze IV - celkem 0=0,000 [D]</p> <p>fáze V - celkem 1=1,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=3,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie 				
62	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	0,00	0,00
			<p>Celkem v rámci SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Řízení provozu světelnou signalizací v prostoru staveniště. 2 ks sepaforů je 1 semaforová souprava.</p> <p>fáze I - celkem 0=0,000 [A]</p> <p>fáze II - celkem 1=1,000 [B]</p> <p>fáze III - celkem 1=1,000 [C]</p> <p>fáze IV - celkem 0=0,000 [D]</p> <p>fáze V - celkem 1=1,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=3,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>				
63	916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	15,000	0,00	0,00
			dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem v rámci SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>fáze I - celkem 2=2,000 [A]</p> <p>fáze II - celkem 2=2,000 [B]</p> <p>fáze III - celkem 4=4,000 [C]</p> <p>fáze IV - celkem 5=5,000 [D]</p> <p>fáze V - celkem 2=2,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=15,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</p> <p>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>				
64	916323		<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ</p> <p>Celkem v rámci SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>fáze I - celkem 2=2,000 [A]</p> <p>fáze II - celkem 2=2,000 [B]</p> <p>fáze III - celkem 4=4,000 [C]</p> <p>fáze IV - celkem 5=5,000 [D]</p> <p>fáze V - celkem 2=2,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=15,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	15,000	0,00	0,00
65	916331		<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby</p> <p>Celkem v rámci SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>fáze I - celkem 0=0,000 [A]</p> <p>fáze II - celkem 4=4,000 [B]</p> <p>fáze III - celkem 50=50,000 [C]</p> <p>fáze IV - celkem 45=45,000 [D]</p> <p>fáze V - celkem 10=10,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=109,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KUS	109,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
66	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Celkem vrámci SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu. fáze I - celkem 0=0,000 [A] fáze II - celkem 4=4,000 [B] fáze III - celkem 50=50,000 [C] fáze IV - celkem 45=45,000 [D] fáze V - celkem 10=10,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=109,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	109,000	0,00	0,00
67	916614		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ OCEL - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby Celkem v rámci SO 182 - mobilní plot podél pěších komunikací výšky min. 1,1m. Položka obsahuje dodávku mobilního oplocení na stavbu, jeho montáž a následnou demontáž po dokončení stavby. Součástí budou všechny potřebné spojovací prvky, patky, apod... celkem dle výkresové dokumentace - 26,00+53,00=79,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	79,000	0,00	0,00
68	93311	a	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 Zatěžovací zkouška mostního provizoria dle požadavku TP daného mostního provizoria a ČSN 73 6209 Veškeré práce. Zkouška, průběh, vyhodnocení a předání výsledků objednateli s projednáním a schválením. Zatěžovací zkouška mostní provizorní konstrukce dle požadavku TP mostních provizorií a TZ dokumentace RDS s upřesněním TeP dodavatele. Kompletní soubor prací s tím související. l=1,000 [A] Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.1 Dočasné dopravní opatření - způsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajižd'ky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
69	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE Ochrana lampy VO u mostního provizoria Celkem - (4*1.00)*3.00=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M2	12,000	0,00	0,00
70	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Kompletní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení. Poplatek je zahrnut v položce **014** celkem základy opěr provizoria - 2*3,0*7,0*0,5=21,000 [A] celkem úložné prahy opěr provizoria - 2*2,0*6,0*0,2=4,800 [B] Celkem: A+B=25,800 [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	25,800	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019

Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS 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:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	73,125	0,00	0,00
			Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - přebytek zeminy nevhodné v rámci bilance stavebního objektu.				
			celkem položka 12110 - 1,5*18,75 m3 =28,125 [D] celkem položka 13273 - 1,5*30,0=45,000 [E] Celkem: D+E=73,125 [F]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1 620,678	0,00	0,00
			poplatky za uložení stavebních sutí a kamene položka 96616 - 2,2*43,242 m3 =95,132 [A] chodník v místě panelové rovnániny - 2,2*3,00*0,50*(26+10+3+15)=178,200 [B] položka 11332 - 2,2*612.43 m3 =1 347,346 [C]				
			Celkem: A+B+C=1 620,678 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	47,575	0,00	0,00
			poplatky za uložení materiálů se živičnými pojivy na asfaltové bázi položka 11313 - 2,2*21.6250=47,575 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
4	03160	a	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - GARÁŽE A PARKOVIŠTĚ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Položka zahrnuje demontáž stávající konstrukce plechové garáže s přístřeškem, vybourání zabetonovaných svislých sloupků, řezání sloupků, ubourání kce základů, odvoz konstrukce, skladování, apod...				
			Celkem demontáž plechové garáže s přístřeškem - 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelom povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
5	03160	b	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - GARÁŽE A PARKOVIŠTĚ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Položka zahrnuje demontáž stávajícího stojanu na kola, vybourání podkladních konstrukcí, odvoz konstrukce, skladování, apod...				
			Celkem demontáž stojanu na kola - 1ks=1,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
6	03160	c	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - GARÁŽE A PARKOVIŠTĚ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Položka zahrnuje opravu demontované garáže (opatření PKO, oprava poškozených částí, oprava krytiny a odvodnění, atd...), zpětné osazení stávající konstrukce do původního stavu. Včetně zřízení nových betonových patek, přípravy podklahy, atd...				
			V případě že demontované kce nepůjdou použít pro montáž zpět, budou nahrazeny novými kcemí a materiály				
			Celkem zpětná montáž garáže - 1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
7	03160	d	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - GARÁŽE A PARKOVIŠTĚ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Položka zahrnuje opravu demontovaného stojanu na kola (opatření PKO, oprava poškozených částí, atd...), zpětné osazení stávající konstrukce do definované polohy. Včetně zřízení nových betonových patek, přikotvení, atd...				
			V případě že demontované kce nepůjdou použít pro montáž zpět, budou nahrazeny novými kcemí a materiály				
			Celkem zpětná montáž garáže - 1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
8	03160	e	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - GARÁŽE A PARKOVIŠTĚ	KPL	3,000	0,00	0,00
			Položka zahrnuje demontáž objektů na zahrádce vpravo před mostním provizoriem. Dále položka zahrnuje skladování a zpětnou montáž				
			V případě že demontované kce nepůjdou použít pro montáž zpět, budou nahrazeny novými kcemí a materiály				
			Celkem objekty na zahrádce - 3ks=3,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
9	03340	a	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ ZÁSOBOVÁNÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Uzamykatelná bedna umístěná před provizorní lávkou pro pěši. Bedna sloužící pro zásobování školní kuchyně. Zahrnuje osazení, provoz a údržbu během stavby, demontáž s odvozem, včetně nájmu po celou dobu stavby.				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele				
10	03340	b	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ ZÁSOBOVÁNÍ	KPL	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Elektrický paletový vozík pro zásobování školní kuchyně přes provizorní rampu. Zahrnuje provoz a údržbu během stavby, včetně nájmu po celou dobu stavby. Předpokládá se každý den po celou dobu stavby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele				
11	03340	c	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ ZÁSOBOVÁNÍ Obsluha pro elektrický paletový vozík pro zásobování školní kuchyně přes provizorní rampu. Zahrnuje náklady na obsluhu paletového vozíku. Předpokládá se 4hodiny/den po celou dobu stavby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1

Zemní práce

12	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM "Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele" chodník v místě panelové rovnániny - $3,00 \cdot 0,05 \cdot (26 + 10 + 3 + 15) = 8,100$ [A] vrstvy provizorní komunikace pro pěší mezi ZŠ a kinem - $1,50 \cdot 0,30 \cdot 25,00 = 11,250$ [B] chodník na výjezdu ze dvora - $3,50 \cdot 0,05 \cdot 13,00 = 2,275$ [C] Celkem: $A+B+C=21,625$ [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	21,625	0,00	0,00
13	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	612,430	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kompletní odstranění podkladních vrstev nestmelených Včetně odvozu a uložení na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. vrstvy provizorní vozovky před provizoriem - (0,15+0,15)*8,0*31,0=74,400 [A] vrstvy provizorní vozovky za provizoriem - (0,15+0,15)*8,0*44,0=105,600 [B] chodník vlevo podél provizorní komunikace - 0,15*2,0*(26,5+53,2)=23,910 [C] krajnice vpravo podél provizorní komunikace - š.1,0*v.0,45*dl. (25,6+47,5)=32,895 [D] chodník v místě panelové rovnaniny - 3,00*0,50*(26+10+3+15)=81,000 [E] obnova odláždění ve školním dvoře - 0,25*1450m2*(3/4)=271,875 [F] obnova chodníku na výjezdu ze dvora - 3.50*0.50*13.00=22,750 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=612,430 [H] 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>				
14	11353		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu a uložení na skládku Dočasné odstranění obrubníků u Kina. Položka obsahuje demontáž obrubníků, jejich uložení na dočasnou skládku Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. celkem obrubníky u kina - 11+45=56,000 [A] celkem obrubníky na výjezdu z provizoria - 13.00=13,000 [B] Celkem: A+B=69,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě</p>	M	69,000	0,00	0,00
15	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele</p>	M3	142,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu"</p> <p>vrstvy chodníku pro rozšíření vozovky na výjezdu vpravo - $0.10 \cdot 100.00 = 10,000$ [D]</p> <p>Část položky určená pro výpravu místních komunikací ve vlastnictví města, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu místních komunikací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. U místních komunikací se předpokládají i úpravy celých úseků. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Místní komunikace - předpoklad výsypky - $(0.04 + 0.07) \cdot 8.00 \cdot (75.00 + 75.00) = 132,000$ [G] Celkem: D+G=142,000 [H]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.</p>				
16	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>pro zpětné využití, zbytek bude odvezen na skládku</p> <p>Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele. Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Nakládání s ornici dle průvodní zprávy a dle zemědělské přílohy.</p> <p>v místě komunikace pro pěši - $0.50 \cdot 1.50 \cdot 25.00 = 18,750$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	18,750	0,00	0,00
17	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>Vytěžení zeminy z mezideponie. celkem pro položku 18233 - $0.2 \cdot 128,125 \text{ m}^3 = 25,625$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	25,625	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Uložení na trvalou skládku celkem výkop pro zajištění vedení CETIN vpravo za provizoriem - 1.00*1.00*30.00=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	30,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - 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**				
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na mezideponii: pol 18233: 128,125*0,2=25,625 [A] 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	25,625	0,00	0,00
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Bude použita zemina vhodná pro budování násypu zemního tělesa dle ČSN 73 6133. pod chodníkem podél provizorní komunikace vlevo - náhradní kvádr š.2,0*prům.v.0,25*dl. (26,0+53,0)=39,500 [C] 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	M3	39,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
21	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vhodná zemina dle TKP 3, TKP 4 a TP 146, štěrkopísek frakce 0-22 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. Uvažuje se použití materiálu vnového nakupovaného. celkem zásyp výkopu pro zajištění vedení CETIN vpravo za provizoriem - 1.00*1.00*30.00=30,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	30,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

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.)				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I obnova chodníků u Kina - $3,00 \cdot (26+10+3+15)=162,000$ [C]	M2	162,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. provizorní chodník pro pěší u kina - $1,50 \cdot 25,00=37,500$ [D] obnova odláždění ve školním dvoře - $0,25 \cdot 1450m^2 \cdot (1/4)=90,625$ [F]	M2	128,125	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Celkem: D+F=128,125 [G] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI celkem pol. 18233 - 128,125=128,125 [A]	M2	128,125	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem pol. 18233 - 128,125=128,125 [A]	M2	128,125	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			Zemní práce				0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	26155		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 300MM průvrt skrz nábrežní zeď pro odvodnění Celkem předpoklad - 3ks * 1.50 m=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	4,500	0,00	0,00
27	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) obnova vybouraných základů plechové garáže včetně podezdívek oplocení bourání podezdívek oplocení vpravo před provizoriem - předpoklad 0,3*1,00*(13+8)=6,300 [A] bourání podezdívek oplocení v místě brány - předpoklad 0,3*1,00*12=3,600 [B] bourání základů plechové garáže - předpoklad 0,5*1,25*(2*7,50+2*4,00)=14,375 [C] Celkem: A+B+C=24,275 [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 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,	M3	24,275	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
28	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B bourání podezdívek oplocení vpravo před provizoriem - 0,10 t/m ³ * 6,30 m ³ =0,630 [B] bourání podezdívek oplocení v místě brány - předpoklad 0,10 t/m ³ * 3,60 m ³ =0,360 [C] bourání základů plechové garáže - předpoklad 0,10 t/m ³ * 14,38 m ³ =1,438 [D] Celkem: B+C+D=2,428 [E] 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, - bednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,428	0,00	0,00
29	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Separace z geotextilie provizorní komunikace pro pěši - celkem 2,50*25,00=62,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny	M2	62,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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
3		Svislé konstrukce					
30	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Obnova stávajících kamenných nábrežních zdí ubouraných nebo porušených při stavbě mostního provizoria a provizorní lávky. Položka bude čerpána po souhlasu objednatele s potvrzením TDI dle skutečného rozsahu provedených prací. Předpoklad obnova 75% konstrukcí ze stávajícího materiálu (položka č. 327215) a 25% konstrukcí z nakoupeného materiálu (položka č. 327221). nábrežní zeď u opěry 1 provizoria - předpoklad - 0,75*0,8*1,5*8,0=7,200 [A] nábrežní zeď u opěry 3 provizoria - předpoklad - 0,75*0,8*1,9*10,0=11,400 [B] nábrežní zeď u provizorní lávky - předpoklad - 0,75*0,8*(0,6*4,0+0,8*4,0)=3,360 [C] Celkem: A+B+C=21,960 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	21,960	0,00	0,00
31	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ Obnova stávajících kamenných nábrežních zdí ubouraných nebo porušených při stavbě mostního provizoria a provizorní lávky. Položka bude čerpána po souhlasu objednatele s potvrzením TDI dle skutečného rozsahu provedených prací. Předpoklad obnova 75% konstrukcí ze stávajícího materiálu (položka č. 327215) a 25% konstrukcí z nakoupeného materiálu (položka č. 327221). nábrežní zeď u opěry 1 provizoria - předpoklad - 0,25*0,8*1,5*8,0=2,400 [A] nábrežní zeď u opěry 3 provizoria - předpoklad - 0,25*0,8*1,9*10,0=3,800 [B] nábrežní zeď u provizorní lávky - předpoklad - 0,25*0,8*(0,6*4,0+0,8*4,0)=1,120 [C] Celkem: A+B+C=7,320 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku	M3	7,320	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsané malty, spárování.				
32	33817		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH předpoklad sloupky trubkové 60,3x5,0 z oceli S235 včetně PKO Včetně betonových patek z betonu C30/37-XF4, XD3. obnova sloupků oplocení v místě provizorní lávky - $1.50 * ((6.00 + 6.00) / 2.00 + 2) * 6.82 * 0.001 = 0,082$ [A] obnova sloupků oplocení v místě opěry 1 provizoria - $1.50 * (15.00 / 2.00 + 2) * 6.82 * 0.001 = 0,097$ [B] obnova oplocení ve školním dvoře - $2.00 * (75.00 / 2.00 + 2) * 6.82 * 0.001 = 0,539$ [C] obnova vpravo před mostním provizoriem - $1.50 * ((10 + 10) / 2.00 + 2) * 6.82 * 0.002 = 0,246$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 0,964$ [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - 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, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, 	T	0,964	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
3			Svislé konstrukce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
33	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 celkem podkladní beton pod UV - $5 \times 1.00 \times 1.00 \times 0.20 = 1,000$ [A] celkem podkladní beton pod šachtami - $3 \times 1.50 \times 1.50 \times 0.20 = 1,350$ [B] Celkem: $A+B=2,350$ [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	2,350	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI dle PD - ŠDa 0-63 Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. obnova chodníků u Kína - $3,00 \cdot 0,50 \cdot (26 + 10 + 3 + 15) = 81,000$ [C] obnova odláždění ve školním dvoře - $0,25 \cdot 1450 \cdot (3/4) \cdot m2 = 271,875$ [D] Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Celkem: $C + D = 352,875$ [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	352,875	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	196,900	0,00	0,00
			chodník vlevo podél provizorní komunikace - $2,0 \cdot (26,5 + 53,2) = 159,400$ [A] vrstvy provizorní komunikace pro pěší mezi ZŠ a kinem - $1,50 \cdot 25,00 = 37,500$ [B] Celkem: A+B=196,900 [C] 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				
36	574A56		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 60MM	M2	162,000	0,00	0,00
			ACO 16+ provizorní vozovky Rozměry odečteny z grafického systému AutoCAD. obnova chodníků u Kina - $3,00 \cdot (26 + 10 + 3 + 15) = 162,000$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	2 562,000	0,00	0,00
			Položka určená pro výpravu místních komunikací ve vlastnictví města, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu místních komunikací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. U místních komunikací se předpokládají i úpravy celých úseků. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Místní komunikace - předpoklad vysrávky - $0,40 \text{ kg/m}^2$ - 2 nástriky $8,0 \cdot (75,0 + 75,0) = 2 400,000$ [B] obnova chodníků u Kina - $3,00 \cdot (26 + 10 + 3 + 15) = 162,000$ [C] Celkem: B+C=2 562,000 [D]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 572*** a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).</p>				
38	57740B		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO MODIFIK</p> <p>dle PD - ACO 11+</p> <p>Položka určená pro místních komunikací ve vlastnictví města, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu místních komunikací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. U místních komunikací se předpokládají i úpravy celých úseků. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Místní komunikace - předpoklad vysprávk - $0,04 \cdot 8,0 \cdot (75,0 + 75,0) = 48,000$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575*** a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</p> <p>nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>	M3	48,000	0,00	0,00
39	57740C		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL</p> <p>dle PD - ACL 16+</p> <p>Položka určená pro místních komunikací ve vlastnictví města, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu místních komunikací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. U místních komunikací se předpokládají i úpravy celých úseků. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Místní komunikace - předpoklad vysprávk - $0,07 \cdot 8,0 \cdot (75,0 + 75,0) = 84,000$ [B]</p>	M3	84,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</p> <p>nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>				
40	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Položka určená pro výpravu dvora gymnázia. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu dvora před započítáním prací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem objektu. Předpokládá se oprava prostoru za gymnáziem.</p> <p>Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>obnova odláždění ve školním dvoře - 0,25*1450*(3/4) m2=271,875 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	271,875	0,00	0,00
41	587202		<p>PŘEDDLAŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</p>	M2	55,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka určená pro výpravu místních komunikací ve vlastnictví města včetně doplnění chybějícího materiálu, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu objížděných tras a místních komunikací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. Předpokládá se oprava chodníku na konci rampy mosního provizoria.</p> <p>Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Přídlažba před obrubníkem pro rozšíření vozovky na výjezdu vpravo - 0,3*45,0=13,500 [A]</p> <p>Místní komunikace - předpoklad výpravy - 3,5*12,0=42,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=55,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>				
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
42	76793		<p>OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA</p> <p>obnova stávajícího oplocení, sjednocení dle stávajícího oplocení (včetně PKO)</p> <p>Sloupky oplocení vykázány v samostatné položce č. 33817.</p> <p>V případě že demontované kce nepůjdou použít pro montáž zpět, budou nahrazeny novými kcemí a materiály</p> <p>obnova oplocení v místě provizorní lávky - 2.00*(6.00+6.00)=24,000 [A]</p> <p>obnova oplocení v místě opěry 1 provizoria - 1.50*15.00=22,500 [B]</p> <p>obnova oplocení ve školním dvoře - 2.00*75.00=150,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=196,500 [D]</p> <p>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.</p> <p>- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)</p>	M2	196,500	0,00	0,00
43	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	37,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Část položky zahrnuje demontáž, odvoz, skladování, případnou opravu a zpětné osazení stávající brány na konci rampy mostního provizoria dle stávajícího stavu (včetně PKO), včetně patek sloupků. Předpokládá se použití stávající brány, v případě jejího poškození během demontáže pak náhrada za novou, identickou bránu.</p> <p>V případě že demontované kce nepůjdou použít pro montáž zpět, budou nahrazeny novými kcemi a materiály. Nová brána bude elektricky ovládaná s čipem na dálkové ovládání dle požadavků gymnázia</p> <p>vjezdová brána na konci dvora - 2.50*7.00=17,500 [A]</p> <p>nová brána na příjezdu do dvora od mostu (z důvodu zabránění vjezdu) - 2.50*7.00=17,500 [B]</p> <p>Část položky zahrnuje dodávku a montáž uzamykatelné provizorní branky na provizorní lávce, její údržbu a demontáž po dokončení stavby.</p> <p>branka na provizorní lávce - 1,0*2,0=2,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=37,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.</p> <p>- je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>				
7			Přidružená stavební výroba				0,00

8			Potrubí				
44	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>obnova odvodnění školního dvora</p> <p>celkem předpoklad - 150.00 m=150,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 	M	150,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
45	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM obnova odvodnění školního dvora celkem předpoklad 3 ks=3,000 [A] kanalizačních šachet Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, 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	KUS	3,000	0,00	0,00
46	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ obnova odvodnění školního dvora celkem předpoklad 5 ks=5,000 [A] prefabrikovaných UV 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	5,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Položka určená pro výpravu místních komunikací ve vlastnictví města, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu objízdných tras a místních komunikací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. Předpokládá se obnova vodorovného dopravního značení parkovišť na obou stranách nájezdových ramp mostního provizoria. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. V10b parkoviště - odhad - $0,125 \cdot (5 \cdot 15 \cdot 2 + 45,0 + 5 \cdot 3 \cdot 4 + 15,0) + 0,25 \cdot (50,0 + 0,5 \cdot 40,0) + 0,5 \cdot 5,0 \cdot 5,0 = 63,750$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	63,750	0,00	0,00
48	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA celkem VDZ vrámci SO 182 Položka určená pro výpravu místních komunikací ve vlastnictví města, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu objízdných tras a místních komunikací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. Předpokládá se obnova vodorovného dopravního značení parkovišť na obou stranách nájezdových ramp mostního provizoria. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. V10b parkoviště - odhad - $0,125 \cdot (5 \cdot 15 \cdot 2 + 45,0 + 5 \cdot 3 \cdot 4 + 15,0) + 0,25 \cdot (50,0 + 0,5 \cdot 40,0) + 0,5 \cdot 5,0 \cdot 5,0 = 63,750$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	63,750	0,00	0,00
49	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Nové obrubníky pro obnovení zpevněné plochy ve školním dvoře Obruby ve školním dvoře celkem - $110,00 + 7,00 + 55,00 + 22,00 + 60,00 + (2 \cdot 15,00) = 284,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	284,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	93,000	0,00	0,00
			<p>Celkem v rámci SO 182 - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Položka určená pro výpravu místních komunikací ve vlastnictví města, po kterých bude vedena objízdná trasa v II. a III. etapě. Práce budou provedeny v rozsahu na základě pasportu objízdných tras a místních komunikací a dle dohody s investorem stavby a vlastníkem komunikací. Předpokládá se oprava chodníku na konci rampy mosního provizoria.</p> <p>Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Vrácení vybouraných obrubníků do původní polohy u Kina včetně očištění a doplnění poškozených obrub navými - celkem - 11+45=56,000 [A]</p> <p>Vrácení vybouraných na výjezdu ze školního dvora - celkem - 12 m=12,000 [B]</p> <p>Rezerva z důvodu poničení ponechaných obrub - 25 m=25,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=93,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
51	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	124,000	0,00	0,00
			<p>obnova odvodnění školního dvora</p> <p>celkem v místě bran - 2*7.00=14,000 [A]</p> <p>celkem podél dlažby - 110.00 m=110,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=124,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu</p>				
52	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ	M3	0,750	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>obnova stávajícího oplocení, sjednocení dle stávajícího oplocení (včetně nátěrů)</p> <p>Sloupky oplocení vykazány v samostatné položce č. 33817.</p> <p>V případě že demontované kce nepůjdou použít pro montáž zpět, budou nahrazeny novými kcmi a materiály celkem obnova oplocení vpravo před provizoriem - $1.50 \cdot (10.00 + 10.00) \cdot 0.025 = 0,750$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - 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, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. 				
53	93751		<p>MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY</p> <p>Obnova laviček ve školním dvoře. Položka zahrnuje dodání nových laviček včetně montáže, opatření PKO, atd...</p> <p>Celkem - 3 ks=3,000 [A]</p>	KUS	3,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
54	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY Obnova košů ve školním dvoře. Položka zahrnuje dodání nových laviček včetně montáže, opatření PKO, atd... Celkem - 3 ks=3,000 [A]	KUS	3,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
55	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovek a parkovišť před a za provizoriem Celkem - 175.00+225.00+150.00=550,000 [A]	M2	550,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
56	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Očištění vozovek a parkovišť před a za provizoriem Celkem - 175.00+225.00+150.00=550,000 [A]	M2	550,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
57	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	43,242	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet: SO 182.2 Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kompletní manipulace vč. uložení bez poplatku za uložení. Poplatek je zahrnut v položce **014** celkem vybourání sloupků oplocení - odhad - $((75.00+6.00+6.00+15.00)/2)*0.510*3.14*0.20*0.20=3,267$ [C] bourání podezdívek oplocení vpravo před provizoriem - předpoklad $0.30*1.00*(10.00+10.00)=6,000$ [D] bourání podezdívek oplocení v místě brány - předpoklad $0.30*1.00*(12.00+7.50)=5,850$ [E] bourání základů plechové garáže - předpoklad $0,5*1,25*(2*7,50+2*4,00)=14,375$ [F] bourání stávající podezdívky v místě pěší komunikace - předpoklad $0,5*1,25*(7+15)=13,750$ [G]</p> <p>Celkem: C+D+E+F+G=43,242 [H]</p> <p>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</p>				
58	966841		<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO</p> <p>Celkem demontáž stávající konstrukce - odkup dle SOD V případě že demontované kce nepřijdou použít pro montáž zpět, budou nahrazeny novými kcemí a materiály demontáž vpravo před provizoriem - $10.00+10.00=20,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p>	M	20,000	0,00	0,00
59	966842		<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <p>Celkem demontáž dočasné konstrukce - pouze pronájem na danou stavbu Zábradlí podél chodníku na mostním provizoriu z obou stran - $2*dl.30,2=60,400$ [A] Zábradlí podél chodníku na nájezdových rampách z vnější strany - dl. $(10,0+26,0)=36,000$ [B] Celkem demontáž stávající konstrukce - odkup dle SOD demontáž oplocení ve školním dvoře - $75.00=75,000$ [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=171,400 [D]</p>	M	171,400	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36507	Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt:	SO 182.2	Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj
Rozpočet:	SO 182.2	Dočasné dopravní opatření - nezpůsobilý výdaj

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
60	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA Celkem demontáž stávající konstrukce - odkup dle SOD V případě že demontované kce nepůjdou použít pro montáž zpět, budou nahrazeny novými kcemí a materiály demontáž oplocení v místě provizorní lávky - (6,0+6,0)=12,000 [A] demontáž oplocení v místě opěry 1 provizoria - 15.00=15,000 [B] Celkem: A+B=27,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	27,000	0,00	0,00
61	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE demontáž geotextílie pod provizorní pěší komunikaci celkem 2,50*25,00=62,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	62,500	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019

Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS 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:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka - 12110 - 1,5*18,84 m3=28,260 [M] celkem položka - 11332 - 1,5*140,9 m3=211,350 [N] celkem položka - 12273 - 1,5*345,94 m3=518,910 [O] celkem položka - 12960 - 1,5*30,0 m3=45,000 [P] celkem položka 13173 - 1,5*300,39 m3=450,585 [Q] celkem položka 13273 - 1,5*220,872 m3=331,308 [R] celkem odpočet položka 17411 - 1,5*(-1)*124,35 m3=- 186,525 [S] celkem odpočet položky 18232 - 1,5*(-1)*0,15*134,0 m3=-30,150 [T] Celkem: M+N+O+P+Q+R+S+T=1 368,738 [U]	T	1 368,738	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Poplatky za uložení stavebních sutí a kamene. celkem položka 11351 - 2,5*(0,1*0,25+0,25*0,2)*40,0=7,500 [A] celkem položka 11352 - 2,5*(0,1*0,25+0,25*0,2)*34,7=6,506 [B] celkem položka 96613 - 2,2*24,005=52,811 [C] celkem položka 96615 - 2,5*99,131=247,828 [D] celkem položka 96616 - 2,5*106,786=266,965 [E] celkem položka 97816 - 2,5*30,06=75,150 [F] celkem položka 96687 - 2,5*2*0,75=3,750 [G] celkem položka 96688 - 2,2*2*0,75=3,300 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=663,810 [I]	T	663,810	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	156,874	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Poplatky za uložení materiálů se živicemi a pojivy na asfaltové bázi. celkem položka - 97817 - 0,01*276,4=2,764 [B] celkem položka - 11313 - 2,2*70,05=154,110 [C] Celkem: B+C=156,874 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ Celkem pouze montáž provizorní konstrukce lávky pro převedení IS po dobu realizace akce. Pronájem po dobu stavby dle ZOP z inventáře dodavatele. Montáž s dopravou, přepravou a vyskladněním. Provizorní lávka dle PD s umístěním, uspořádáním a zatížitelností odpovídající převedení stávajících inženýrských sítí. Provizorní lávka kompletní s uložením, úpravou terénu. Celkem doprava, montáž a osazení konstrukce včetně vystrojení pro uložení IS. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
5	027442		ZATÍMNÍ (PROVIZORNÍ) PROVIZORNÍ LÁVKA - NÁJEM Celkem pouze nájem provizoria na danou délku výstavby dle projektové dokumentace. Do položky bude zahrnuto i opotřebení provizoria touto stavbou a na daný účel. Nájem po celou dobu výstavby - celkem dle PDPS - zahrnuje část fáze I, celou fázi II a III a část fáze IV (vč. doby pro osazení	KPL	1,000	0,00	0,00
6	027443		ZATÍMNÍ (PROVIZORNÍ) PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ Celkem pouze montáž provizorní konstrukce lávky pro převedení IS po dobu realizace akce. Pronájem po dobu stavby dle ZOP z inventáře dodavatele. Montáž s dopravou, přepravou a vyskladněním. Provizorní lávka dle PD s umístěním, uspořádáním a zatížitelností odpovídající převedení stávajících inženýrských sítí. Provizorní lávka kompletní s uložením, úpravou terénu. Celkem doprava, demontáž a osazením provizoria včetně odstrojení a uvedené dotčených ploch do původního stavu. 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1

Zemní práce

7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	54,600	0,00	0,00
---	-------	--	-------------------	----	--------	------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo štěpkování celkem odstranění křovin i dřevin v této ploše komplet celkem odstranění křovin na předmostích předpoklad před mostem - 23,8+14,3=38,100 [A] celkem odstranění křovin na předmostích předpoklad před mostem - 16,5=16,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=54,600 [C]</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p>				
8	11201		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo štěpkování s likvidací dřevní hmoty v režii dodavatele. zahrnuje i odstranění pařezů komplet. Stromy nevyžadují povolení ke kácení. Obvod kmene je do 80 cm v dané výšce celkem dle zákresu v půdoryse mostu - celkem 3 ks=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení 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</p>	KUS	3,000	0,00	0,00
9	11313		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141*** celkem demolice vozovky před mostem - 0,1*252,0=25,200 [A] celkem demolice vozovky na mostě - 0,1*141,5=14,150 [B] celkem demolice vozovky za mostem - 0,1*307,0=30,700 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=70,050 [D]</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	70,050	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO	M3	140,900	0,00	0,00
			<p>položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141***</p> <p>celkem demolice vozovky před mostem - 0,2*288,0=57,600 [A]</p> <p>celkem demolice vozovky za mostem - 0,2*333,0=66,600 [B]</p> <p>celkem pod chodníky na předmostích - 0,2*(39,0+17,5+15,5+11,5)=16,700 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=140,900 [D]</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	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL	M3	13,360	0,00	0,00
			<p>zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu</p> <p>celkem chodníky před mostem - 20,6*0,1=2,060 [A]</p> <p>celkem chodníky za mostem - 0,1*62,5+0,1*50,5=11,300 [B]</p> <p>Celkem: A+B=13,360 [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>				
12	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	40,000	0,00	0,00
			<p>položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141***</p> <p>celkem před mostem - 10,7+9,2=19,900 [A]</p> <p>celkem za mostem - 13,2+6,9=20,100 [B]</p> <p>Celkem: A+B=40,000 [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>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	34,700	0,00	0,00
			položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem před mostem - 26,5+8,2=34,700 [A]				
		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).				
14	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	150,100	0,00	0,00
			rozebrání, očištění, využít na stavbě Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě celkem před mostem - 23,2=23,200 [A] celkem na mostě - 19,2+19,2=38,400 [B] celkem za mostem - 39,7+36,3+5,0+7,5=88,500 [C]				
		Technická specifikace:	Celkem: A+B+C=150,100 [D] 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).				
15	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH	M	185,000	0,00	0,00
			rozebrání, očištění, využít na stavbě Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě celkem před mostem - 26,5+8,2+23,2=57,900 [A] celkem na mostě - 19,2+19,2=38,400 [B] celkem za mostem - 39,7+36,5+5,0+7,5=88,700 [C]				
		Technická specifikace:	Celkem: A+B+C=185,000 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
16	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu" "Vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu" celkem demolice vozovky před mostem - 0,1*252,0=25,200 [A] celkem demolice vozovky na mostě - 0,1*141,5=14,150 [B] celkem demolice vozovky za mostem - 0,1*307,0=30,700 [C] Celkem: A+B+C=70,050 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele.	M3	70,050	0,00	0,00
17	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN celkem předpoklad při opravě spodní stavby - 2*7*8*2=224,000 [A] celkem při opravě spodní stavby Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	KPL	1,000	0,00	0,00
18	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M celkem přes výkopy 4,0*7=28,000 [A] 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	28,000	0,00	0,00
19	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	18,840	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce</p> <p>Uložení zahrnuto v položce 17120, poplatek za případné uložení v položce 0141**</p> <p>sejmutí vrstvy na komunikaci před mostem - $0,15 \cdot (45,7 + 37,7) = 12,510$ [A]</p> <p>sejmutí vrstvy na komunikaci za mostem - $0,15 \cdot (40,2 + 2,0) = 6,330$ [B]</p> <p>Celkem: $A + B = 18,840$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
20	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141***</p> <p>celkem odstranění zemních hrázek - položka 17750 - $141,50 \text{ m}^3 = 141,500$ [A]</p> <p>celkem odkop tělesa komunikace před mostem - $0,5 \cdot (18,5 + 7,9) = 13,200$ [B]</p> <p>celkem odkop tělesa komunikace za mostem - $0,5 \cdot (5,5 + 12,0) = 8,750$ [C]</p> <p>celkem sanace podloží - $0,3 \cdot (268,0 + 340,3) = 182,490$ [D]</p> <p>Celkem: $A + B + C + D = 345,940$ [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	345,940	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování. celkem položka 17411 - 124,35 m3=124,350 [A] celkem položka 18232 - 0,15*134,0=20,100 [B] Celkem: A+B=144,450 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	144,450	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

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				
22	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem obnažení opěr v korytě toku - $0,5 \cdot (0,75 + 1,25) \cdot 1,0 \cdot (15,0 + 15,0) = 30,000$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	30,000	0,00	0,00
23	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v polžce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem výkop opěry 01 dle výkopového schema - $8,5 \cdot 19,8 = 168,300$ [A] celkem výkop opěry 02 dle výkopového schema - $62,9 \cdot 2,1 = 132,090$ [B] Celkem: $A+B=300,390$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	300,390	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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**				
24	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v položce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** celkem oprava kolektoru - 2*1,0*35,0*1,0=70,000 [A] celkem obnova svodného potrubí odvodnění 0,8*1,5*4,0*7=33,600 [B] celkem svodné potrubí UV - 0,8*1,5*(9,2+11,1+1,8+4,5)=31,920 [C] celkem výkop pro uliční vpust' - 1,5*1,5*1,5*(4)=13,500 [D] celkem rýhy pro drenáž odvodnění komunikace - 0,4*0,6*(26,5+36,5+43,5+40,8)=35,352 [E] celkem obkop kanalizačních šachet - 2,0*2,0*2,0*(3)=24,000 [F] celkem výkop pro přeložku kabelové televize - 1,00*0,50*25,00=12,500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=220,872 [H]	M3	220,872	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačí 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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**				
25	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkem včetně získání vhodné zeminy (použití vytěžených zemin) - získání v položce 12573 celkem zásyp výkopů vedle mostu před mostem $8,5 \cdot (2,9 + 4,6) = 63,750$ [A] celkem zásyp výkopů vedle mostu za mostem $10,2 \cdot 2,0 + 10,2 \cdot 1,0 = 30,600$ [B] celkem zpětný zásyp před opěrami mostu - $0,5 \cdot (0,75 + 1,25) \cdot 1,0 \cdot (15,0 + 15,0) = 30,000$ [C] Celkem: $A+B+C=124,350$ [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 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 - 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	124,350	0,00	0,00
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	149,176	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celkem použitá vhodná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu</p> <p>celkem obnova svodného potrubí odvodnění 0,8*1,5*4,0*7=33,600 [A]</p> <p>celkem podélné drenáže komunikace - 0,4*0,6*(26,5+36,5+43,5+40,8)=35,352 [B]</p> <p>celkem zásyp rýhy svodního potrubí UV - 0,8*1,5*(9,2+11,1+1,8+4,5)=31,920 [C]</p> <p>celkem zásyp uliční vpusti - (1,5*1,5*1,5-3,1415*0,3*0,3*1,5)*4=11,804 [D]</p> <p>celkem obsyp kanalizačních šachet - 2,0*2,0*2,0*(3)=24,000 [E]</p> <p>celkem obsyp výkopu pro kabelovou televizi - 1,00*0,50*25,0=12,500 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=149,176 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 stisněných 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.) 				
27	17750		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>Těsnící hrázka na vtokové straně před vtokem a za výtokem včetně získání zeminy</p> <p>celkem v.1,0* prům.š.1,75 - 1,0*1,75*(41,0+41,0)=143,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	143,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)				
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I celkem pod zásypem výkopů před mostem - 120,5=120,500 [A] celkem pod zásypem výkopů za mostem - 63,5=63,500 [B] celkem komunikace na pláni - 268,0+340,3=608,300 [C] Celkem: A+B+C=792,300 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	792,300	0,00	0,00
29	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem ohumusování dotčených ploch před mostem - 54,4+35,4=89,800 [A] celkem ohumusování dotčených ploch za mostem - 44,2=44,200 [B] Celkem: A+B=134,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	134,000	0,00	0,00
30	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	134,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>získání zeminy v položce 12573 celkem ohumusování před mostem - 54,4+35,4=89,800 [A] celkem ohumusování za mostem - 44,2=44,200 [B]</p> <p>Celkem: A+B=134,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>				
31	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>celkem ohumusování před mostem - 54,4+35,4=89,800 [A] celkem ohumusování za mostem - 44,2=44,200 [B]</p> <p>Celkem: A+B=134,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	134,000	0,00	0,00
32	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>celkem ohumusování před mostem - 54,4+35,4=89,800 [A] celkem ohumusování za mostem - 44,2=44,200 [B]</p> <p>Celkem: A+B=134,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>	M2	134,000	0,00	0,00
33	184D16		<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M</p> <p>celkem 3 ks =3,000 [A] Stromy dle výběru a odsouhlasení objednatele</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	KUS	3,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
34	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM trativod za opěrou 01 - 6,4+12,7=19,100 [A] trativod za opěrou 02 - 9,5+11,2=20,700 [B] celkem trativody odvodnění komunikace - 26,5+36,5+43,5+40,8=147,300 [C] Celkem: A+B+C=187,100 [D] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	187,100	0,00	0,00
35	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem drenážní pero napříč vozovky 0,15*0,04*(8,1+8,1)=0,097 [A] celkem drenážní proužek v chodnících - 0,15*0,04*(20,0+20,0)+0,5*0,5*0,05*5*2=0,365 [B] celkem odvodňovací proužek ve vozovce - 0,15*0,04*(18,5+1,0+1,0)*2+0,5*0,5*0,05*5*2=0,371 [C] Celkem: A+B+C=0,833 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,833	0,00	0,00
36	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	5,322	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci RDS proveden ve výkopovém schéma. Kompletní konstrukce svislých zápor - opotřebení, osazení vč. betonu, betonáže kořene, odstranění. Ocelové záporny HEB 140 z oceli S355 (33,7kg/bm) celkem záporny délky 6,0m - (18+4)*6,0*33,7*0,001=4,448 [A] Ocelové převázky 2xU 200 z oceli S255 (25,3kg/bm) Převázky kotev - (2*9)*1,6*25,3*0,001*1,2=0,874 [B] Celkem: A+B=5,322 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíjení a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</p>				
37	22695		<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)</p> <p>Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci RDS proveden ve výkopovém schéma. Výdřeva tloušťky 0,08 m mezi záporami. celkem výdřeva - 0,08*2,5*(4,45+13,75+4,6)=4,560 [A] celkem výdřeva - 0,08*2,5*(1,5*4)=1,200 [B] Celkem: A+B=5,760 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</p>	M3	5,760	0,00	0,00
38	261512		<p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM</p> <p>celkem vrty pro přikotvení profilu na okraji izolace celkem - 0,1*(17,6+20,2+1,0)/0,2=19,400 [A] celkem - 0,1*((6+6+3+3)*4+(3+2+2+3)*2*6)=19,200 [B] Celkem: A+B=38,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	38,600	0,00	0,00
39	261513		<p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM</p>	M	517,440	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka bude čerpána po souhlasu objednatele. Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD.</p> <p>celkem pro injektáž v trhlínách nosné konstrukce - $0,12 \cdot 2 \cdot (16,5) \cdot 4$ (podélné spáry)=15,840 [A]</p> <p>celkem injektáž opěr - $0,6 \cdot (15,4/0,4) \cdot (3,2/0,4) \cdot 2$=369,600 [B]</p> <p>celkem skrz n.k. pro protažení bet. výztuže - $0,5 \cdot 2 \cdot 19,8/0,15$=132,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=517,440 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>				
40	261516		<p>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM</p> <p>celkem průvrtů pro odvodnění celoplošné izolace v n.k. - $3 \cdot 2 \cdot 0,2 + 2 \cdot 2 \cdot 1,45$=7,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	M	7,000	0,00	0,00
41	26154		<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM</p> <p>celkem navrtání potrubí a šachet - $2 \cdot 0,15$=0,300 [A]</p> <p>celkem otvory pro mostní odvodňovače - $4 \cdot 0,2$=0,800 [B]</p> <p>celkem pro prostupy kabelových tras - $1,2 \cdot 2 \cdot (2+2+2)$=14,400 [C]</p> <p>celkem pro odvodnění rubu opěr - $2 \cdot 1,5$=3,000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=18,500 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p>	M	18,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
42	26155		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 300MM celkem průvrt pro svodné potrubí - celkem 1,5 m=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	1,500	0,00	0,00
43	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM Třída těžitelnosti dle IG průzkumu, který bude proveden v rámci realizace akce (příloha PD). Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Cena zahrnuje i poplatek za uložení. celkem zemní kotvy - 10,0*9=90,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	90,000	0,00	0,00
44	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM Třída těžitelnosti dle IG průzkumu, který bude proveden v rámci realizace akce (příloha PD). Včetně odvozu na mezideponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě. Cena zahrnuje i poplatek za uložení. celkem záporny délky 8,0m - (18+4)*6,0=132,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	132,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) celkem železobetonové základy zesílení kolektoru - beton C30/37-XF2, XD1 celkem 2*1,0*1,0*35,0=70,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	70,000	0,00	0,00
46	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B celkem předpoklad 0,125 kg/m2 celkem 0,125*70,0=8,750 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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, 	T	8,750	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
47	281661		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU Položka bude čerpána po souhlasu objednatele. Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD. celkem injektáž v trhlínách nosné konstrukce - $0,065 \cdot (16,5) \cdot 2 \cdot 0,2 \cdot 0,25$ (6,5% podélné spáry)=0,107 [A] celkem injektáž opěr - $0,6 \cdot 0,4 \cdot 0,4 \cdot (15,4/0,4) \cdot (3,2/0,4) \cdot 2 \cdot 0,065$ (6,5% kubatury injektovaného zdiva)=3,844 [B] Celkem: A+B=3,951 [C] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	3,951	0,00	0,00
48	285378		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele. celkem zemní kotvy z tyčové oceli délky do 12,0m s průměrem kořene 133mm zalitým a injektovaným kořenem. Délka kotev nad 10m je vyčíslena v položce 285379 Celkem zemní kotvy - 9 ks=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu	KUS	9,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepění do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS celkem betonářská výztuž ? 12 mm pro vlepění do předvrtaných otvorů průměru 16mm délky prutu do o hloubky vrtu do 0,15 m celkme povrch mostovky - 39*17=663,000 [A] 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	663,000	0,00	0,00
50	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepění do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS celkem v nosné konstrukci na koncích - průměr vrtu 20 mm s průměrem výztuže 16 mm na hloubku vlepění 250mm celkem (2*2*17)=68,000 [A] 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	68,000	0,00	0,00
51	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepění do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS celkem v nosné konstrukci na koncích - průměr vrtu 25 mm s průměrem výztuže 25 mm na hloubku vlepění 250mm celkem (2*2*17)=68,000 [A] celkem v rubu opěr - průměr vrtu 28 mm s průměrem výztuže 25 mm na hloubku vlepění 250mm celkem (2*4*14,0/0,25)=448,000 [B] Celkem: A+B=516,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)	KUS	516,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
52	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	687,824	0,00	0,00
			celkem podélné drenáže v komunikaci $(0,4+0,6+0,6+0,4)*(26,5+36,5+43,5+40,8)=294,600$ [A] v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 přechodová oblast pod a nad těsnicí folií celkem $2*(5,8*23,14+62,4)=393,224$ [B] Celkem: $A+B=687,824$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
53	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	196,612	0,00	0,00
			celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnicí folie přechodová oblast opěry 01 - $5,8*23,14=134,212$ [A] přechodová oblast opěry 02 - $62,4=62,400$ [B] Celkem: $A+B=196,612$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				0,00
3			Svislé konstrukce				
54	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailů dokumentace - $6,53 \cdot (14+14)=182,840$ [A]	KG	182,840	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
55	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton říms C30/37-XF4, XD3 celkem římsy podél vozovky - $(1,0 \cdot 0,11 + 0,11 \cdot 0,32) \cdot (19,1 + 19,1) = 5,547$ [A]	M3	5,547	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
56	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 145 kg/m ³ celkem 0,145*5,55 m ³ =0,805 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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	0,805	0,00	0,00
57	327115		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) Palisády z betonových prefabrikátů (C30/37-XF4, XD3) celkem vpravo před mostem - 0,25*1,5*(1,05+1,25+1,25)=1,331 [A] celkem vlevo za mostem - 0,25*1,5*1,85=0,694 [B] Celkem: A+B=2,025 [C] Technická specifikace: - 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,	M3	2,025	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
58	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kompletní doplnění opěr dle stavu opravy a vybourání spodní stavby předpoklad $0,4*2,0*2,0*2=3,200$ [A] celkem předpokládaná kubatura nábrežních zdí - $0,4*3,2*1,5*4=7,680$ [B] Celkem: $A+B=10,880$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	10,880	0,00	0,00
59	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton opěr a křídel C30/37-XF2, XD1, nadbetonávky křídel a dobetonávky C30/37-XF2, XD1 celkem oprava opěry 01 - $0,5*(0,5+0,8)*1,75*8,1+0,75*(0,85+0,85)*1,75+0,75*1,75*(1,55+1,55)=15,514$ [A] celkem oprava opěry 02 - $0,5*(0,5+0,8)*1,75*8,1+0,75*(0,85+0,85)*1,75+0,75*1,75*(1,55+1,55)=15,514$ [B] celkem nábrežní zdi $0,8*3,2*1,5*4=15,360$ [C] rezerva na opravy spodní stavby $2*2,5=5,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=51,388$ [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	51,388	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

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				
60	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B předpoklad 160 kg/m ³ celkem výztuž opěr a křídel 0,160*51,39=8,222 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	8,222	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
61	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 železobetonová přechodová deska z betonu C25/30-XF1 celkem přechodová deska opěry 01 - (0,3*0,4+0,3*4,0)*8,15=10,758 [A] celkem přechodová deska opěry 02 - (0,3*0,4+0,3*4,0)*8,15=10,758 [B] Celkem: A+B=21,516 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	21,516	0,00	0,00
62	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	3,228	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad 150 kg/m³ celkem 0,15*21,52=3,228 [A]</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"> - 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. 				
63	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Beton nosné konstrukce C30/37-XF2, XD1 celkem oprava kolektoru - 3,0*0,35*35,0=36,750 [A]</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> <ul style="list-style-type: none"> - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, 	M3	36,750	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
64	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 175 kg/m³ celkem oprava kolektoru - 0,175*36,75=6,431 [A]</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"> - 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	6,431	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Beton nosné konstrukce C30/37-XF2, XD1 celkem konzoly nosné konstrukce - $(0,3*0,3+0,5*(0,15+0,375)*1,93)*(20,5+19,8)=24,044$ [A] celkem konce nosné konstrukce - $0,8*0,7*(8,25+8,25)=9,240$ [B] celkem koncové příčníky konzol - $0,8*0,8*(0,85+0,85+2,2+2,2)*2=7,808$ [C] celkem oprava nosné konstrukce v místech vybourání - předpoklad $10,0=10,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=51,092$ [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	51,092	0,00	0,00
66	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B předpoklad 175 kg/m3 celkem $0,175*51,09=8,941$ [A] Technická specifikace: <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,</p>	T	8,941	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
67	42815		<p>MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ</p> <p>celkem uložení přechodových desek celkem pod n.k. - $2*3*0,8*(8,25+0,85+0,85+2,2+2,2)=68,880$ [A] celkem $2*3*0,3*8,25=14,850$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=83,730$ [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar 	M2	83,730	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 				
68	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 celkem pod základy zesílení kolektoru $0,1*1,0*2*35,0=7,000$ [A] podkladní beton pod přechodové desky - $((0,8*0,15)+0,3*0,45+(0,15*3,3))*(8,6+8,6)=12,900$ [B] celkem pod opravu opěr $2*(0,15*0,65)*(8,25+0,85+0,85+2,2+2,2)=2,798$ [C] celkem pod rubovou drenáž - $0,6*0,25*(6,4+12,7+9,5+11,2)=5,970$ [D] celkem pod uliční vpusti - $1,0*1,0*0,2*4=0,800$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=29,468$ [F] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	29,468	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C16/20nXF1 a C20/25nXF3 celkem pro palisády obetonování a podkladní beton $(0,5*0,25+0,3*0,2)*(1,05+1,25+1,25+1,85)=0,999$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	0,999	0,00	0,00
70	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO materiál TP 170, ŠDb 0-63 celkem sanace vozovky na předpolích - $0,3*(268,0+340,3)=182,490$ [A] celkem pod uliční vpust' $0,15*1,5*1,5*4=1,350$ [B] celkem pod přípojky UV - $0,8*0,15*(9,2+11,1+1,8+4,5)=3,192$ [C] Celkem: $A+B+C=187,032$ [D] 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	187,032	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU celkem přechodová oblast opěry 02 - $4,25 \cdot 0,8 = 3,400$ [A] celkem obetonování rubové drenáže $0,3 \cdot 0,6 \cdot (6,4 + 12,7 + 9,5 + 11,2) = 7,164$ [B] Celkem: $A+B=10,564$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	10,564	0,00	0,00
72	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 ochrana izolace zesílení kolektoru - celkem $0,06 \cdot 3,0 \cdot 35,0 = 6,300$ [A] celkem vyrovnávací a spřažená deska n.k. - beton C30/37-XF2, XD1 celkem $7,7 \cdot 0,275 \cdot 18,5 + 2 \cdot 0,75 \cdot 0,15 \cdot 19,8 = 43,629$ [B] Celkem: $A+B=49,929$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	49,929	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) celkem podlití vybouraných konstrukcí - dle rozsahu opravy n.k. - 0,35=0,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,350	0,00	0,00
74	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B celkem předpoklad - 0,14*49,93=6,990 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže	T	6,990	0,00	0,00
75	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ betonářské síť 100/100/6 MM v jedné vrstvě + 15% na překlady a prořez celkem 3,1415*0,003*0,003*7,85*10*10*(3,0*35,0)*1,15=2,680 [A] betonářské síť 100/100/6 MM v jedné vrstvě + 15% na překlady a prořez celkem 3,1415*0,003*0,003*7,85*10*10*(7,7*18,5)*1,15=3,636 [B] Celkem: A+B=6,316 [C] 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,	T	6,316	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
76	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu Hrubozrné zeminy typu GW, GP, G-F, SW, SP, S-F celkem zásyp za opěrou 01 - $5,3 \cdot 8,2 + 8,6 \cdot (6,8 + 6,8) = 160,420$ [F] celkem zásyp za opěrou 02 - $5,3 \cdot 8,2 + 8,6 \cdot (6,8 + 6,8) = 160,420$ [E] Celkem: F+E=320,840 [G] 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	320,840	0,00	0,00
77	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 Štěrkodrt' 0-32 nebo štěrkopísek celkem ochranný obsyp opěry 01 - $1,9 \cdot 0,8 \cdot 14,2 = 21,584$ [D] celkem ochranný obsyp opěry 02 - $1,9 \cdot 0,8 \cdot 14,2 = 21,584$ [E] Celkem: D+E=43,168 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	43,168	0,00	0,00
78	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	13,126	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem úprava dna do původního stavu celkem před opěrou 01 - 1,25*0,35*15,0=6,563 [A] celkem před opěrou 02 - 1,25*0,35*15,0=6,563 [B] Celkem: A+B=13,126 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
79	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI dle PD - ŠDa 0-63 celkem vozovka - 0,2*(268,0+340,3)=121,660 [A] celkem vozovka - 0,2*(268,0+340,3)=121,660 [B] celkme obnova chodníků za mostem (v rámci SO 201) - 0,2*1,6*20,0+0,2*1,9*17,8=13,164 [C] celkem pod chodníky na předpolích - 0,2*(61,2+28,5+13,7+18,5)=24,380 [D] Celkem: A+B+C+D=280,864 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	280,864	0,00	0,00
80	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 128,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD - PSE - 0,5 kg/m2 celkem na ASP - 256,0+308,0=564,000 [A] dle PD - PSE - 0,2 kg/m2 celkem postřik na ACL - 256,0+308,0=564,000 [B] Celkem: A+B=1 128,000 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
81	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM celkem Asfaltový beton modifikovaný pryžovým Granulátem ACO 11+ CRmB tl. 50 mm celkem vozovka - 256,0+308,0+130,0=694,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	694,000	0,00	0,00
82	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM celkem ložná vrstva - ACL 16+ tl 60mm celkem vozovka - 256,0+308,0=564,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	564,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM celkem podkladní vrstva ACP 16+ tl 50 mm celkem vozovka - (256,0+308,0)=564,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	564,000	0,00	0,00
84	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pohozy z drti celkem 0,04*130,0+0,04*2,0*2*8,05=6,488 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	6,488	0,00	0,00
85	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC celkme podél obručníků kamenných - 0,2*(32,5+18,0+2,0+13,5+8,0)=14,800 [A] celkme podél obručníků betonových - 0,2*(26,0+8,0+5,0)=7,800 [B] Celkem: A+B=22,600 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	22,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
86	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA celkem chodníky a jejich úprava za mostem - 1,6*20,0+1,9*17,8=65,820 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	65,820	0,00	0,00
87	582322		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z MC celkem chodníky na mostě - 32,5+25,5=58,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	58,000	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
88	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	345,681	0,00	0,00
			V projektu je uvažováno se sanacemi stávající konstrukce mostu a nábrežních zdí. Druh použitých sanačních směsí, způsob provedení prací, barevný odstín nátěru, atd... je nutné před vlastním prováděním nechat odsouhlasit Památkovým ústavem Josefov! celkem sanace podhledu nosné konstrukce - $(15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*0,7=195,335$ [A] celkem sanace povrchu n.k. $(2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6))+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*0,7=96,488$ [B] celkem předpolí oblouků $2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*0,7=22,498$ [C] celkem opěry $(2*0,8*15,5)*0,7=17,360$ [D] celkem doplňkové betonové konstrukce $0,7*20,0=14,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=345,681$ [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
89	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	148,149	0,00	0,00
			V projektu je uvažováno se sanacemi stávající konstrukce mostu a nábrežních zdí. Druh použitých sanačních směsí, způsob provedení prací, barevný odstín nátěru, atd... je nutné před vlastním prováděním nechat odsouhlasit Památkovým ústavem Josefov! celkem sanace podhledu nosné konstrukce - $(15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*0,3=83,715$ [A] celkem sanace povrchu n.k. $(2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6))+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*0,3=41,352$ [B] celkem předpolí oblouků $2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*0,3=9,642$ [C] celkem opěry $(2*0,8*15,5)*0,3=7,440$ [D] celkem doplňkové betonové konstrukce $0,3*20,0=6,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=148,149$ [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
90	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM V projektu je uvažováno se sanacemi stávající konstrukce mostu a nábrežních zdí. Druh použitých sanačních směsí, způsob provedení prací, barevný odstín nátěru, atd... je nutné před vlastním prováděním nechat odsouhlasit Památkovým ústavem Josefov! celkem sanace podhledu nosné konstrukce - $(15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*0,3=83,715$ [A] celkem sanace povrchu n.k. $(2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6)+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*0,3=41,352$ [B] celkem předpolí oblouků $2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*0,3=9,642$ [C] celkem opěry $(2*0,8*15,5)*0,3=7,440$ [D] celkem doplňkové betonové konstrukce $0,3*20,0=6,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=148,149$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	148,149	0,00	0,00
91	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM V projektu je uvažováno se sanacemi stávající konstrukce mostu a nábrežních zdí. Druh použitých sanačních směsí, způsob provedení prací, barevný odstín nátěru, atd... je nutné před vlastním prováděním nechat odsouhlasit Památkovým ústavem Josefov! celkem sanace podhledu nosné konstrukce - $(15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*1,0=279,050$ [A] celkem sanace povrchu n.k. $(2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6)+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*1,0=137,840$ [B] celkem předpolí oblouků $2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*1,0=32,140$ [C] celkem opěry $(2*0,8*15,5)*1,0=24,800$ [D] celkem doplňkové betonové konstrukce $1,0*20,0=20,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=493,830$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce	M2	493,830	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
92	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM V projektu je uvažováno se sanacemi stávající konstrukce mostu a nábrežních zdí. Druh použitých sanačních směsí, způsob provedení prací, barevný odstín nátěru, atd... je nutné před vlastním prováděním nechat odsouhlasit Památkovým ústavem Josefov! celkem sanace podhledu nosné konstrukce - $(15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*1,0=279,050$ [A] celkem sanace povrchu n.k. $(2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6))+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*1,0=137,840$ [B] celkem předpolí oblouků $2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*1,0=32,140$ [C] celkem opěry $(2*0,8*15,5)*1,0=24,800$ [D] celkem doplňkové betonové konstrukce $1,0*20,0=20,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=493,830$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	493,830	0,00	0,00
93	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ V projektu je uvažováno se sanacemi stávající konstrukce mostu a nábrežních zdí. Druh použitých sanačních směsí, způsob provedení prací, barevný odstín nátěru, atd... je nutné před vlastním prováděním nechat odsouhlasit Památkovým ústavem Josefov! celkem sanace podhledu nosné konstrukce - $(15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*1,0=279,050$ [A] celkem sanace povrchu n.k. $(2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6))+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*1,0=137,840$ [B] celkem předpolí oblouků $2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*1,0=32,140$ [C] celkem opěry $(2*0,8*15,5)*1,0=24,800$ [D] celkem doplňkové betonové konstrukce $1,0*20,0=20,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=493,830$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	493,830	0,00	0,00
94	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	114,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>V projektu je uvažováno se sanacemi stávající konstrukce mostu a nábrežních zdí. Druh použitých sanačních směsí, způsob provedení prací, barevný odstín nátěru, atd... je nutné před vlastním prováděním nechat odsouhlasit Památkovým ústavem Josefův!</p> <p>celkem oprava lícových ploch opěr mostu</p> <p>celkem spárování opěry 01 - 3,3*14,6=48,180 [A]</p> <p>celkem spárování opěry 02 - 3,4*15,3=52,020 [B]</p> <p>oprava navazujících zdí - 1,5*4*2,3=13,800 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=114,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</p> <p>spárování</p> <p>odklizení suti a přebytečného materiálu</p> <p>potřebná lešení</p>				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00

7

Přidružená stavební výroba

95	711111		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</p> <p>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>kompletní práce s dodáním a aplikací Np+2xNa</p> <p>celkem stávající konstrukce spodní stavby - opěra 01 - 2,75*14,4+2,75*0,5*2=42,350 [A]</p> <p>celkem stávající konstrukce spodní stavby - opěra 02 - 2,75*16,4+2,75*0,5*2=47,850 [B]</p> <p>Celkem: A+B=90,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce 	M2	90,200	0,00	0,00
----	--------	--	---	----	--------	------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
96	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem zesílení kolektoru - $2 \cdot (1,0 + 0,35) \cdot 35,0 = 94,500$ [A] celkem stávající konstrukce spodní stavby - opěra 01 - $2,75 \cdot 14,4 + 2,75 \cdot 0,5 \cdot 2 = 42,350$ [B] celkem stávající konstrukce spodní stavby - opěra 02 - $2,75 \cdot 16,4 + 2,75 \cdot 0,5 \cdot 2 = 47,850$ [C] Celkem: $A+B+C=184,700$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	184,700	0,00	0,00
97	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ celkem oddělení chodníku od budov (Nop folie) - celkem $1,0 \cdot (20,0 + 18,0) = 38,000$ [A] kompletní práce s dodáním a aplikací HDPE izolační folie v místě vetknutí svislých prvků do vodorovných prvků n.k. celkem aplikace podél vetkutí oblouku do podélníku - $0,5 \cdot 2 \cdot 2 \cdot (2,0 + 0,8 + 0,8 + 2,0) = 11,200$ [B] celkem aplikace v patě táhel - $(0,25 + 0,6 + 0,25 + 0,6) \cdot 3 \cdot 2 \cdot 0,5 = 5,100$ [C] Celkem: $A+B+C=54,300$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	54,300	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
98	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Celoplošná izolace nosné kce z AIP modifikovaných včetně pečetící vrstvy celkem zesílení kolektoru - $3,0 \times 35,0 = 105,000$ [A] celkem mostovka $12,35 \times 19,2 + 2,0 \times 2 \times 8,25 = 270,120$ [B] celkem aplikace podél vetkutí oblouku do podélníku - $0,5 \times 2 \times 2 \times (2,0 + 0,8 + 0,8 + 2,0) = 11,200$ [C] celkem aplikace v patě táhel - $(0,25 + 0,6 + 0,25 + 0,6) \times 3 \times 2 \times 0,5 = 5,100$ [D] Celkem: $A+B+C+D=391,420$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	391,420	0,00	0,00
99	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	122,860	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce</p> <p>celkem pod chodníky a římsou - $3,0*19,2+2,55*19,2=106,560$ [A]</p> <p>celkem aplikace podél vetkutí oblouku do podélníku - $0,5*2*2*(2,0+0,8+0,8+2,0)=11,200$ [B]</p> <p>celkem aplikace v patě táhel - $(0,25+0,6+0,25+0,6)*3*2*0,5=5,100$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=122,860$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 				
100	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</p> <p>kompletní práce s dodáním a aplikací NAIP na spodní stavbě</p> <p>celkem stávající konstrukce spodní stavby - opěra 01 - $2,75*14,4+2,75*0,5*2=42,350$ [A]</p> <p>celkem stávající konstrukce spodní stavby - opěra 02 - $2,75*16,4+2,75*0,5*2=47,850$ [B]</p> <p>celkem ochrana drenážního proužku v chodníku - $0,5*20,0+0,5*20,0+0,75*0,25*5*2=21,875$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=112,075$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	112,075	0,00	0,00
101	76422		<p>OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU</p> <p>celkem paty táhel a oblouku</p> <p>celkem aplikace podél vetkutí oblouku do podélníku - $0,5*2*2*(2,0+0,8+0,8+2,0)=11,200$ [A]</p> <p>celkem aplikace v patě táhel - $(0,25+0,6+0,25+0,6)*3*2*0,5=5,100$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=16,300$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem.</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	M2	16,300	0,00	0,00
102	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	9,150	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem podhled n.k. - $0,25 \cdot (17,7 + 18,9) = 9,150$ [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
103	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	530,120	0,00	0,00
			celkem sanace podhledu nosné konstrukce - $(15,8 \cdot 8,75 + 2,2 \cdot 8 \cdot 2 + 16,0 \cdot 2 \cdot 0,4 \cdot 7 + 16,0 \cdot 2 \cdot 0,5) \cdot 1,0 = 279,050$ [A]				
			celkem sanace povrchu n.k. $(2 \cdot 13,6 \cdot 2 + 0,6 \cdot 2 \cdot (0,9 + 0,9 + 1,3 + 1,3 + 16,6)) + 2 \cdot (0,6 + 0,25 + 0,6 + 0,25) \cdot (1,55 + 2,55 + 3,0 + 3,0 + 2,55 + 1,55) + 16,6 \cdot 0,6 \cdot 1,0 = 137,840$ [B]				
			celkem předpoli oblouků $2 \cdot 2 \cdot (0,6 \cdot 1,2 + 0,6 \cdot 1,275 + 0,5 \cdot 4 \cdot 2,8 + 0,25 \cdot (1,1 + 1,1 + 0,8 + 0,8)) \cdot 1,0 = 32,140$ [C]				
			celkem opěry $(2 \cdot 0,8 \cdot 15,5) \cdot 1,0 = 24,800$ [D]				
			celkem doplňkové betonové konstrukce $1,0 \cdot 20,0 = 20,000$ [E]				
			celkem římsa $(0,1 + 1,0 - 0,15) \cdot (19,1 + 19,1) = 36,290$ [F]				
			Celkem: $A + B + C + D + E + F = 530,120$ [G]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
104	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	67,860	0,00	0,00
			celkem pohled oblouku do výšky 1,0m - $(0,8 \cdot 1,2 \cdot 2 + 1,2 \cdot 3,2 \cdot 2) \cdot 2 = 19,200$ [A]				
			táhla do výšky 1,0m - $(0,25 + 0,25 + 0,6 + 0,6) \cdot 1,0 \cdot 6 \cdot 2 = 20,400$ [B]				
			povrch oblouku - $(0,1 + 0,1 + 0,6) \cdot (0,9 + 0,9 + 1,3 + 1,3 + 16,6) = 16,800$ [C]				
			celkem římsa $(0,15 + 0,15) \cdot (19,1 + 19,1) = 11,460$ [D]				
			Celkem: $A + B + C + D = 67,860$ [E]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
105	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	35,388	0,00	0,00
			celkem okraje konzol n.k. - $(0,3 + 0,3 + 0,3 + 0,05) \cdot (17,7 + 18,9 + 0,65) = 35,388$ [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
106	86744		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 250MM celkem chráničky pod pohledem n.k. a skrz opěry komplet včetně příslušenství - 20,0+20,0=40,000 [A] korozivzdorná ocel dle TKP 19.A Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby 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 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	40,000	0,00	0,00
107	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM celkem prostupy opěrami - 2*1,5=3,000 [A] svodné potrubí odvodnění (9,2+11,1+1,8+4,5)=26,600 [B] Celkem: A+B=29,600 [C] 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	M	29,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
108	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM celkem prostup - 1*1,75=1,750 [A]	M	1,750	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
109	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM celke obnova odovnění - 4,0*7=28,000 [A]	M	28,000	0,00	0,00
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
110	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM celkem dle detailu z betonu C30/37-XF4, XD3 - komplet včetně pohlopů do komunikace II. třídy celkem výměna kanalizační šachty - 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, 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 	KUS	2,000	0,00	0,00
111	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem 4 ks prefabrikovaných UV=4,000 [A]				
			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				
112	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	0,00	0,00
			celkem oprava a výšková úprava poklopů celkem 1 ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
113	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	0,00	0,00
			celkem oprava a výšková úprava hrnců celkem 4 ks=4,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					0,00

9

Ostatní konstrukce a práce

114	9112B1	a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	49,950	0,00	0,00
			Atypické zábradlí na mostě a na křídlech (nemovitá kulturní památka) Oprava zábradlí, rozsah opravy, geometrie zábradlí, barevný odstín použitého PKO atd... musí být před vlastním prováděním odsouhlasen Památkovým ústavem Josefov! V projektu je uvažováno s 50% obnovy nevyhovujícího zábradlí a 50% renovace stávajícího zábradlí celkem na mostě - 2,2+16,9+10,1+20,0+0,75=49,950 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115	9112B3	a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Atypické zábradlí na mostě a na křídlech (nemovitá kulturní památka) Oprava zábradlí, rozsah opravy, geometrie zábradlí, barevný odstín použitého PKO atd... musí být před vlastním prováděním odsouhlasen Památkovým ústavem Josefov! V projektu je uvažováno s 50% obnovy nevyhovujícího zábradlí a 50% renovace stávajícího zábradlí celkem zábradlí - 9,9+0,25+16,9+2,0+3,5+17,5+0,85+0,75=51,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	51,650	0,00	0,00
116	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Instalace tabulky s evidenčním číslem mostu dle detailu - celkem 2 ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	0,00	0,00
117	914152		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘEMÍST zpětné osazení svislých DZ demontovaných v položkách 914113 celkem umístění čísla cyklotrasy - 1 ks=1,000 [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	1,000	0,00	0,00
118	914153		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	12,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem stávací evidenci čísla - 2 ks=2,000 [A] celkem svidlé DZ se zatížitelností mostu - B13 + E5 - 2+2=4,000 [B] celkem označení cyklotrasy - 1 ks=1,000 [C] svislá DZ E2 - 1 ks=1,000 [D] svislá DZ P2 - 1 ks=1,000 [E] svislá DZ E1 - 1 ks=1,000 [F] svislá DZ IP6 - 1 ks=1,000 [G] celkem svislá DZ A12 - 1 ks=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=12,000 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
119	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové silniční obrubníky (C30/37-XF4, XD3) do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 celkem před mostem - 26,0+8,0+5,0=39,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	39,000	0,00	0,00
120	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM celkem kamenné obrubníky š.0,25m, v.0,2m a min. délky 0,50m do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 (maximální využití stávajících s úpravou stávajících obrubníků a doplněním chybějících obrubníků) celkem za mostem 32,5+18,0+2,0+13,5+8,0=74,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	74,000	0,00	0,00
121	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM celkem na konci a začátku úseku - 7,6+7,5=15,100 [A] celkem podélné spáry - 93,0+19,5+19,2=131,700 [B] celkem vyříznutí dilatací - 8,95*2*2+0,85+0,15+0,15+0,65=37,600 [C] Celkem: A+B+C=184,400 [D]	M	184,400	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
122	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 celkem na konci a začátku úseku - 7,6+7,5=15,100 [A] celkem podélné spáry - 93,0+19,5+19,2=131,700 [B] Celkem: A+B=146,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	146,800	0,00	0,00
123	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ celkem kompletní konstrukce dilatace nad opěrami 01 a 02 celkem 14,4+16,2=30,600 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolaci a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	30,600	0,00	0,00
124	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M3	0,075	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem příčný dilatace - $0,04 \cdot 0,1 \cdot (8,1+8,1)=0,065$ [A] celkem spára podél n.k. $0,15 \cdot 0,05 \cdot (0,65+0,65)=0,010$ [B] Celkem: $A+B=0,075$ [C] Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou				
126	93650	a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			demontáž a zpětná monžiz tabulky na mostě včetně její opravy a kotvení do konstrukce portálu mostu celkem $1=1,000$ [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - 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, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - 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, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
127	93650	b	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ demontáž, montáž, repase svítidel na mostě. Kompletní demontáž, VTD dokumentace opravy, doplnění a oprava. včetně montáže a osazení na mostě - 4 ks=4,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - 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, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, 	SOUBOR	4,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
125	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ celkem podvěsná ocelová konstrukce pod nosnou konstrukci včetně PKO, montáže, výroby a kotvení do n.k. celkem dle projektové dokumentace včetně kotev, kotevních přípravků a šroubů celkem hmotnost $10 * ((10,6 * (2,0 + 0,5 + 0,4) * 2) + (0,25 * 0,25 * 0,02 * 7850)) * 1,15 = 819,864$ [A]	KG	819,864	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - 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, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
128	936501		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ</p> <p>celkem kotvy s celkovou hmotností pro přikotvení profilu celkem krabice pro rozvaděče VO sloupů - celkem 2+2 ks - 4*35=140,000 [A] celkem kotvy pro kotevní profil izolace (v ceně kotev je i celková cena kotvy včetně vlepení s dodávkou a montáží) - 0,75*1,1*(17,6+20,2+1,0)/0,2=160,050 [B] celkem kotvy pro kotevní profil izolace táhel a oblouků (v ceně kotev je i celková cena kotvy včetně vlepení s dodávkou a montáží) - 0,75*1,1*((6+6+3+3)*4+(3+2+2+3)*2*6)=158,400 [C] celkem kotevní profil okraje izolace - 0,08*0,01*1,05*(17,6+20,05+0,85)*7850=253,869 [D] celkem kotevní profil kolem táhel a kolem konců oblouků - 0,08*0,01*1,05*7850*(2*2*(0,8+2,0+2,0+0,8)+2*6*(0,6+0,25+0,6+0,25))=282,223 [E] celkem zakončení odvodnění konců úložných prahů 7,5*2*2 včetně kotvení (výroba, montáž a osazení)=30,000 [F] Komplet dodávka, montáž příprava a výroba dle PD</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=1 024,542 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - 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 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy 	KG	1 024,542	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
129	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 celkem dle souboru detailů dodávka, osazení celkem 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u ohrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	4,000	0,00	0,00
130	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodňovač celoplošné izolace komplet typický a atypický – celkem 5+5+2*5=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření	KUS	20,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
131	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI celkem na chodnících - $2 \cdot (1+1+1)=6,000$ [A]	KUS	6,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
132	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ celkem sanace podhledu nosné konstrukce - $(15,8 \cdot 8,75 + 2,2 \cdot 8 \cdot 2 + 16,0 \cdot 2 \cdot 0,4 \cdot 7 + 16,0 \cdot 2 \cdot 0,5) \cdot 0,5 = 139,525$ [A] celkem sanace povrchu n.k. $(2 \cdot 13,6 \cdot 2 + 0,6 \cdot 2 \cdot (0,9 + 0,9 + 1,3 + 1,3 + 16,6) + 2 \cdot (0,6 + 0,25 + 0,6 + 0,25) \cdot (1,55 + 2,55 + 3,0 + 3,0 + 2,55 + 1,55) + 16,6 \cdot 0,6) \cdot 0,5 = 68,920$ [B] celkem předpolí oblouků $2 \cdot 2 \cdot (0,6 \cdot 1,2 + 0,6 \cdot 1,275 + 0,5 \cdot 4 \cdot 2,8 + 0,25 \cdot (1,1 + 1,1 + 0,8 + 0,8)) \cdot 0,5 = 16,070$ [C] celkem opěry $(2 \cdot 0,8 \cdot 15,5) \cdot 0,5 = 12,400$ [D] celkem doplňkové betonové konstrukce $1,0 \cdot 20,0 = 20,000$ [E] celkem rub opěr - $2,75 \cdot (14,4 + 16,2) = 84,150$ [F] celkem povrch nosné konstrukce - $172,5 \text{ m}^2 = 172,500$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=513,565$ [H]	M2	513,565	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
133	938444		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	256,915	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem sanace podhledu nosné konstrukce - $(15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*0,5=139,525$ [A] celkem sanace povrchu n.k. $(2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6))+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*0,5=68,920$ [B] celkem předpolí oblouků $2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*0,5=16,070$ [C] celkem opěry $(2*0,8*15,5)*0,5=12,400$ [D] celkem doplňkové betonové konstrukce $1,0*20,0=20,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=256,915$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
134	938451		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM	M2	493,830	0,00	0,00
			celkem sanace podhledu nosné konstrukce - $(15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*1,0=279,050$ [A] celkem sanace povrchu n.k. $(2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6))+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*1,0=137,840$ [B] celkem předpolí oblouků $2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*1,0=32,140$ [C] celkem opěry $(2*0,8*15,5)*1,0=24,800$ [D] celkem doplňkové betonové konstrukce $1,0*20,0=20,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=493,830$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
135	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	256,915	0,00	0,00
			celkem sanace podhledu nosné konstrukce - $(15,8*8,75+2,2*8*2+16,0*2*0,4*7+16,0*2*0,5)*0,5=139,525$ [A] celkem sanace povrchu n.k. $(2*13,6*2+0,6*2*(0,9+0,9+1,3+1,3+16,6))+2*(0,6+0,25+0,6+0,25)*(1,55+2,55+3,0+3,0+2,55+1,55)+16,6*0,6)*0,5=68,920$ [B] celkem předpolí oblouků $2*2*(0,6*1,2+0,6*1,275+0,5*4*2,8+0,25*(1,1+1,1+0,8+0,8))*0,5=16,070$ [C] celkem opěry $(2*0,8*15,5)*0,5=12,400$ [D] celkem doplňkové betonové konstrukce $1,0*20,0=20,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=256,915$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
136	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	37,500	0,00	0,00
			Ochrana sakrální stavby vlevo před mostem Položka zahrnuje ochranu sochy vhodným způsobem včetně přilehlé dlažby, zábradlí, atd... Součástí položky je i uvedení všech částí sochy do původního stavu, tzn. očištění, případně předláždění, atd... Celkem - $5,00*5,00$ +rezerva 50% $1,5*(5*5)=37,500$ [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.							
137	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	24,005	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem pod mostem 0,35*2*15,0*1,25=13,125 [A] celkem předpokládaná kubatura nábrežních zdí - 0,4*3,2*1,5*4=7,680 [B] celkem rezerva 3,2 m3=3,200 [C] - kubatura čerpána se souhlasem AD a TDI				
			Celkem: A+B+C=24,005 [D]				
		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				
138	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	99,131	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem nábrežní zdi - 0,8*3,2*1,5*4=15,360 [A] celkem oprava spodní stavby - 2*2,5=5,000 [B] celkem původní přechodové desky - 5,0*0,45*8,5*2=38,250 [C] celkem podkladní betony - 5,25*0,15*8,75*2=13,781 [D] celkem vybourání podkladních betonů obručníků kamenných 0,35*0,15*(150,1)=7,880 [E] celkem vybourání podkladních betonů obručníků betonových 0,35*0,15*(10,7+9,2+13,2+6,9+26,5+8,2)=3,922 [F] celkem beton při čištění povrchu n.k. - 0,01*493,83=4,938 [G] celkem rezerva 10,0 m3 =10,000 [H]- kubatura čerpána se souhlasem AD a TDI				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=99,131 [I]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
139	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	106,786	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem odstranění stropu kolektoru - $2,0 \times 0,25 \times 35,0 = 17,500$ [A] celkem konzoly nosné konstrukce - $0,75 \times (20,05 + 17,6) = 28,238$ [B] celkem křídlo před mostem - $1,75 \times 0,8 \times 3,5 = 4,900$ [C] celkem opěry mostu - $0,5 \times (0,5 + 0,8) \times 1,75 \times (8,1 + 8,1) + (0,75 \times (0,85 + 0,85 + 0,85 + 0,85) \times 1,75) + 0,75 \times 1,75 \times 4 \times 1,55 = 31,028$ [D] celkem příčníky nosné konstrukce - $0,8 \times 0,7 \times (8,25 + 8,25 + 0,85 + 0,85 + 2,2 + 2,2 + 2,2 + 2,2) = 15,120$ [E] celkem rezerva $10,0 = 10,000$ [F] m3 - kubatura čerpána se souhlasem AD a TDI Celkem: $A+B+C+D+E+F = 106,786$ [G] 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				
140	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem dle předpokladu - $2 = 2,000$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
141	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem dle předpokladu - $2 = 2,000$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
142	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku celkem skryté části ocelové n.k. předpoklad 0,75 tuny=0,750 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,750	0,00	0,00
143	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ včetně odvozu a uložení na skládku celkem dle PD půdorysné délky dilatací - 15,0+15,0=30,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	30,000	0,00	0,00
144	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ celkem na mostě dle předpokladu celkem 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	4,000	0,00	0,00
145	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	30,060	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 201 Most ev.č. 325-021
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 325-021

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem ochrana izolace z betonu - $0,05 \cdot 133,6 = 6,680$ [A] celkem dle předpokladu - $0,175 \cdot 133,6 = 23,380$ [B] Celkem: $A+B=30,060$ [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
146	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu a uložení na skládku celkem izolace na spodní stavbě - $(0,4+1,25) \cdot (15,0+15,0) = 49,500$ [A] celkem odstranění izolace na nosné konstrukci $133,6+48,5+44,8=226,900$ [B] Celkem: $A+B=276,400$ [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	276,400	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019

Objekt: SO 251 Obnova nábrežních zdí

Rozpočet: SO 251 Obnova nábrežních zdí

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS 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:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 251 Obnova nábrežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábrežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka 13173 - 1,5*82,11 m3=123,165 [A] celkem odpočet položka 17411 - 1,5*(-1)*24,633 m3 =-36,950 [B] Celkem: A+B=86,215 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	86,216	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) "poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka 96613 - 2,2*14,2=31,240 [E] celkem položka 96615 - 2,5*35,5=88,750 [F] celkem položka 96616 - 2,5*14,06=35,150 [G] Celkem: E+F+G=155,140 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	155,140	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování. celkem položka 17411 - 24,633 m3=24,633 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	24,633	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 251 Obnova nábrežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábrežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
7	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v polžce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce 0141**</p> <p>celkem výkop za rubem nábrežních zdí $0,5 \cdot (0,6 + 2,0) \cdot 1,5 \cdot (14,5 + 6,8 + 14,5 + 4,0) = 77,610$ [A]</p> <p>celkem výkop pro vyústění odvodnění - $1,5 \cdot 1,5 \cdot 2,0 = 4,500$ [B]</p> <p>Celkem: $A + B = 82,110$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	82,110	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 251 Obnova nábrežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábrežních zdí

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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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**				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM celkem včetně získání vhodné zeminy (použití vytěžených zemin) - získání v položce 12573 celkem zásyp rubu nábrežních zdí - $0,3 \cdot (0,5 \cdot (0,6 + 2,0) \cdot 1,5 \cdot (14,5 + 6,8 + 14,5 + 4,0)) = 23,283$ [A] celkem výkop pro vyústění odvodnění - $0,3 \cdot (1,5 \cdot 1,5 \cdot 2,0) = 1,350$ [B] Celkem: $A+B=24,633$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	24,633	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 251 Obnova nábrežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábrežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I celkem pod zásypem výkopů rubu nábrežních zdí - $2,0 \cdot (14,5 + 6,8 + 14,5 + 4,0) = 79,600$ [A] celkem pod zásypem výkopu odvodnění rubu - $1,5 \cdot 1,5 = 2,250$ [B] Celkem: A+B=81,850 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	81,850	0,00	0,00
10	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem nad zásypem výkopů rubu nábrežních zdí - $2,0 \cdot (14,5 + 6,8 + 14,5 + 4,0) = 79,600$ [A] celkem nad zásypem výkopu odvodnění rubu - $1,5 \cdot 1,5 = 2,250$ [B] Celkem: A+B=81,850 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	81,850	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
11	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM celkem trativody za nábrežními zdmi - $(12,3 + 5,1 + 3,1 + 13,0) = 33,500$ [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	33,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 251 Obnova nábrežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábrežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD. celkem vrtů pro injektáž nábrežních zdí celkem injektáž - $0,4 * ((13,0 + 5,0 + 13,0 + 4,0) / 0,5) * (3) = 84,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	84,000	0,00	0,00
13	26155		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 300MM celkem průvrt pro svodné potrubí - celkem 1,5 m=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	1,500	0,00	0,00
14	281661		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD. celkem injektáž nábrežních zdí - $0,6 * (13,0 + 5,0 + 13,0 + 4,0) * 1,5 * 0,065$ (6,5% kubatury injektovaného zdiva)=2,048 [A] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	2,047	0,00	0,00
15	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	268,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 251 Obnova nábrežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábrežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepění do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS celkem kotvy z betonářské výztuže průměr 20 mm do vývrtu průměr do 25 mm na hlouku 250-300mm celkem do stávající konstrukce - $2*4*(12,3+5,1+3,1+13,0)=268,000$ [A] 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				
2		Základy					0,00

3

Svislé konstrukce

16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton říms C30/37-XF4, XD3 celkem římsy na zdech - $0,3*0,8*(12,3+5,1+13,0)+0,3*0,45*(3,1)=7,715$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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	7,715	0,00	0,00
----	--------	--	--	----	-------	------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 251 Obnova nábrežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábrežních zdí

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				
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B předpoklad 145 kg/m ³ celkem 0,145*7,71 m ³ =1,118 [A]	T	1,118	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
18	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kompletní oprava nábrežních zdí v definovaném rozsahu po jejich vybourání. celkem předpoklad - 1,0*0,4*(12,3+5,1+3,1+13,0)=13,400 [A] celkem oprava - 2,0*1,0*0,4=0,800 [B]	M3	14,200	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Celkem: A+B=14,200 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 251 Obnova nábrežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábrežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF4,XD3 celkem oprava nábrežních zdí - $1,0 \cdot 1,0 \cdot (12,3 + 5,1 + 3,1 + 13,0) = 33,500$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	33,500	0,00	0,00
20	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad 160 kg/m3 celkem výztuž opěr a křidel $0,160 \cdot 33,5 = 5,360$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, 	T	5,360	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 251 Obnova nábrežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábrežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
21	33817		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH celkem definované sloupky k rámové oplocení včetně kotvení dle PD s PKO dle TKP 19.B celkem - $(5+2+4+2+3)*0,03*1,2=0,576$ [A]	T	0,576	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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, - 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 251 Obnova nábrežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábrežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - 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, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
3			Svislé konstrukce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
22	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	49,266	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 251 Obnova nábrežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábrežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			použití stávajícího materiálu po odsouhlasení celkem zásyp rubu nábrežních zdí - $0,6 \cdot (0,5 \cdot (0,6 + 2,0) \cdot 1,5 \cdot (14,5 + 6,8 + 14,5 + 4,0)) = 46,566$ [A] celkem výkop pro vyústění odvodnění - $0,6 \cdot (1,5 \cdot 1,5 \cdot 2,0) = 2,700$ [B] Celkem: A+B=49,266 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
23	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU celkem oprava lícových ploch nábrežních zdí celkem spárování zdí $2,3 \cdot (14,5 + 6,8 + 14,5 + 4,0) = 91,540$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	91,540	0,00	0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
24	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ celkem na rubu opravy nábrežních zdí celkem $1,5 \cdot (14,5 + 6,8 + 14,5 + 4,0) = 59,700$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	59,700	0,00	0,00
25	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	31,560	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 251 Obnova nábrežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábrežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Oprava plotů, rozsah opravy, geometrie oplocení, barevný odstín použitého PKO atd... musí být před vlastním prováděním odsouhlasen majitelem oplocení! celkem definované rámové oplocení s výplní z pletiva dle PD s PKO dle TKP 19.B celkem - $1,2 \cdot (10,1 + 2,0) + 1,2 \cdot (3,45 + 1,75) + 1,8 \cdot (6,0) = 31,560$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)				
26	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem ochranný nátěr říms - $(0,15 + 0,3 + 0,8 + 0,3) \cdot (14,5 + 6,8 + 14,5) + (0,15 + 0,3 + 0,45 + 0,3) \cdot (4,0) = 60,290$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	60,290	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00

8	Potrubí						
27	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM celkem prostup - $1 \cdot 1,75 = 1,750$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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	M	1,750	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 251 Obnova nábrežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábrežních zdí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	2,055	0,00	0,00
			celkem zaříznutí konstrukcí římsy - $(0,3*0,8*3+0,3*0,45*1)=0,855$ [A] celkem zaříznutí spar - $(0,4*1,0*3)=1,200$ [B] Celkem: A+B=2,055 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody				
29	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	14,200	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem vybourání stávajících nábrežních zdí - $0,4*1,0*(12,3+5,1+3,1+13,0)=13,400$ [A] celkem oprava - $2,0*1,0*0,4=0,800$ [B] Celkem: A+B=14,200 [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				
30	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	35,500	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku celkem vybourání stávajících nábrežních zdí - $1,0*1,0*(12,3+5,1+3,1+13,0)=33,500$ [A] celkem oprava - $2,0*1,0*1,0=2,000$ [B] Celkem: A+B=35,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 251 Obnova nábrežních zdí
Rozpočet: SO 251 Obnova nábrežních zdí

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				
31	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku celkem řimsy - $0,8 \times 0,45 \times (12,3 + 5,1 + 13,0 + 3,1) = 12,060$ [A] celkem rezerva 2,0 m ³ = 2,000 [B] - kubatura čerpána se souhlasem AD a TDI Celkem: A+B=14,060 [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	14,060	0,00	0,00
32	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA včetně odvozu a uložení na skládku celkem odstranění oplocení komplet - $(10,1 + 2,0) + (3,45 + 1,75) + (6,0) = 23,300$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	23,300	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36507	Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt:	SO 251	Obnova nábrežních zdí
Rozpočet:	SO 251	Obnova nábrežních zdí

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

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019

Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu

Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS 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:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
 Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	12,000	0,00	0,00
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku				
			celkem položka - 13393 - 1,5*8,00 m3 =12,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
2	13393		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	8,000	0,00	0,00
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě II. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Poplatek za uložení na skládce v samostatné položce				
			celkem jáma 1 - 1,50*1,50*1,60=3,600 [A]				
			celkem jáma 2 - 2,00*2,00*1,10=4,400 [B]				
			Celkem: A+B=8,000 [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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu

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**				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách" Kamenico přirozeně těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky), kamenivo mimo nosmu frakce 0-2 šterkopisek netříděný celkový výkop - 8,00 m3=8,000 [A] odpočet vytlačené kubatury: lože - (-1)*(1,50+0,50)*1,00*0,15=-0,300 [B] obsyp - (-1)*(1,50+0,50)*1,00*0,45=-0,900 [C] bloky - (-1)*3,00*(0,50*0,50*0,50)=-0,375 [D] Celkem: A+B+C+D=6,425 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,425	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17521		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT</p> <p>Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 celkem - (1,50+0,50)*1,00*0,45=0,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování - 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	0,900	0,00	0,00
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 celkem - (1,50+0,50)*1,00*0,45=0,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	0,900	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
 Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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
4		Vodorovné konstrukce					
6	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20 celkem - $3,00 \cdot (0,50 \cdot 0,50 \cdot 0,50) = 0,375$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	M3	0,375	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm celkem - (1,50+0,50)*1,00*0,15=0,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,300	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00

7

Přidružená stavební výroba

8	72221		VODOVODNÍ ARMATURY	KPL	1,000	0,00	0,00
---	-------	--	--------------------	-----	-------	------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 340 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 340 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka obsahuje kompletné práce spojené s úpravou potrubí včetně spojovacího a pomocného materiálu, práce, apod... viz specifikace níže</p> <p>Podrobně je specifikováno v dílčím stavebním objektu, kde je uložen podrobný soupis prací včetně rozepsání materiálu a montáže</p> <p>Položka dále obsahuje přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15m</p> <p>Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 150 - Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 150 - 2ks</p> <p>Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80 - Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80 - 1,00m</p> <p>Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 - Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150 - 1,00m</p> <p>"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 - Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80 - 2ks"</p> <p>"Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150 - Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 - 4ks"</p> <p>"Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150 - Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 - 1ks"</p> <p>Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 - Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 - 2ks</p> <p>Montáž hydrantů podzemních DN 80 - Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 - 1ks</p> <p>Osazení poklopů litinových šoupátkových - Osazení poklopů litinových šoupátkových - 2ks</p> <p>Osazení poklopů litinových hydrantových - Osazení poklopů litinových hydrantových - 1ks</p> <p>Orientační tabulky na vodovodu - Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech - 4ks</p> <p>"trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlová spoj TYTON 6 m DN 80 mm - Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy Duktus Standard hrdlové trouby z tvárné litiny spoj TYTON, K9, 6 m uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 80 - 1,00m"</p> <p>"trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlová spoj TYTON 6 m DN 150 mm - Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy Duktus Standard hrdlové trouby z tvárné litiny spoj TYTON, K9, 6 m uvnitř: vyložení z cementové malty vně: vrstva pozinkování s krycí epoxidovou vrstvou DN 150 - 1,00m"</p> <p>tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250?m T-kus DN 150/80 mm - Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 ?m DN 150/80 - 1ks</p> <p>přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250?m FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/80 mm - Trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 ?m DN 150/80 - 1ks</p> <p>"příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250?m X DN 150 mm - Trouby a tvarovky litinové tlakové příruby zaslepovací (zn. X a Xv), příruba zaslepovací tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 ?m DN 150 - 1ks"</p> <p>koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250?m s patkou N-kus DN 80 mm - Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou 90° zn. N tvárná litina</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36507	Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt:	SO 340	Přeložka vodovodu
Rozpočet:	SO 340	Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 ?m DN 80 - 1ks poklop litinový typ 504-šoupátkový - Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový - 2ks poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80 - Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 522 - hydrantový DN 80 - 1ks Příruba z tvárné litiny č. 7602 - DN 80 - 1ks Příruba z tvárné litiny č. 7602 - DN 150 - 2ks Šoupě vodárenské z tvárné litiny č. 4000 - DN 80 - 2ks Hydrant podzemní s dvojitým uzávěrem K240 - DN 80/1500 - 1ks Zemní souprava šoupátková č. 9500 - DN 80/1,3-1,8 m teleskopická - 2ks				
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zčištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.				
7		Přidružená stavební výroba					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019

Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení

Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS 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:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku celkem položka - 13273 - 1,5*10,80 m3 =16,200 [A] celkem položka - 13393 - 1,5*1,00 m3 =1,500 [B] Celkem: A+B=17,700 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	17,700	0,00	0,00
2	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ pevná cena Vytyčení tratí venkovních vedení NN Zajištění stávajících inženýrských sítí stávající celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce Uložení zahrnuto v položce 17120, poplatek za případné uložení v položce 0141** celkem sejmutí ornice - 1,00*15,00*0,20=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,000	0,00	0,00
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování. celkem pro ohumusování - 3,00 m3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v polžce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce 0141** kabelová rýha - $0,50 \times 0,80 \times 27,00 = 10,800$ [A]	M3	10,800	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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** 				
6	13393		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě II. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení není zahrnuto v položce, ale je zahrnuto v položce 17120, poplatek za uložení v samostatné položce celkem základ pro pilíř - 1,00*1,00*1,00=1,000 [A]	M3	1,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka - 12110 - 3,00 m3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 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	3,000	0,00	0,00
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zához rýhy, vhodná zemina dle TKP 3, TKP 4 a TP 146, šterkopísek frakce 0-22 zához kabelové rýhy - 0,50*0,60*27,00 =8,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	8,100	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem ohumusování po provedeném výkopu - 1,00*15,00=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	15,000	0,00	0,00
10	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M celkem ohumusování po provedeném výkopu - 1,00*15,00=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	15,000	0,00	0,00
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem ohumusování po provedeném výkopu - 1,00*15,00=15,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	15,000	0,00	0,00
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem ohumusování po provedeném výkopu - 1,00*15,00=15,000 [A]	M2	15,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
13	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU navržen beton C16/20 základ pod pilířem základ celkem - 1,00*1,00*1,00=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,000	0,00	0,00
2			Základy				0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,700	0,00	0,00
			vhodná zemina dle TKP 3, TKP 4 a TP 146, písek frakce 0/2				
			Zřízení kabelového lože z písku tl. 20cm bez zakrytí				
			celkem lože pro kabel - 0,50*0,20*27,00=2,700 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4	Vodorovné konstrukce						0,00
7	Přidružená stavební výroba						
15	741171		KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			- MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK				
			Položka obsahuje kompletné práce spojené s rozvodnou krabicí (součást vedení VO) včetně spojovacího a pomocného materiálu, práce, apod... viz specifikace níže				
			Podrobně je specifikováno v dílčím stavebním objektu, kde je uložen podrobný soupis prací včetně rozepsání materiálu a montáže				
			Rozvodková krabice 5x4mm IP66 + zalévací hmota - 4ks				
			Plastová rozvodnice prázdná 320x600x220mm IP44 - 1ks				
			Pilíř plastový vč.základového dílu 320x1200x220mm - 1ks				
			Montážní deska - 1ks				
			Spínač 400V/25A + kryt IP20 - 1ks				
			Pojistkový odpínač jednofázový do32A - 4ks				
			Pojistka válcová In=6A - 4ks				
			Demontáž stávající rozvodnice osvětlení mostu a rozvdů po most + odvezení a uložení na skládku - 1ks				
			celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč - 1ks				
			Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, silových, hmotnosti do 50 kg - 1ks				
			Geodetické zaměření skutečného provedení - 1ks				
			1=1,000 [A]				
16	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	120,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obsahuje kompletné práce spojené s provedením samotného vedení VO včetně spojovacího a pomocného materiálu, práce, apod... viz specifikace níže Podrobně je specifikováno v dílčím stavebním objektu, kde je uložen podrobný soupis prací včetně rozepsání materiálu a montáže CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně - 40,00m CYKY-J 5x1,5 - uložený pevně 120,00m AYKY-J 4x16 - uložený pevně 6,00m CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojení - 6,00m Ukončení kabelu do 3 x 4 mm2 - 4ks Ukončení kabelu do 5 x 4 mm2 - 2ks Ukončení kabelu do 4 x 16 mm2 - 2ks Pancéřová trubka DN29 vč uchycení - 82,00m Pancéřová trubka DN36 vč uchycení - 34,00m Trubka ohebná do země DN63mm (včetně jejího uložení) - 56,00m Svorka SP 1 přípojovací - 12ks Svorka SR 03 pro spojení pásku s drátem - 14ks Závit E27 pro renovovanou stávající lampu + zdroj - 4ks Sekání rýhy v panelu 30 x 30 mm - 12,00m Sekání otvoru v betonu pr.60mm do300 mm - 4ks celkem za položku 120=120,000 [A]				
17	74C311		KŘÍŽENÍ SESTAV Křižovatka se silovým kabelem celkem 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00
8	Potrubí						
18	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM "Uložení chráničky pr.63mm celkem chránička - 56,00 m=56,000 [A]	M	56,000	0,00	0,00
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 430 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 430 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
19	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Výstražná fólie PVC šířky 33cm celkem fólie - 27,00 m=27,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	27,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019

Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: MDS 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:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku hloubení jam a rýh: 1,5*(147,318-54,832)=138,729 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	138,729	0,00	0,00
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Hutnicí zkoušky "Pravá strana břehu - místní komunikace a chodník 2 "Levá strana břehu - chodník 1 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY pevná cena Dopravně regulační opatření celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ pevná cena Vytyčení podzemních sítí od jejich správců Zajištění stávajících inženýrských sítí stávající celkem 40=40,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	40,000	0,00	0,00
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ pevná cena	KPL	46,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vytyčení podzemních sítí od jejich správců Zajištění stávajících inženýrských sítí stávající "Celková délka nového NTL plynovodu a NTL plynovodní přípojky" "NTL plynovod"41=41,000 [A] "NTL plynovodní přípojka"5=5,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR pevná cena Kompletační činnost celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1 Zemní práce

7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY "2.úroveň rozrušení" "šířka * délka * hloubka 0,2 m" "Pravá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha zeleň"1,2*3,5*0,2=0,840 [A] "Levá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha, zeleň"1,2*6,2*0,2=1,488 [B] "Levá strana břehu (propojení na stáv.NTL přípojku) - nezpevněná plocha, zeleň"0,8*1,2*0,2=0,192 [C] Celkem: A+B+C=2,520 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2,520	0,00	0,00
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	67,432	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu a zásypu.</p> <p>celkem položka 17411 - 54,832 m3=54,832 [A] celkem položka 18223 - 11.640 m3=11,640 [B] celkem položka 18233 - 0,96 m3=0,960 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=67,432 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	32,036	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"3.úroveň rozrušení" "stanovení objemu výkopu jámy - hloubka * šířka * délka" "objem x 60% ze strojího x 60% z třídy horniny" "Pravá strana břehu - místní komunikace SÚS" (1,03*2*10,1)*0,6*0,6=7,490 [A] "Pravá strana břehu - místní komunikace" (0,86*1,9*7,3)*0,6*0,6=4,294 [B] "Pravá strana břehu - chodník, malé kostky" (1,28*1,6*3,1)*0,6*0,6=2,286 [C] "Levá strana břehu - chodník, živičný povrch" (0,97*2*7,5)*0,6*0,6=5,238 [D] "otevření výkopu pro zrušení dočasného by-passu" "Pravá strana břehu - místní komunikace SÚS" (1,03*2*10,1)*0,6*0,6=7,490 [E] "Levá strana břehu - chodník, živičný povrch" (0,97*2*7,5)*0,6*0,6=5,238 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=32,036 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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** 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II "objem viz. hloubení jam * délka * 40% ze ručního * 60% z třídy horniny" "Pravá strana břehu - místní komunikace SÚS" (1,03*2*10,1)*0,4*0,6=4,993 [A] "Pravá strana břehu - místní komunikace" (0,86*1,9*7,3)*0,4*0,6=2,863 [B] "Pravá strana břehu - chodník, malé kostky" (1,28*1,6*3,1)*0,4*0,6=1,524 [C] "Levá strana břehu - chodník, živičný povrch" (0,97*2*7,5)*0,4*0,6=3,492 [D] "otevření výkopu pro zrušení dočasného by-passu" "Pravá strana břehu - místní komunikace SÚS" (1,03*2*10,1)*0,4*0,6=4,993 [E] "Levá strana břehu - chodník, živičný povrch" (0,97*2*7,5)*0,4*0,6=3,492 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=21,357 [G]	M3	21,357	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
11	13193	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	21,357	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"strojní hloubení" "viz. přehled hloubení jam * 60% ze strojního * 40% z třídy horniny" "Pravá strana břehu - místní komunikace SÚS" (1,03*2*10,1)*0,6*0,4=4,993 [A] "Pravá strana břehu - místní komunikace" (0,86*1,9*7,3)*0,6*0,4=2,863 [B] "Pravá strana břehu - chodník, malé kostky" (1,28*1,6*3,1)*0,6*0,4=1,524 [C] "Levá strana břehu - chodník, živičný povrch" (0,97*2*7,5)*0,6*0,4=3,492 [D] "otevření výkopu pro zrušení dočasného by-passu" "Pravá strana břehu - místní komunikace SÚS" (1,03*2*10,1)*0,6*0,40=4,993 [E] "Levá strana břehu - chodník, živičný povrch" (0,97*2*7,5)*0,6*0,40=3,492 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=21,357 [G] 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových 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**				
12	13193	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	14,239	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"ruční hloubení" "Objem viz hloubení jam * délka * 40% z ručního * 40% z třídy horniny" "Pravá strana břehu - místní komunikace SÚS" (1,03*2*10,1)*0,4*0,4=3,329 [A] "Pravá strana břehu - místní komunikace" (0,86*1,9*7,3)*0,4*0,4=1,909 [B] "Pravá strana břehu - chodník, malé kostky" (1,28*1,6*3,1)*0,4*0,4=1,016 [C] "Levá strana břehu - chodník, živičný povrch" (0,97*2*7,5)*0,4*0,4=2,328 [D] "otevření výkopu pro zrušení dočasného by-passu" "Pravá strana břehu - místní komunikace SÚS" (1,03*2*10,1)*0,4*0,4=3,329 [E] "Levá strana břehu - chodník, živičný povrch" (0,97*2*7,5)*0,4*0,4=2,328 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=14,239 [G] 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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**				
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	20,999	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"3.úroveň rozrušení"				
			"stanovení objemu výkopu - hloubka * šířka * délka"				
			"hloubka výkopu * šířka * délka * 60% ze strojního * 60% z třídy horniny"				
			"Pravá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - nepevněná plocha zeleň" (0,96*1,2*3,5)*0,6*0,6=1,452 [A]				
			"Pravá strana břehu (odstranění položeného by-passu přes místní potok Čistá) - nepevněná plocha zeleň" (0,96*1,2*3,5)*0,6*0,6=1,452 [B]				
			"Levá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - nepevněná plocha, zeleň" (0,96*1,2*6,2)*0,6*0,6=2,571 [C]				
			"Levá strana břehu (odstranění položeného by-passu přes místní potok Čistá) - nepevněná plocha, zeleň" (0,96*1,2*6,2)*0,6*0,6=2,571 [D]				
			"Levá strana břehu (propojení na stáv.NTL přípojku) - nepevněná plocha, zeleň" (0,96*0,8*1,2)*0,6*0,6=0,332 [E]				
			"Pravá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - místní komunikace" (0,69*1,2*2,2)*0,6*0,6=0,656 [F]				
			"Pravá strana břehu (odstranění položeného by-passu přes místní potok Čistá) - místní komunikace" (0,69*1,2*2,2)*0,6*0,6=0,656 [G]				
			"Levá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - chodník, živичný povrch" (0,87*1,2*1,5)*0,6*0,6=0,564 [H]				
			"Levá strana břehu (odstranění položeného by-passu přes místní potok Čistá) - chodník, živичný povrch" (0,87*1,2*1,5)*0,6*0,6=0,564 [I]				
			"Pravá strana břehu (položení by-pass v místní komunikaci) - místní komunikace" (0,69*1,2*10,4)*0,6*0,6=3,100 [J]				
			"Pravá strana břehu (odstranění položeného by-pass v místní komunikaci) - místní komunikace" (0,69*1,2*10,4)*0,6*0,6=3,100 [K]				
			"Levá strana břehu (vyjmutí stáv.potrubí a položení nového) - chodník, živичný povrch" (0,97*1,2*9,5)*0,6*0,6=3,981 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=20,999 [M]				
		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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II "Objem výkopu* šířka * délka * 40% z ručního * 60% z třídy horniny" "Pravá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha zeleň" (0,96*1,2*3,5)*0,4*0,6=0,968 [A] "Pravá strana břehu (odstranění položeného by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha zeleň" (0,96*1,2*3,5)*0,4*0,6=0,968 [B] "Levá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha, zeleň" (0,96*1,2*6,2)*0,4*0,6=1,714 [C] "Levá strana břehu (odstranění položeného by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha, zeleň" (0,96*1,2*6,2)*0,4*0,6=1,714 [D] "Levá strana břehu (propojení na stáv.NTL přípojku) - nezpevněná plocha, zeleň" (0,96*0,8*1,2)*0,4*0,6=0,221 [M] "Pravá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - místní komunikace" (0,69*1,2*2,2)*0,4*0,6=0,437 [E] "Pravá strana břehu (odstranění položeného by-passu přes místní potok Čistá) - místní komunikace" (0,69*1,2*2,2)*0,4*0,6=0,437 [F] "Levá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - chodník, živичný povrch" (0,87*1,2*1,5)*0,4*0,6=0,376 [G] "Levá strana břehu (odstranění položeného by-passu přes místní potok Čistá) - chodník, živичný povrch" (0,87*1,2*1,5)*0,4*0,6=0,376 [H] "Pravá strana břehu (položení by-pass v místní komunikaci) - místní komunikace" (0,69*1,2*10,4)*0,4*0,6=2,067 [I] "Pravá strana břehu (odstranění položeného by-pass v místní komunikaci) - místní komunikace" (0,69*1,2*10,4)*0,4*0,6=2,067 [J] "Levá strana břehu (vyjmutí stáv.potrubí a položení nového) - chodník, živичný povrch" (0,97*1,2*9,5)*0,4*0,6=2,654 [K] Celkem: A+B+C+D+M+E+F+G+H+I+J+K=13,999 [N] 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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	13,999	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
15	13293	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III "ruční hloubení" "Objem výkopu* 40% z ručního * 40% z třídy horniny" "Pravá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha zeleň" (0,96*1,2*3,5)*0,4*0,4=0,645 [A] "Pravá strana břehu (odstranění položeného by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha zeleň" (0,96*1,2*3,5)*0,4*0,4=0,645 [B] "Levá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha, zeleň" (0,96*1,2*6,2)*0,4*0,4=1,143 [C] "Levá strana břehu (odstranění položeného by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha, zeleň" (0,96*1,2*6,2)*0,4*0,4=1,143 [D] "Levá strana břehu (propojení na stáv.NTL přípojku) - nezpevněná plocha, zeleň" (0,96*0,8*1,2)*0,4*0,4=0,147 [E] "Pravá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - místní komunikace" (0,69*1,2*2,2)*0,4*0,4=0,291 [F] "Pravá strana břehu (odstranění položeného by-passu přes místní potok Čistá) - místní komunikace" (0,69*1,2*2,2)*0,4*0,4=0,291 [G] "Levá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - chodník, živičný povrch" (0,87*1,2*1,5)*0,4*0,4=0,251 [H] "Levá strana břehu (odstranění položeného by-passu přes místní potok Čistá) - chodník, živičný povrch" (0,87*1,2*1,5)*0,4*0,4=0,251 [I] "Pravá strana břehu (položení by-pass v místní komunikaci) - místní komunikace" (0,69*1,2*10,4)*0,4*0,4=1,378 [J] "Pravá strana břehu (odstranění položeného by-pass v místní komunikaci) - místní komunikace" (0,69*1,2*10,4)*0,4*0,4=1,378 [K] "Levá strana břehu (vyjmutí stáv.potrubí a položení nového) - chodník, živičný povrch" (0,97*1,2*9,5)*0,4*0,4=1,769 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=9,332 [M]	M3	9,332	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
 Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
 Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**				
16	13293A	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III - BEZ DOPRAVY "strojní hloubení" Objem výkopu* 60% ze strojního * 40% z třídy horniny "Pravá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha zeleň" (0,96*1,2*3,5)*0,4*0,6=0,968 [A] "Pravá strana břehu (odstranění položeného by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha zeleň" (0,96*1,2*3,5)*0,4*0,6=0,968 [B] "Levá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha, zeleň" (0,96*1,2*6,2)*0,4*0,6=1,714 [C] "Levá strana břehu (odstranění položeného by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha, zeleň" (0,96*1,2*6,2)*0,4*0,6=1,714 [D] "Levá strana břehu (propojení na stáv.NTL přípojku) - nezpevněná plocha, zeleň" (0,96*0,8*1,2)*0,4*0,6=0,221 [E] "Pravá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - místní komunikace" (0,69*1,2*2,2)*0,4*0,6=0,437 [F] "Pravá strana břehu (odstranění položeného by-passu přes místní potok Čistá) - místní komunikace" (0,69*1,2*2,2)*0,4*0,6=0,437 [G] "Levá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - chodník, živичný povrch" (0,87*1,2*1,5)*0,4*0,6=0,376 [H] "Levá strana břehu (odstranění položeného by-passu přes místní potok Čistá) - chodník, živичný povrch" (0,87*1,2*1,5)*0,4*0,6=0,376 [I] "Pravá strana břehu (položení by-pass v místní komunikaci) - místní komunikace" (0,69*1,2*10,4)*0,4*0,6=2,067 [J] "Pravá strana břehu (odstranění položeného by-pass v místní komunikaci) - místní komunikace" (0,69*1,2*10,4)*0,4*0,6=2,067 [K] "Levá strana břehu (vyjmutí stáv.potrubi a položení nového) - chodník, živичný povrch" (0,97*1,2*9,5)*0,4*0,6=2,654 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=13,999 [M]	M3	13,999	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

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 stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ sejmutí ornice: 12,60=12,600 [A] vytěžená zemina: 54,832=54,832 [B] A+B=67,432 [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	M3	67,432	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

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.)				
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Hloubení - výplně - obsyp - plynovodní armatura 147,318-31,602-50,884-10=54,832 [A] 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 - 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	54,832	0,00	0,00
19	17521		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT	M3	50,884	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek frakce 0-16 "(podsyp + tloušťka potrubí + nadsyp) * šířka * délka" "stanovení objemu výkopu jámy - hloubka * šířka * délka" "Pravá strana břehu - místní komunikace SÚS" (0,1+0,225+0,3)*2*10,1=12,625 [A] "Pravá strana břehu - místní komunikace" (0,1+0,09+0,3)*1,9*7,3=6,796 [B] "Pravá strana břehu - chodník, malé kostky" (0,1+0,225+0,3)*1,6*3,1=3,100 [C] "Levá strana břehu - chodník, živichý povrch" (0,1+0,16+0,3)*2*7,5=8,400 [D] "stanovení objemu výkopu rýhy - hloubka * šířka * délka" "Pravá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha zeleň" (0,1+0,06+0,3)*1,2*3,5=1,932 [E] "Levá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha, zeleň" (0,1+0,06+0,3)*1,2*6,2=3,422 [F] "Levá strana břehu (propojení na stáv.NTL přípojku) - nezpevněná plocha, zeleň" (0,1+0,06+0,3)*0,8*1,2=0,442 [G] "Pravá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - místní komunikace" (0,1+0,06+0,3)*1,2*2,2=1,214 [H] "Levá strana břehu (položení by-passu přes místní potok Čistá) - chodník, živichý povrch" (0,1+0,06+0,3)*1,2*1,5=0,828 [I] "Pravá strana břehu (položení by-pass v místní komunikaci) - místní komunikace" (0,1+0,06+0,3)*1,2*10,4=5,741 [J] "Levá strana břehu (vyjmutí stáv.potrubí a položení nového) - chodník, živichý povrch" (0,1+0,16+0,3)*1,2*9,5=6,384 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=50,884 [L] 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 - 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 - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování - 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek frakce 0-32 (pískovna Hulín) "výkop (jáma) - hloubka * šířka * délka "Pravá strana břehu - místní komunikace SÚS"1,03*2*10,1=20,806 [A] "Pravá strana břehu - místní komunikace"0,86*1,9*7,3=11,928 [B] "Pravá strana břehu - chodník, malé kostky"1,28*1,6*3,1=6,349 [C] "Levá strana břehu - chodník, živičný povrch"0,97*2*7,5=14,550 [D] "výkop (rýha) - hloubka * šířka * délka "Pravá strana břehu - místní komunikace"0,69*1,2*2,2=1,822 [E] "Levá strana břehu - chodník, živičný povrch"0,87*1,2*1,5=1,566 [F] "Pravá strana břehu - místní komunikace"0,69*1,2*10,4=8,611 [G] "Levá strana břehu - chodník, živičný povrch"0,97*1,2*9,5=11,058 [H] "odečtení obsypu potrubí - (podsyp + tloušťka potrubí + nadsyp) * šířka * délka * hmotnost 1,8 t/m3" "Jáma - pravá strana břehu - místní komunikace SÚS" -(0,1+0,225+0,3)*2*10,1=-12,625 [I] "Jáma - pravá strana břehu - místní komunikace" -(0,1+0,09+0,3)*1,9*7,3=-6,796 [J] "Jáma - pravá strana břehu - chodník, malé kostky" -(0,1+0,225+0,3)*1,6*3,1=-3,100 [K] "Jáma - levá strana břehu - chodník, živičný povrch" -(0,1+0,16+0,3)*2*7,5=-8,400 [L] "Rýha - pravá strana břehu - místní komunikace" -(0,1+0,06+0,3)*1,2*2,2=-1,214 [M] "Rýha - levá strana břehu - chodník, živičný povrch" -(0,1+0,06+0,3)*1,2*1,5=-0,828 [N] "Rýha - pravá strana břehu - místní komunikace" -(0,1+0,06+0,3)*1,2*10,4=-5,741 [O] "Rýha - levá strana břehu - chodník, živičný povrch" -(0,1+0,16+0,3)*1,2*9,5=-6,384 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=31,602 [Q]	M3	31,602	0,00	0,00
		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: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

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 - 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.)				
21	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ celkem pro ohumucování položka - 18223 - 11,64 m2=11,640 [A] celkem pro ohumucování položka - 18233 - 0,96 m2=0,960 [B] Celkem: A+B=12,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	12,600	0,00	0,00
22	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M "2.úroveň rozrušení" "šířka * délka" "Pravá strana břehu (odstranění položené by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha zeleň" 1,2*3,5=4,200 [A] "Levá strana břehu (odstranění položené by-passu přes místní potok Čistá) - nezpevněná plocha, zeleň" 1,2*6,2=7,440 [B] Celkem: A+B=11,640 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	11,640	0,00	0,00
23	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M "2.úroveň rozrušení" "šířka * délka" "Levá strana břehu (propojení na stáv.NTL přípojku) - nezpevněná plocha, zeleň" 0,8*1,2=0,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	0,960	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM "viz.položka výše: Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 celkem pro ohumucivání položka - 18223 - 11,64 m2=11,640 [A] celkem pro ohumucivání položka - 18233 - 0,960 m2=0,960 [B] Celkem: A+B=12,600 [C] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	12,600	0,00	0,00
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem pro ohumucivání položka - 18223 - 11,64 m2=11,640 [A] celkem pro ohumucivání položka - 18233 - 0,96 m2=0,960 [B] Celkem: A+B=12,600 [C] Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahnuje nutné zalití a hnojení	M2	12,600	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00

7

Přidružená stavební výroba

26	72321		PLYNOVODNÍ ARMATURY	KPL	1,000	0,00	0,00
----	-------	--	---------------------	-----	-------	------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 57 mm, tl 2,9 mm "Vyjmutí stávajícího potrubí" "Část rušené přípojky 2,0m - rozřezáno na 2ks"2				
			Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 89 mm, tl 3,6 mm "Vyjmutí stávajícího potrubí" "Rušené potrubí 2,5m (pravý břeh) - rozřezáno na 2ks"2				
			Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 159 mm, tl 6,3 mm "Vyjmutí stávajícího potrubí" "Rušené potrubí 11,0m (levý břeh) - rozřezáno na 11ks"11 "Rušené potrubí 16,0m (přemostění) - rozřezáno na 16ks"16				
			Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 219 mm, tl 9,0 mm "Vyjmutí stávajícího potrubí" "Rušené potrubí 9,0m (pravý břeh) - rozřezáno na 9ks"9				
			Demontáž stáv.trasového uzávěru "Celkem 1ks"1				
			Odvoz demontovaného potrubí na skládku "Demontované potrubí" "Potrubí ocel DN 50 - celková délka 2,0m"2 "Potrubí ocel DN 80 - celková délka 2,5m"2,5 "Potrubí ocel DN 150 - celková délka 27,0m"27 "Potrubí ocel DN 200 - celková délka 9,0m"9				
			Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm "Celkem 75m"75				
			potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návín 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm "Celkem 5m"5				
			potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návín 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm (by-pass) "Celkem 70m"70				
			Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl 5,2 mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Celkem 2m"2				
			potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, návin 100 m, 90 x 5,1 mm				
			"Celkem 2m"2				
			Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 160 mm, tl 9,1 mm				
			"Celkem 8m"8				
			potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 160 x 9,1 mm				
			"Celkem 8m"8				
			Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl. stěny 12,8 mm				
			"Celkem 8m"8				
			potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 225 x 12,8 mm				
			"Celkem 5m"5				
			potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,1 MPa tyče 6,12 m, 225 x 12,8 mm (ochranná trubka)				
			"Celkem 3m"3				
			Montáž plynovodů D 89 mm, tl stěny 6,3 mm				
			"Celkem 1m"1				
			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 89 x 8,0 mm				
			"Celkem 1m"1				
			Montáž plynovodů D 108 mm, tl stěny 8,0 mm				
			"Celkem 18,6m"18,6				
			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 8,0 mm				
			"Dočasně přemostění přes potok Čistá - by-pass - celková délka 18,6m"18,6				
			Montáž plynovodů D 168,1 mm tl 4,5 mm				
			"Celkem 30m"30				
			trubka ocelová bezešvá hladká kruhová D159 tl 4,5 mm				
			"Přemostění přes místní potok Čistá - 20,0m"20				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Levá strana břehu - propoj na stáv.NTL plynovod ocel DN 150 - 1,0m"1				
			trubka ocelová bezešvá hladká kruhová D159 tl 4,5 mm - s továrním opláštěním				
			"Pravá strana břehu - 5,0m"5,0				
			"Levá strana břehu - 4,0m"4,0				
			Montáž plynovodů D 219 mm, tl stěny 7,0 mm				
			"Celkem 1m"1				
			trubka ocelová bezešvá hladká jakost D219 x 6,3 mm				
			"Pravá strana břehu - propoj na stáv.NTL plynovod ocel DN 200 - 1,0m"1				
			Montáž plynovodů D 273 mm, tl stěny 10,0 mm				
			"Celkem 4,4m"4,4				
			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 273 x 7,0 mm (ochanná trubka)				
			"Prostup břehovou stěnou - pravá strana břehu - celková délka cca.2,2m"2,2				
			"Prostup břehovou stěnou - levá strana břehu - celková délka cca.2,2m"2,2				
			Nasunutí potrubní, do ochranných trubek				
			"Potrubí PE d 225 - 3,0m"3,0				
			"Potrubí ocel DN 250 - 4,4m"4,4				
			Základní antikorozi jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí				
			"Dočasné přemostění - by-pass - potrubí DN 100 - 1x nátěr"6,28				
			"Přemostění - potrubí DN 150 - 2x nátěr"15,07				
			Kompletace přemostění				
			"Kompletace přemostění přes potok Čistá - NTL plynovodu ocel DN 150"				
			"Obsahuje:"1				
			"Vsazení ochranné trubky ocel DN 250 na každé straně osazeného potrubí v břehové stěně"				
			"Osazení kluzných objímek - celkem potřeba cca. 10ks"				
			Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50				
			"Celkem 75m"75				
			Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Celkem 3m"3				
			Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100				
			"Celkem 18,6m"18,6				
			Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150				
			"Celkem 38m"38				
			Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 200				
			"Celkem 6m"6				
			Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa do DN 50, pevnosti				
			"Celkem 75m"75				
			Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80				
			"Celkem 3m"3				
			Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100				
			"Celkem 18,6m"18,6				
			Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150				
			"Celkem 38m"38				
			Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 200				
			"Celkem 6m"6				
			Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm				
			"Celková délka potrubí NTL plynovodu - přípojky"				
			"potrubí PE d 63 SDR11 (přípojka) - délka 1,5m"1,5				
			"potrubí PE d 90 SDR11 - délka 2,0m"2,0				
			"potrubí PE d 160 SDR17 - délka 8,0m"8,0				
			"potrubí PE d 225 SDR17 - délka 5,0m"5,0				
			"potrubí ocel DN 80 - délka 1,0m"1,0				
			"potrubí ocel DN 150 - délka 1,0m"1,0				
			"potrubí ocel DN 200 - délka 1,0m"1,0				
			"+ dočasný obtok - 2x by-pass"				
			"Pravá strana břehu - 2x5,7m"2*5,7				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Levá strana břehu - 2x8,5m"2*8,5 "+ 1,0 m přesah u každého propoje "propoj, potrubí ocel DN 50 (přípojka) - délka 1,0m"1,0 "propoj, potrubí ocel DN 80 - délka 1,0m"1,0 "propoj, potrubí ocel DN 150 - délka 1,0m"1,0 "propoj, potrubí ocel DN 200 - délka 1,0m"1,0 Odvzdušnění nového úseku "Celková délka nového NTL plynovodu - 41,0m"41 "Celková délka nové NTL plynové přípojky - 5,0m"5 Zajištění potrubí při demontáži nad korytem potoku Čistá za pomoci jeřábu "1 soubor"1 Proplach a naplnění inertním plynem stávající plynovod - rušený "Rušená část NTL plynovodu - ponechaná část v zemi" "potrubí ocel DN 50 - celková délka cca. 7,0m"7,0 "Rušená část NTL plynovodu - vyjmuta ze země" "potrubí ocel DN 50 - celková délka cca. 2,0m"2,0 "potrubí ocel DN 80 - celková délka cca. 2,5m"2,5 "potrubí ocel DN 150 - celková délka cca. 11,0m"11,0 "potrubí ocel DN 200 - celková délka cca. 9,0m"9,0 "Rušená část NTL plynovodu - přechod přes potok - odstraněnou" "potrubí ocel DN 150 - celková délka cca. 16,0m"16,0 Rozpojení a propojení na stávající plynovod ocel DN 80 "Pravá strana břehu - propojení na stáv.NTL plynovod ocel DN 80 - 1ks"1 Rozpojení a propojení na stávající plynovod ocel DN 150 "Levá strana břehu - propojení na stáv.NTL plynovod ocel DN 150 - 1ks"1 Rozpojení a propojení na stávající plynovod ocel DN 200 "Pravá strana břehu - propojení na stáv.NTL plynovod ocel DN 200 - 1ks"1 Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonů v ocelovém potrubí DN do 125 mm "Pravá strana břehu - potrubí ocel DN 80 - 1ks"1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Jednostranné přerušení průtoku plynu za použití 2 balonu v ocelovém potrubí DN do 200 mm "Pravá strana břehu - potrubí ocel DN 200 - 1ks"1 "Levá strana břehu - potrubí ocel DN 150 - 1ks"1 Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 2 ostatní typ "Celkem 4ks"4 KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU 2~ "Celkem 4ks"4 Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl 5,7 mm "Celkem 14ks"14 PE Tkus-el.tvar-objímkový,SDR11-dn63 "Odbočka z by-pass pro napojení na stáv.přípojku objektu čp.463 (později nahrazeno kolenem) - 1ks"1 PE elektrospojka,SDR11-dn63 "Celkem 1ks"1 PE elektrokoleno90°,SDR11-dn63 "Náhrada za T-kus z odbočky by-pass - přípojka objektu čp.463 - 1ks"1 Navrtávací T-kus FTX PE d 63 "Levá strana břehu - pro stávající přípojku - 1ks"1 PŘECH.ZEM.PE-OCEL,SDR11,dn63-DN50-standard (obj. č.100208) "Propoj na stávající NTL plynovodní přípojku objektu čp.463 - 1ks"1 "Potrubí by-passu - celkem 9ks"9 Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 90 mm, tl 5,1 mm "Celkem 1ks"1 PŘECH.ZEM.PE-OCEL,SDR17,6(17)dn90-DN80-propojovací (obj.č.100212) "Propoj na stáv.NTL plynové potrubí - pravá strana břehu - 1ks"1 Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 160 mm "Celkem 5ks"5				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PE koleno90°-na tupo,SDR 17,6(17)-dn160 "Levá strana břehu - 2ks"2				
			PŘECH.ZEM.PE-OCEL,SDR17,6(17)dn160-DN150-propojovací (obj.č.100218) "Propoj na stáv.NTL plynové potrubí - levá strana břehu - 1ks"1 "Změna materiálového provedení - přechod přes místní potok Čistá - levá strana břehu - 1ks"1 "Změna materiálového provedení - přechod přes místní potok Čistá - pravá strana břehu - 1ks"1				
			Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 225 mm "Celkem 5ks"5				
			PE koleno90°-na tupo,SDR 17,6(17)-dn225 "Pravá strana břehu - 2ks"2				
			PE Tkus90°red-tupo,SDR17,6(17),dn225-90 "Pravá strana břehu - 1ks"1				
			PE redukce-na tupo,SDR17,6(17)-dn225-160 "Pravá strana břehu - 1ks"1				
			PŘECH.ZEM.PE-OCEL,SDR17,6(17)dn225-DN200-propojovací (obj.č.100224) "Propoj na stáv.NTL plynové potrubí - pravá strana břehu - 1ks"1				
			Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 57 mm tl 2,9 mm "Celkem 19ks"19				
			Balonovací hrdlo FH PN 16 "Balonování stávajícího NTL plynovodu ocel DN 80 - pravá strana břehu - propoj - 2ks"2 "Balonování stávajícího NTL plynovodu ocel DN 150 - levá strana břehu - (propoj + odplynění) - 4ks"4 "Balonování stávajícího NTL plynovodu ocel DN 200 - pravá strana břehu - propoj - 2ks"2 "Pro potrubí by-passu - ocel DN 80 - 4ks"4 "Pro potrubí by-passu - ocel DN 100 - 4ks"4 "Pro potrubí by-passu - ocel DN 150 - 1ks"1 "Pro potrubí by-passu - ocel DN 200 - 2ks"2				
			Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 89 mm tl 6,3 mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Celkem 2ks"2				
			SMU přesuvka PN 16 DN 80 s dvěma okroužky "Pravá strana břehu - 1ks"1				
			SMU-K přesuvka ukončovací PN 16 DN 80/89 dýnko "Pravá strana břehu - 1ks"1				
			Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 108 mm tl 7,0 mm "Celkem 2ks"2				
			SMU-K přesuvka ukončovací PN 16 DN 100/108 dýnko "Přemostění - dočasné zajištění průtoku plynu přes místní potok Čistá - by-pass - 2ks"2				
			Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 159 mm tl 9,0 mm "Celkem 3ks"3				
			SMU přesuvka PN 16 DN 150 s dvěma okroužky "Levá strana břehu - 1ks"1				
			SMU-K přesuvka ukončovací PN 16 DN 150/159 dýnko "Levá strana břehu - 2ks"2				
			Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 219 mm tl 8,0 mm "Celkem 2ks"2				
			SMU přesuvka PN 16 DN 200 s dvěma okroužky "Pravá strana břehu - 1ks"1				
			SMU-K přesuvka ukončovací PN 16 DN 200/219/1, dýnko "Pravá strana břehu - 1ks"1				
			Zaslepení potrubí dýnkem zavařením do DN 50 "Zaslepení rušené (ponechané v zemi bez vyjmutí) části NTL plynové přípojky objektu čp.463 - 2ks"2				
			Odříznutí dočasné záslepky na stáv.potrubí "Pravá strana břehu - dočasné zaslepení - ocel DN 80 - 1ks"1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Pravá strana břehu - dočasné zaslepení - ocel DN 200 - 1ks"1				
			"Levá strana břehu - dočasné zaslepení - ocel DN 150 - 1ks"1				
			Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580				
			"Celkem 2ks"2				
			KK z PE komplet sada s telesk. SDR 11/17dn 160				
			"Trasový uzávěr na novém potrubí - levá strana břehu - 1ks"1				
			KK z PE komplet sada s telesk. SDR 11/17dn 225				
			"Trasový uzávěr na novém potrubí - pravá strana břehu - 1ks"1				
			Montáž litinového poklopu				
			"Celkem 2ks"2				
			Kulatý poklop pro HUP OPZ v zemi, pr. 15-19 cm, nápis plyn "GAS" na víku				
			"Trasový uzávěr na novém potrubí - levá strana břehu - 1ks"1				
			"Trasový uzávěr na novém potrubí - pravá strana břehu - 1ks"1				
			Seškrčení PE d 63				
			"Seškrčení potrubí by-passu - využito pro novou část přípojky objektu čp.463"1				
			Seškrčení PE d 90				
			"Seškrčení nového potrubí pro provedení propoje stáv.potrubí s nově navrženým"1				
			Ruční opláštění natavením - zesílené				
			"Celkem 4,772m2"4,772				
			Pás asfaltovaný A 330 H nepískovaný				
			"U každého propoje 1 bm"				
			"Obvod kruhu * délka"				
			"Pravá strana břehu - propoj na stáv.ocel DN 80"0,2512*1				
			"Pravá strana břehu - propoj na stáv.ocel DN 200"0,628*1				
			"Levá strana břehu - propoj na stáv.ocel DN 150"0,471*1				
			"U každého balonů 1bm"				
			"Pravá strana břehu - propoj na stáv.ocel DN 80"0,2512*1				
			"Pravá strana břehu - propoj na stáv.ocel DN 200"0,628*1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Levá strana břehu - propoj na stáv.ocel DN 150"0,471*1 "U každého by-passu 1bm" "Pravá strana břehu - propoj na stáv.ocel DN 80"(0,2512*1)*2 "Pravá strana břehu - propoj na stáv.ocel DN 200"0,628*1 "Levá strana břehu - propoj na stáv.ocel DN 150"(0,471*1)*2 l=1,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek 				
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
27	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	68,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36507 Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt: SO 520 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 520 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm ²				
			"Celkem 2ks"2				
			vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 2,50 mm ²				
			"Celková délka potrubí NTL plynovodu + přípojky"				
			"potrubí PE d 63 SDR11 (přípojka) - délka 5,0m"5,0				
			"potrubí PE d 63 SDR11 (by-pass) - délka 35,0m"35,0				
			"potrubí PE d 90 SDR17 - délka 2,0m"2,0				
			"potrubí PE d 160 SDR17 - délka 8,0m"8,0				
			"potrubí PE d 225 SDR17 - délka 5,0m"5,0				
			"potrubí ocel DN 80 - délka 1,0m"1,0				
			"potrubí ocel DN 150 - délka 1,0m"1,0				
			"potrubí ocel DN 200 - délka 1,0m"1,0				
			"+ 1,0 m přesah u každého propoje"				
			"propoj, potrubí ocel DN 50 - délka 1,0m"1,0				
			"propoj, potrubí ocel DN 80 - délka 1,0m"1,0				
			"propoj, potrubí ocel DN 150 - délka 1,0m"1,0				
			"propoj, potrubí ocel DN 200 - délka 1,0m"1,0				
			"+ 1,0 m přesah u každé strany přemostění"				
			"Pravá strana - potrubí ocel DN 150 - délka 1,0m"1,0				
			"Levá strana - potrubí ocel DN 150 - délka 1,0m"1,0				
			"+ vyvedení do svytku - by-pass přemostění"				
			"Pravá a levá strana břehu - délka 2m+2m"4				
			Propojení signalizačního vodiče na ocel				
			"Propoj na stáv.NTL plynovod DN 80 - 1ks"1				
			"Propoj na stáv.NTL plynovod DN 150 - 1ks"1				
			"Propoj na stáv.NTL plynovod DN 200 - 1ks"1				
			"Propoj na stáv.NTL plynovodní přípojku objektu čp.463 - 1ks"1				
			"Propojení na ocel.potrubí - přemostění přes potok Čistá - na obou stranách"2				
			Vyvedení signalizačního vodiče do svítku, do poklopu				
			"Pravá strana břehu - trasový uzávěr PE d 225 - 1ks"1				
			"Levá strana břehu - trasový uzávěr PE d 160 - 1ks"1				
			"Pravá strana břehu - přemostění by-pass - 1ks"1				
			"Levá strana břehu - přemostění by-pass - 1ks"1				

Stavba:	36507	Most Hostinné ev.č. 325 – 021, rekonstrukce mostu_Královéhradecký kraj_neoceněný_26042019
Objekt:	SO 520	Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet:	SO 520	Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			68=68,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	916614		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ OCEL - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Včetně nájemného po dobu stavby "Dočasné mobilní oplocení staveniště - oplocení výšky 2m, rozměr pole 3,5* 2 m" "Levá strana břehu"8=8,000 [A] "Pravá strana břehu"8=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	16,000	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00