

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 31.05.2024 ve znění Dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Petrem Koletou

bankovní spojení: I

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) „Společnost: Maršov“

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČO: -

DIČ: -

zastoupený předsedou správní rady Ing. Zdeňkem Ludvíkem;

členem správní rady Ing. Markem Steinerem

zapsaný -

bankovní spojení:

č. účtu

Společník 1 / Správce:

MI Roads a.s.

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČO:17331099

DIČ: CZ17331099

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27461

Společník 2:

B E S s.r.o.

Benešov, Sukova 625, PSČ 25601

IČO: 43792553

DIČ: CZ43792553

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/3041 Maršov u Úpice – rekonstrukce komunikace II. a III. etapa a most ev. č. 304-002 Libňatov**“.

Číslo stavby: 36610, 36557

Číslo smlouvy: Č. MIROS24300120

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/3041 Maršov u Úpice – rekonstrukce komunikace II. a III. etapa a most ev. č. 304-002 Libňatov**“, včetně změny č. 1 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **105.466.750,13 Kč vč. DPH** (slovy stopětmilionůčtyřistašedesátšesttisícsetpadesát Korun českých třináct haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozím Dodatkem, se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	87.162.603,41 korun českých
DPH (21%)	18.304.146,72 korun českých
Cena celkem	105.466.750,13 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 – 1,505, SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 – 3,430, SO 133 Vyv. Úpr. MK, ÚK, chod. a sjezdů v ús. km 3,430 – 4,970, SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 – 4,970, SO 134 Vyv. úpr. MK, ÚK, chod. a sjezdů v ús. km 3,430 – 4,970, SO 201-ZH Most. ev. č. 304-002, SO 202-ZH Opěrná zeď a SO 203-ZH Nábřežní zeď ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 – 1,505, SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 – 3,430, SO 133 Vyv. Úpr. MK, ÚK, chod. a sjezdů v ús. km 3,430 – 4,970, SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 – 4,970, SO 134 Vyv. úpr. MK, ÚK, chod. a sjezdů v ús. km 3,430 – 4,970, SO 201-ZH Most. ev. č. 304-002, SO 202-ZH Opěrná zeď a SO 203-ZH Nábřežní zeď je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2 1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem (10.6.2024)
Termín pro uvedení do provozu v roce 2024		01.12.2024
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		63 týdnů + 1 den od termínu určeného zadavatelem (25.04.2026)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (05.06.2026)
Přerušení prací		14.12.2024 – 30.03.2025 17.11.2025 – 30.03.2026
Doba realizace Díla		63 týdnů + 1 den + 6 týdnů

Číslo stavby: 36610, 36557

Číslo smlouvy: Č. MIROS24300120

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

Tímto Dodatkem je potvrzeno a vypořádáno pouze ocenění Variací zahrnutých v Evidenčním listu změny stavby č. 2 a vliv těchto Variací na termíny plnění. Dodatkem tak nejsou vypořádány případné jiné finanční a časové nároky Zhotovitele.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

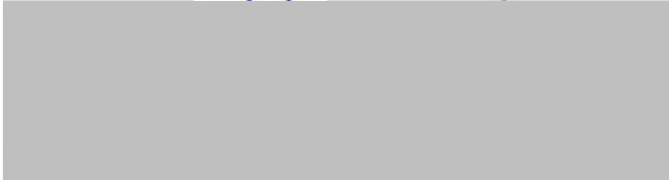
Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento Dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto Dodatku.

Uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. 2K/28/2004/2025 ze dne 15.12.2025

V Hradci Králové dne

Objednatel
Petr Koleta
hejtman


Zhotovitel
Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady
MI Roads a.s. (Společník 1 / Správce)


Zhotovitel
Ing. Marek Steiner
člen správní rady
MI Roads a.s. (Společník 1 / Správce)

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby:	36610, 36557
Registrační číslo projektu:	nebylo přiděleno
Smlouva o dílo uzavřena dne:	31.05.2024

2

Název stavby:

III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace II. a III. etapa a most ev. č. 304-002 Libňatov

Název objektu:

SO 102 Silnice III/3041 - km 1,080 - 1,505
SO 103 Silnice III/3041 - km 1,505 - 3,430
SO 104 Silnice III/3041 - km 3,430 - 4,970
SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430
SO 134 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970
Most Libňatov SO 201 ZH Most ev. č. 304-002
Most Libňatov SO 202 ZH Opěrná zeď
Most Libňatov SO 203 ZH Nábřežní zeď

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988
--

Projektant stavby (autorský dozor):

Ing. Ivan Šír Projektování dopravních staveb CZ s.r.o. Hradec Králové
M-PROJEKCE a.s., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové

Zhotovitel :

„Společnost: Maršov“

Popis a zdůvodnění změny :

Návrh změn vyvolaných zjištěným skutečným stavem na stavbě III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace II. a III. etapa a most ev. č. 304-002 Libňatov:
1. ZBV 05 - SO 102 Silnice III/3041 - km 1,080 - 1,505 Na základě nevyhovujících výsledků statických zatěžovacích zkoušek bylo rozhodnuto o nutné sanaci podloží. Způsob sanací navržený v PDPS nezajišťoval vyhovující výsledky. Vzhledem k charakteru podloží byla zvolena technologie využití vrstvy šterku částečně vyplněného cementovou maltou. Tato technologie umožnila překlenout neúnosné a nestejnorodé podloží v oblasti parapláně a dosáhnout požadovaných parametrů pro následné konstrukční vrstvy vozovky. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Méněpráce 0 Kč; Vícepráce 853 650,69 Kč bez DPH.
2. ZBV 06 - Most Libňatov SO 201 - ZH - Most ev.č. 304-002 V rámci zpracování dokumentace RDS byly do objektu SO 201, s ohledem na provádění, doplněny položky zemních prací (vykopávky ze zemníků, zásyp jam a hloubení jam) pro provedení přednásypu pro vrtání záporového pažení u mostu a navazující nábřežní zdi SO 203. Dále byl s ohledem na skutečný průběh terénu vpravo na výtoky upraven rozsah (položky) opevnění koryta vodoteče a navazujících svahových kuželů (zeď z lomového kamene, podkladní beton, patní práh dlažby, dlažby z lomového kamene). Současně byla z důvodu zvýšení životnosti izolace nosné konstrukce a konstrukce vozovky na mostě zvýšena tloušťka ochrany izolace z litého asfaltu (MA IV 11) ze 35 na 45 mm. U zbývajících položek byly provedeny doměrky na základě dopracování detailních výkresů tvarů a výkresů výztuže. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Méněpráce - 255 694,47 Kč; Vícepráce 305 930,14 Kč bez DPH.
3. ZBV 07 - Most Libňatov SO 202 - ZH - Opěrná zeď V rámci zpracování dokumentace RDS byly u položek betonů a betonářské výztuže provedeny doměrky na základě dopracování detailních výkresů tvarů a výztuže opěrné zdi SO 202. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Méněpráce - 58 223,94 Kč; Vícepráce 15 620,29 Kč bez DPH.

4. ZBV 08 - Most Libňatov SO 203 - ZH - Nábřežní zeď

V návaznosti na změnu rozsahu výstavby chodníku a opěrné zdi u parkoviště u obecního úřadu obce Libňatov bylo upraveno technické řešení nábřežní zdi. Dále byl, s ohledem na dodatečný požadavek na maximální omezení zásahu do sousedního soukromého pozemku, upraven návrh záporového pažení stavební jámy nábřežní zdi. Změny se týkají položek zemních prací, záporového pažení, podkladních betonů, betonu a výztuže základů, betonu a výztuže dřívků, izolací proti vodě, kamenného obkladu, betonu a výztuže říms a mostního zábradlí. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce - 14 579,78 Kč; Vícepráce 455 544,16 Kč bez DPH.

5. ZBV 09 - SO 102 Silnice III/3041 - km 1,080 - 1,505

Vzhledem k nárůstu objemu sanací, které využívaly odfrézovaného materiálu z komunikace do směsi k sanaci aktivní zóny, v bilanci zpětně získaného materiálu chybí materiál pro zpevnění krajnic z R-mat dle PDPS. Krajnice budou v celém rozsahu stavby realizovány a sjednoceny ze šterkodrti. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce - 5 544,13 Kč; Vícepráce 193 143,35 Kč bez DPH.

6. ZBV 10 - SO 103 Silnice III/3041 - km 1,505 - 3,430

Vzhledem k nárůstu objemu sanací, které využívaly odfrézovaného materiálu z komunikace do směsi k sanaci aktivní zóny, v bilanci zpětně získaného materiálu chybí materiál pro zpevnění krajnic z R-mat dle PDPS. Krajnice budou v celém rozsahu stavby realizovány a sjednoceny ze šterkodrti. Předmětem ZBV 10 jsou dále drobné změny v RDS proti PDPS vyvolané aktuálním stavem v místě stavby a provedeními úpravami v mezidobí mezi zpracováním PDPS a realizací stavby (lokální úpravy napojení, obrub, odvodnění apod.) Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce - 184 717,72 Kč; Vícepráce 575 085,68 Kč bez DPH.

7. ZBV 11 - SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430

Vzhledem k nárůstu objemu sanací, které využívaly odfrézovaného materiálu z komunikace do směsi k sanaci aktivní zóny, v bilanci zpětně získaného materiálu chybí materiál pro nepevněné sjezdy z R-mat dle PDPS. Sjezdy budou v celém rozsahu stavby realizovány a sjednoceny ze šterkodrti. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce - 32 690,27 Kč; Vícepráce 63 394,90 Kč bez DPH.

8. ZBV 12 - SO 104 Silnice III/3041 - km 3,430 - 4,970

Vzhledem k nárůstu objemu sanací, které využívaly odfrézovaného materiálu z komunikace do směsi k sanaci aktivní zóny, v bilanci zpětně získaného materiálu chybí materiál pro zpevnění krajnic z R-mat dle PDPS. Krajnice budou v celém rozsahu stavby realizovány a sjednoceny ze šterkodrti. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce - 149 323,63 Kč; Vícepráce 635 920,05 Kč bez DPH.

9. ZBV 13 - SO 134 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970

Vzhledem k nárůstu objemu sanací, které využívaly odfrézovaného materiálu z komunikace do směsi k sanaci aktivní zóny, v bilanci zpětně získaného materiálu chybí materiál pro nepevněné sjezdy z R-mat dle PDPS. Sjezdy budou v celém rozsahu stavby realizovány a sjednoceny ze šterkodrti. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce - 27 732,07 Kč; Vícepráce 53 779,66 Kč bez DPH.

10. ZBV 14 - SO 104 Silnice III/3041 - km 3,430 - 4,970

Při realizaci stavby bylo zjištěno, že rozsah nutných krajových sanací na úseku SO 104 je výrazně vyšší než byl předpoklad diagnostického průzkumu a PDPS. Předmětem ZBV je nutný rozsah krajových sanací. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 0 Kč; Vícepráce 4 607 902,38 Kč bez DPH.

11. ZBV 15 - SO 103 Silnice III/3041 - km 1,505 - 3,430

Na úseku SO 103 od km 2,240 byla upravena technologie sanace pláň a podloží komunikace. Vzhledem k tomu, že dle provedených sond již uvedený úsek není výrazně saturován pozemní vodou jako předchozí úseky stavby, je možno ustoupit od těžké sanace kamenivem prolévaným cementovou maltou, která je vhodná pro stabilizaci různorodého a vlhkého podloží. Pro uvedený úsek byla zvolena technologie stabilizace pláň pomocí hydraulických pojiv, která zajistí vyhovující parametry při výrazně vyšší rychlosti provádění. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce - 3 299 214,31 Kč; Vícepráce 2 094 717,81 Kč bez DPH.

12. Změna termínu

Změna termínu je vyvolaná zejména z důvodu nárůstu objemu víceprací - změny konstrukce vozovky a změn objemu sanací vyvolaných nevyhovujícími zkouškami. Termín pro dokončení stavby (= prací) se posouvá o tři týdny v roce 2025 do 16.11, termín dokončení Díla se posouvá (zkracuje z 02.05.2026) na 25.4. 2026, celková doba realizace Díla se prodlužuje o 2 týdny, výsledně na 63 týdnů + jeden den + 6 týdnů.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace ceny po změně č.2
2.	ZBV 05, SO 102, Silnice III/3041 - km 1,080 - 1,505
3.	ZBV 06, SO 201, Most Libňatov - SO 201 - ZH - Most ev.č. 304-002
4.	ZBV 07, SO 202, Most Libňatov - SO 202 - ZH - Opěrná zeď
5.	ZBV 08, SO 203, Most Libňatov - SO 203 - ZH - Nábřežní zeď
6.	ZBV 09, SO 102, Silnice III/3041 - km 1,080 - 1,505
7.	ZBV 10, SO 103, Silnice III/3041 - km 1,505 - 3,430
8.	ZBV 11, SO 133, Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430
9.	ZBV 12, SO 104, Silnice III/3041 - km 3,430 - 4,970
10.	ZBV 13, SO 134, Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970
11.	ZBV 14, SO 104, Silnice III/3041 - km 3,430 - 4,970
12.	ZBV 15, SO 103, Silnice III/3041 - km 1,505 - 3,430
13.	Vyjádření AD
14.	Harmonogram

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
97 181 544,76 Kč	98 416 117,89 Kč	4 873 541,59 Kč	11 924 173,82 Kč	105 466 750,13 Kč	8 285 205,37 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 2:		5 743 604,14 Kč	14 028 809,50 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel:	Společnost: Maršov	Ing. Richard Rakouš		
Projektant (autorský dozor) III/3041:	Ing. Ivan Šír Projektování dopravních staveb CZ s.r.o. Hradec Králové	Ing. Jan Fiala		
Projektant (autorský dozor) Most č.ev. 304-02:	M-PROJEKCE s.r.o.	Ing. Ehrenberger		
Správce stavby/Hlavní inženýr stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník		
Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele		
Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth		

Název stavby:

III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace II. a III. etapa a most ev. č. 304-002 Libňatov

Rekapitulace ceny po změně č. 2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
	Stavba: 36610 - III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace_ II a III etapa_KHK						
SO 000.2	Všeobecné a předběžné položky II. etapa						
SO 001.2	Příprava území II. etapa						
SO 102	Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505						
SO 103	Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430						
SO 103.1	Propustek v km 1,680						
SO 103.2	Propustek v km 1,782						
SO 103.3	Propustek v km 1,930						
SO 103.4	Propustek v km 1,992						
SO 103.5	Propustek v km 2,910						
SO 132	Vyv. Úpr. MK, ÚK,chod. a sjezdů v úseku km 1,080 - 1,505						
SO 133	Vyv. Úpr. MK, ÚK,chod. a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430						
SO 142	Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, dol. zast						
SO 143	Nástupiště zastávky Maršov u Úpice, Pustiny						
SO 190.2	Trvalé dopravní značení						
SO 203	Most ev.č. 3041-3						
SO 251	Sanace zárubní zdi v km 2,780 – 2,865						
SO 303	Rek. dešťové kanalizace v úseku km 1,505 - 3,430						
SO 901.2	Dopravně inženýrská opatření II. etapa						
SO 000.3	Všeobecné a předběžné položky III. etapa						
SO 001.3	Příprava území III. etapa						
SO 104	Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970						
SO 104.1	Propustek v km 4,910						
SO 104.2	Propustek v km 4,955						
SO 122	Vyvolané úpravy silnic III. třídy						
SO 134	Vyv. úpr. MK, ÚK,chod. a sjezdů v ús. km 3,430 - 4,970						
SO 190.3	Trvalé dopravní značení						
SO 204	Most ev.č. 3041-4						
SO 801	Sadové úpravy a náhradní výsadba						
SO 901.3	Dopravně inženýrská opatření III. etapa						
	Stavba: 36557 - Most ev. č. 304-002 Libňatov						
SO 000-N	Vedlejší a ostatní náklady						
SO 000-ZV	Vedlejší a ostatní náklady						
SO 001-ZH	Bourací práce						
SO 101-N	Silnice II/304						
SO 101-ZH	Silnice II/304						
SO 101-ZV	Silnice II/304						
SO 181-N	Dopravně inženýrské opatření						
SO 201-ZH	Most ev. č. 304-002						
SO 202-ZH	Opěrná zeď						
SO 203-ZH	Nábřežní zeď						
SO 801-N	Sadové úpravy						
CENA CELKEM bez DPH		80 315 326,25	1 739 368,33	719 059,96	9 854 689,11	4 027 720,32	87 162 603,41
DPH 21 %		16 866 218,51	365 267,35	151 002,59	2 069 484,71	845 821,27	18 304 146,72
CENA CELKEM		97 181 544,76	2 104 635,68	870 062,55	11 924 173,82	4 873 541,59	105 466 750,13

Adresát:**MI Roads a.s.**

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

Ondřej Kvítek

Stavbyvedoucí

IČ: 17331099

DIČ: CZ17331099

Odesílatel:**M - PROJEKCE s.r.o.**

Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

Ateliér Liberec

Lípová 665/1, 460 01 Liberec IV-Perštýn

IČ: 05061415

DIČ: CZ05061415

Vyřizuje:**Ing. Jiří Ehrenberger****Mobil:****E-mail:****Naše zn.: V-AD-01****Č. zakázky: 20-071-03****Datum: 13.06.2025****Akce: III/3041 Maršov u Úpice – rekonstrukce komunikace II. a III. Etapa
a most ev.č. 304-002 Libňatov****Most ev.č. 304-002 Libňatov****Věc: Vyjádření AD k ZBV 06, 07 a 08**

Na základě žádosti zhotovitele výše uvedeného stavebního objektu zasíláme vyjádření Autorského dozoru (AD) ke změnám stavby (ZBV) 06, 07 a 08 akce „Most ev.č. 304-002 Libňatov“.

ZBV 06**SO 201 – „Most ev.č. 304-002“**

V rámci zpracování dokumentace RDS byly do objektu SO 201, s ohledem na provádění, doplněny položky zemních prací (vykopávky ze zemníků, zásyp jam a hloubení jam) pro provedení před násypu pro vrtání záporového pažení u mostu a navazující nábrežní zdi SO 203. Dále byl s ohledem na skutečný průběh terénu vpravo na výtok upraven rozsah (položky) opevnění koryta vodoteče a navazujících svahových kuželů (zeď z lomového kamene, podkladní beton, patní práh dlažby, dlažby z lomového kamene). Současně byla z důvodu zvýšení životnosti izolace nosné konstrukce a konstrukce vozovky na mostě zvýšena tloušťka ochrany izolace z litého asfaltu (MA IV 11) ze 35 na 45 mm. U zbývajících položek byly provedeny doměrky na základě dopracování detailních výkresů tvarů a výkresů výztuže.

Dopad do ceny objektu: méněpráce –271.453,43 Kč; vícepráce 305.930,14 Kč bez DPH.

ZBV 07**SO 202 – „Opěrná zeď“**

V rámci zpracování dokumentace RDS byly u položek betonů a betonářské výztuže provedeny doměrky na základě dopracování detailních výkresů tvarů a výztuže opěrné zdi SO 202.

Dopad do ceny objektu: méněpráce –58.223,94 Kč; vícepráce 15.620,29 Kč bez DPH

M - PROJEKCE s.r.o.

Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

pracoviště**Pardubice** - Husova 1697, 530 03 Pardubice**Praha** - Freyova 82/27, 190 00 Praha 9**Liberec** - Lípová 665/1, 460 01 Liberec IV-Perštýn

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddílu C, vložka č. 37094

IČ: 050 61 415, **DIČ:** CZ05061415**bankovní spojení:** ČSOB, a.s. pobočka Hradec Králové**číslo účtu:** 274779891/0300**telefon:** + 420 495 842 111**e-mail:** m-projekce@m-projekce.cz**web:** www.m-projekce.cz

ZBV 08

SO 203 – „Nábřežní zed“

V návaznosti na změnu rozsahu výstavby chodníku a opěrné zdi u parkoviště u obecního úřadu obce Libňatov bylo upraveno technické řešení nábřežní zdi. Dále byl, s ohledem na dodatečný požadavek na maximální omezení zásahu do sousedního soukromého pozemku, upraven návrh záporového pažení stavební jámy nábřežní zdi. Změny se týkají položek zemních prací, záporového pažení, podkladních betonů, betonu a výztuže základů, betonu a výztuže dříků, izolací proti vodě, kamenného obkladu, betonu a výztuže říms a mostního zábradlí.

Dopad do ceny objektu: méněpráce –14.579,78 Kč; vícepráce 455.544,16 Kč bez DPH.

Výše uvedené změny stavby (ZBV 06, 07 a 08) byly s AD konzultovány již během zpracování realizační dokumentace stavby (RDS). Změny jsou z technického hlediska navrženy správně a jsou opodstatněné, AD s provedenými změnami stavby souhlasí.



M - PROJEKCE s.r.o.



Ondřej Kvítek

MI Roads a.s.
Oblat Čechy východ
Boční 229, Staré Hradiště u Pardubic, 533 52 Srch

Naše značka
Šír/10/2025

Vyřizuje / linka
Fiala /

Hradec Králové
26.06.2025

Věc: Vyjádření AD ke změnovému listu č.2 na stavbě „III/3041 Maršov u Úpice – rekonstrukce komunikace – II. a III. etapa“

Jako generální projektant a osoba provádějící výkon autorského dozoru na stavbě „III/3041 Maršov u Úpice – rekonstrukce komunikace“ Vám k zaslanému návrhu změnového listu č.2 sděluji následující:

ZBV 05 - SO 102 Silnice III/3041 – km 1,080 – 1,505

Na základě nevyhovujících výsledků statických zatěžovacích zkoušek bylo rozhodnuto o nutné sanaci podloží. Způsob sanací navržených v PDPS nezajišťoval vyhovující výsledky. Vzhledem k charakteru podloží byla zvolena technologie využití vrstvy štěrku částečně vyplněného cementovou maltou. Tato technologie umožnila překlenout neúnosné a nestejnorodé podloží v oblasti paraplaně a dosáhnout požadovaných parametrů pro následné konstrukční vrstvy vozovky.

ZBV 09 - SO 102 Silnice III/3041 – km 1,080 – 1,505

Vzhledem k nárustu objemu sanací, které využívaly odfrézovaného materiálu z komunikace do směsi k sanaci aktivní zóny, v bilanci zpětně získaného materiálu chybí materiál pro zpevnění krajnic z R-mat dle PDPS. Krajnice budou v celém rozsahu stavby realizovány a sjednoceny ze štěrkodrti.

ZBV 10 - SO 103 Silnice III/3041 – km 1,505 – 3,430

Vzhledem k nárustu objemu sanací, které využívaly odfrézovaného materiálu z komunikace do směsi k sanaci aktivní zóny, v bilanci zpětně získaného materiálu chybí materiál pro zpevnění krajnic z R-mat dle PDPS. Krajnice budou v celém rozsahu stavby realizovány a sjednoceny ze štěrkodrti.



Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové

Předmětem ZBV10 jsou dále drobné změny v RDS proti PDPS vyvolané aktuálním stavem v místě stavby a provedenými úpravami v mezidobí mezi zpracováním PDPS a realizací stavby (lokální úpravy napojení, obrub, odvodnění apod.)

ZBV 11 - SO 133 vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 – 3,430

Vzhledem k nárustu objemu sanací, které využívaly odfrézovaného materiálu z komunikace do směsi k sanaci aktivní zóny, v bilanci zpětně získaného materiálu chybí materiál pro nezpevněné sjezdy z R-mat dle PDPS. Sjezdy budou v celém rozsahu stavby realizovány a sjednoceny ze štěrkodrti.

ZBV 12 - SO 104 Silnice III/3041 – km 3,430 – 4,970

Vzhledem k nárustu objemu sanací, které využívaly odfrézovaného materiálu z komunikace do směsi k sanaci aktivní zóny, v bilanci zpětně získaného materiálu chybí materiál pro zpevnění krajnic z R-mat dle PDPS. Krajnice budou v celém rozsahu stavby realizovány a sjednoceny ze štěrkodrti.

ZBV 13 - SO 134 vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 – 4,970

Vzhledem k nárustu objemu sanací, které využívaly odfrézovaného materiálu z komunikace do směsi k sanaci aktivní zóny, v bilanci zpětně získaného materiálu chybí materiál pro nezpevněné sjezdy z R-mat dle PDPS. Sjezdy budou v celém rozsahu stavby realizovány a sjednoceny ze štěrkodrti.

ZBV 14 - SO 104 Silnice III/3041 – km 3,430 – 4,970

Při realizaci stavby bylo zjištěno, že rozsah nutných krajových sanací na úseku SO 104 je výrazně vyšší než byl předpoklad diagnostického průzkumu a PDPS. Předmětem ZBV je nutný rozsah krajových sanací.

ZBV 15 - SO 103 Silnice III/3041 – km 1,505 – 3,430

Na úseku SO 103 od km 2,240 byla upravena technologie sanace pláňe a podloží komunikace. Vzhledem k tomu, že dle provedených sond již uvedený úsek není výrazně saturován pozemní vodou jako předchozí úseky stavby, je možno ustoupit od těžké sanace kamenivem prolévaným cementovou maltou, která je vhodná pro stabilizaci různorodého a vlhkého podloží. Pro uvedený úsek byla zvolena technologie stabilizace pláňe pomocí hydraulických pojiv, která zajistí vyhovující parametry při výrazně vyšší rychlosti provádění.



telefon: +420 603 181 473
e-mail: info@sirivan.cz

ČSOB Hradec Králové
IČ: 259 62 914

248454081/0300
DIČ: CZ28786793



Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové

Výše uvedené změny byly s projektantem konzultovány a autorský dozor s výše uvedenými změnami souhlasí.

S pozdravem



Ing. Jan Fiala



telefon: +420 603 181 473
e-mail: info@sirivan.cz

ČSOB Hradec Králové
IČ: 259 62 914

248454081/0300
DIČ: CZ28786793

Aktualizovaný harmonogram prací ze dne: 30.10. 2025

[illegible]

Datum zahájení prací	10.06.2024
Zimní přestávka 1	14.12.2024 - 30.3.2025
Zimní přestávka 2	17.11.2025 - 30.3.2026
Termín pro dokončení Stavby (=prací):	25.04.2026
Termín pro dokončení Díla:	05.06.2026
Doba realizace Díla:	63 týdnů a 1 den + 6 týdnů (bez zimní přestávky)

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36610 - III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_(MI ROADS)**

Objekt: **E2 - II. ETAPA**

Rozpočet: **[E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102 Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podmienečně vhodný dle ČSN 736133 Bez vazby na CS 61,53=61,530 [A] Celkem 61,53 = 61,530 <i>zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i>	M3	61,530	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI zemina Bez vazby na CS	T	1 462,382	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			1 434,595		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01					
	Specifikace			27,787		-----
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU nefrézovatelná část podkladní vrstvy z PM - dle průzkumu ZAS-T1 a T2 na skládku IO Bez vazby na CS pol. 11333 25,5*2=56,100 [A] Celkem 56,1 = 56,100	T	56,100	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	53,390	-----	-----
	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS pol. 11332 28,1*1,9=53,390 [A] Celkem 53,39 = 53,390				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce -----						
63	11221.R	ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,5M	ks	54,000	-----	-----
5	Cenová soustava	OTSKP 2025	M3	54,000	-----	-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 09					
	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu (dlažba, kámen, štět) vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu		111,375		-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	dle situace a průzkumů v místě lokálních sanací šířka na úrovni vrstvy 1,0=1,000 [A] tloušťka 0,150=0,150 [B] délka sanací 20% délky úseku oboustranně 425*2*0,20=170,000 [C] a*b*c*1,10=28,050 [D] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Celkem 28,05 = 28,050		28,050	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Specifikace	1*0,15*675*1,1 = 111,375 [A] 111,375-28,050 = 83,325 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	83,325	-----	-----
	Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Bez vazby na CS SOD dle situace a průzkumů v místě lokálních sanací šířka na úrovni vrstvy 1,0=1,000 [A] tloušťka 0,150=0,150 [B] délka sanací 20% délky úseku oboustranně 425*2*0,20=170,000 [C] a*b*c=25,500 [D] Celkem 25,5 = 25,500				
7	Specifikace	1*0,15*675 = 101,250 [A] 101,25-25,5 = 75,750 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	75,750	-----	-----
	Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živichných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Bez vazby na CS dle situace a průzkumů odečteno z Autocadu 2380=2 380,000 [A] tloušťka frézování EKZ+PM 0,02=0,020 [B] a*b=47,600 [C] Celkem 47,6 = 47,600				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidace, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	131,000	-----	-----
	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE				
	Cenová soustava	komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka Bez vazby na CS začátek a konec úseku 5,50+5,50=11,000 [A] podélné spár čela mostu ev. č. 3041-3 15=15,000 [B] podélné spáry u říms pro svodidla 65+40=105,000 [C] Celkem: A+B+C=131,000 [D] Celkem 131 = 131,000				
9	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	877,500	-----	-----
	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	v ploše sanací šířka na parapléni 2,0=2,000 [A] délka sanací 30% délky úseku oboustranně 425*2*0,30=255,000 [B] a*b*1,30=663,000 [C] včetně přesahů a šikmých částí tloušťka sanací 0,50=0,500 [D] c*d=331,500 [E] Celkem 331,5 = 331,500		331,500		
	ZBV: ZL 02 - ZBV 05	(2*675*1,3)*0,5 = 877,500 [A] 877,50-331,50 = 546,000 [B]		546,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</i> <i>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</i> <i>- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</i> <i>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</i> <i>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</i> <i>- příplatek za lepidlost</i> <i>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</i> <i>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</i> <i>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</i> <i>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</i> <i>- vytahování a nošení výkopku</i> <i>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</i> <i>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</i> <i>- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</i> <i>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</i> <i>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</i> <i>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</i> <i>- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě</i> <i>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti</i> <i>- třídění výkopku</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i> <i>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</i>	M3	209,000	-----	-----
	12573.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
	Cenová soustava	zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů Bez vazby na CS pro pol. 18220 209=209,000 [A] Celkem 209 = 209,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12573.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu Bez vazby na CS 61,53=61,530 [A] Celkem 61,53 = 61,530	M3	61,530	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřiznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku Bez vazby na CS dle situace a VPŘ vlevo 95,125+49,520+185,120=329,765 [A] vpravo 60,413+93,976+47,014+38,073=239,476 [B] Celkem: A+B=569,241 [C] Celkem 569,241 = 569,241 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	569,241	-----	-----
	Cenová soustava					
13	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, na mezideponii Bez vazby na CS materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování 2089*0,10=208,900 [A] Celkem 208,9 = 208,900	M3	208,900	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	Specifikace	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	26,300	-----	-----
	12930.A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace celková délka 269+200+71+117+127=784,000 [A] výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování a*0,3-2089*0,10=26,300 [B] Celkem 26,3 = 26,300 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				
	Specifikace	Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
15	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro římsy pro svodidla	M3	326,475	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	dle situace a VPR plocha řezu 2,7=2,700 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] (a*b)*1,10=311,850 [C] včetně krajních klínů a nájezdu Celkem 311,85 = 311,850				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01					
				14,625	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímk, 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 likvidaci, vykazují se v položce č.0151**	M3	209,000	-----	-----
	17120	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS pol. 12930 209=209,000 [A] Celkem 209 = 209,000				
	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.)				
17	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS	M3	61,530	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace a VPŘ klín pod krajnici 0,7*0,15=0,105 [A] délky úseků 75+75+121+57+14+117+127=586,000 [B] a*b=61,530 [C] Celkem 61,53 = 61,530 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
57	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,800	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01			9,800		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
18	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 755,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			442,000		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 05	dle situace a VPŘ v ploše lokálních sanací šířka na paraplání 2,0=2,000 [B] délka sanací 20% délky úseku oboustranné 425*2*0,20=170,000 [C] b*c*1,30=442,000 [D] včetně přesahů a šikmých částí Celkem 442 = 442,000				
	Specifikace	2*675*1,3 = 1 755,000 [A] 1755-442 = 1 313,000 [B] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.		1 313,000		-----
19	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů	M3	208,895	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
62	Specifikace	dle situace 121,468+73,875+177,134+7,513+1,851+44,518+451,951+177,030+191,200+842,412=2 088,952 [A] a*0,100=208,895 [B] Celkem 208,895 = 208,895 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	m2		-----	-----
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM		2 565,250		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		2 565,250		
64	ZBV: ZL 02 - ZBV 09					
	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	m2	515,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		515,000		-----
ZBV: ZL 02 - ZBV 09						
2 Základy -----						
20	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenáž za rubem říms pro svodidla Bez vazby na CS dle VPŘ plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,142 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] (a*b)*1,20=17,892 [C] včetně odstupňování Celkem 17,892 = 17,892 Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	17,892	-----	-----
21	Specifikace		M2	1 755,000	-----	-----
	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS			663,000	-----
	SOD	dle situace a VPŘ v ploše lokálních sanací šířka na parapláni 2,0=2,000 [B] délka sanací 30% délky úseku oboustranně 425*2*0,30=255,000 [C] b*c*1,30=663,000 [D] včetně přesahů a šikmých částí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	ZBV: ZL 02 - ZBV 05	Celkem 663 = 663,000	M3	1 092,000		-----
	Specifikace	2*675*1,3 = 1 755,000 [A] 1755-663 = 1 092,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i> SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA vrstvy pro sanaci AZ - směs ŠD 0-45 (60%) a Rmat (40%) Bez vazby na CS		604,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		331,500		-----
	SOD	v ploše lokálních sanací a rozšíření šířka na parapláni 2,0=2,000 [B] délka sanací 30% délky úseku oboustranně 425*2*0,30=255,000 [C] b*c*1,30=663,000 [D] včetně přesahů a šikmých částí tloušťka sanací 0,50=0,500 [E] d*e=331,500 [F] Celkem 331,5 = 331,500		273,000		-----
23	21461	2*285*0,65 = 370,500 [A] 2*390*0,3 = 234,000 [B] "Mezisoučet "604.500000 = 604,500 [C] 604,50-331,50 = 273,000 [D] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ochrana izolace na rubu	M2	217,350	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace a VPR délka na řezu 1,80=1,800 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] (a*b)*1,15=217,350 [C] Celkem 217,35 = 217,350				-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M	945,000	-----	-----
	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU MP TR 108x8, délka kořene min. 2,0m				
25	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace a VPŘ délka pilot v řezu 4,50+4,50=9,000 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] (a*b)=945,000 [C] Celkem 945 = 945,000	M	661,500	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje nich hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uveďte se v položce 261 nebo 266).</i>				
26	26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM vrty pro MP - ve vrstvách hlín, jílu a štěrků - včetně případného hluchého vrtání	M	283,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 4,50+4,50=9,000 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] (a*b)*0,70=661,500 [C] předpoklad 70% délky vrtu v třídě II Celkem 661,5 = 661,500				
26	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>	M	283,500	-----	-----
	26143	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 150MM vrty pro MP - v horninách třídy IV				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 4,50+4,50=9,000 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] (a*b)*0,30=283,500 [C] předpoklad 30% délky vrtu v třídě IV Celkem 283,5 = 283,500				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>				
3 Svislé konstrukce						-----
27	311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	126,000	-----	-----
	Cenová soustava	podpůrné konstrukce pod římsy se svididly Bez vazby na CS dle situace a VPŘ plocha řezu 1,2=1,200 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] a*b=126,000 [C] Celkem 126 = 126,000				
	Specifikace	- <i>dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukřovacích prostředků,</i> - <i>podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i> - <i>vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> - <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i>				
28	311365	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B	T	15,120	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 126*0,120=15,120 [A] Celkem 15,12 = 15,120				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> <i>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>	M3	31,500	-----	-----
	Cenová soustava	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Bez vazby na CS dle situace a VPR plocha řezu 0,30=0,300 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] a*b=31,500 [C] Celkem 31,5 = 31,500				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsrkůvacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	T	5,670	-----	-----
	Cenová soustava	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Bez vazby na CS 31,5*0,180=5,670 [A] Celkem 5,67 = 5,670 <i>položka zahrnuje:</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</i> <i>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
60	56430	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU	M3	273,000	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: ZL 02 - ZBV 05	Bez vazby na CS		273,000		
	Specifikace	2*390*0,35 = 273,000 [A] - <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i> - <i>úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</i> - <i>nezahrmuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrmuje úpravu povrchu krytu</i>				
4 Vodorovné konstrukce						
31	451312.a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	30,240	-----	-----
	Cenová soustava	podkladní beton pod zeď s římsou pro svodidla Bez vazby na CS dle situace a VPR plocha řezu 1,6*0,15=0,240 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] (a*b)*1,20=30,240 [C] včetně vyrovnávek a stupňů Celkem 30,24 = 30,240				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	451523	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	103,950	-----	-----
	Cenová soustava	zásyp za rubem římsy pro svodidla Bez vazby na CS dle situace a VPR plocha řezu 0,9=0,900 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] (a*b)*1,10=103,950 [C] včetně krajních klínů a nájezdu Celkem 103,95 = 103,950				
	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				
5 Komunikace						
33	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	34,560	-----	-----
	Cenová soustava	ochranná vrstva ŠDA 0-32 Bez vazby na CS dle situace a VPR v ploše nové konstrukce u mostu 3041-3 (90)*1,28=115,200 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu kontrantní tloušťka 300 mm a*0,30=34,560 [B] Celkem 34,56 = 34,560				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	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	486,450	-----	-----
	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ RS CA na místě v tl. 0,15 m Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU				
61	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace a VPR plocha recyklace 2350=2 350,000 [A] a*0,18=423,000 [B] konstantní vrstva tl. 180 mm b*0,15=63,450 [C] rozšíření proti teoretické ploše krytu + vyrovnávky a reprofilace (10+5%) b+c=486,450 [D] Celkem 486,45 = 486,450	M2	69,241	-----	-----
	Specifikace	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
35	Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM OTSKP 2024	M2	500,000	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - x				
35	Cenová soustava	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 v ceně zohlednit možnost využití původního materiálu	M2	569,241	-----	-----
	SOD	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	ZBV: ZL 02 - ZBV 09	dle situace a VPR vlevo 95,125+49,520+185,120=329,765 [A] vpravo 60,413+93,976+47,014+38,073=239,476 [B] Celkem: A+B=569,241 [C] Celkem 569,241 = 569,241	M2	-69,241	-----	-----
	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				
37	Cenová soustava	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP mod 1kg/m2 po vyštěpení Bez vazby na CS pod ACL50 2444+ pod ACP 97,2=2 541,200 [A] Celkem 2541,2 = 2 541,200	M2	2 541,200	-----	-----
	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				
38	Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,5 kg/m2 po vyštěpení Bez vazby na CS pod ACO 2440+ pod ACL60 93,6=2 533,600 [A] Celkem 2533,6 = 2 533,600	M2	2 533,600	-----	-----
	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				
38	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrus ACO 11 50/70	M2	2 440,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7 Přidružená stavební výroba						
43	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části římsy Bez vazby na CS dle situace a VPR délka na řezu 0,150+0,150=0,300 [A] délka říms 65+40=105,000 [B] (a*b)*1,15=36,225 [C] Celkem 36,225 = 36,225	M2	36,225	-----	-----
	Cenová soustava					
	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.				
8 Potrubí						
44	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM plná část potrubí za ruby zdí k napojení do vpustí nebo výstění Bez vazby na CS 4*5=20,000 [A] Celkem 20 = 20,000 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun niho 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, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	20,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
55	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Bez vazby na CS	M	8,000	-----	-----
	Cenová soustava			8,000		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
45	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem Bez vazby na CS dle VPR na délku říms 65+40=105,000 [A] Celkem 105 = 105,000 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun niho 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, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	105,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
56	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024		1,000		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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				
9 Ostatní konstrukce a práce						
46	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	68,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		30,000		-----
	SOD	dle situace u římsy km 1,125-1,190 81-65-2=14,000 [A] u římsy km 1,310-1,350 a mostu ev.č. 3041-3 včetně atypického ukončení 8+8=16,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Celkem 30 = 30,000				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01			38,000		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
47	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	109,000	-----	-----
	Cenová soustava	zábradelní svodidlo s vodorovnou výplní Bez vazby na CS dle situace a VPR na římsy zdí km 1,125-1,190 65+2+ km 1,310-1,350 40+2 =109,000 [A] Celkem 109 = 109,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
48	917224.a	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	21,000	-----	-----
	Cenová soustava	betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní Bez vazby na CS dle situace náběhy a přechody u říms (2+1)*(3+2+2)=21,000 [A] Celkem 21 = 21,000				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
49	917224.b	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	20,000	-----	-----
	Cenová soustava	betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové Bez vazby na CS dle situace 9,5+6,5=16,000 [A] včetně rezervy na zajištění u sjezdů 2*2=4,000 [B] a+b=20,000 [C] Celkem 20 = 20,000				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
50	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	11,000	-----	-----
	Cenová soustava	řezání krytu v místě napojení stavby Bez vazby na CS dle situace začátek a konec úseku 5,50+5,50=11,000 [A] Celkem 11 = 11,000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
51	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	131,000	-----	-----
	Cenová soustava	zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52		začátek a konec úseku 5,50+5,50=11,000 [A] podélné spár čela mostu ev. č.3041-3 15=15,000 [B] podélné spáry u říms pro svodidla 65+40=105,000 [C] Celkem: A+B+C=131,000 [D] Celkem 131 = 131,000	M			
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
	935212	PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM		201,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			10,000		-----
		úprava napojení na stávající stavy 10=10,000 [A] Celkem 10 = 10,000				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01			191,500		-----
53		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	KUS			
	Specifikace					
	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)		6,000	-----	-----
	Cenová soustava	dlážděné odvodňovací skluzy u říms - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm Bez vazby na CS				
	SOD			4,000		-----
		dle situace 4=4,000 [A] Celkem 4 = 4,000				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01			2,000		-----
54		položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS			
	Specifikace					
	965821	DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU		3,000	-----	-----
	Cenová soustava	Odranění stávajících mezníků včetně odvozu a uložení na skládku a poplatek za skládku Bez vazby na CS				
		dle situace 3=3,000 [A] Celkem 3 = 3,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 102] - Silnice III/3041 km 1,080 - 1,505 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
59		1. Položka obsahuje: - zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.	M3			
	Specifikace	2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU		6,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01			6,000		-----
58		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	M			
	Specifikace					
	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ		8,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 01			8,000		-----
		- 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				

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: **36610 - III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_(MI ROADS)**

Objekt: **E2 - II. ETAPA**

Rozpočet: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: _____

Celková cena: _____

DPH: _____

Cena s DPH: _____

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103 Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podměnečně vhodný dle ČSN 736133 Bez vazby na CS 280,7=280,700 [A] Celkem 280,7 = 280,700	M3	280,700	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s odtírky zemníku)</i>				
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina Bez vazby na CS	T	14 141,593	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			14 141,593	-----	-----
		pol. 12373 5681,966*1,9+ pol. 12673 1116,5*1,9+ pol. 12970 4*0,1*1,9+ pol. 12924 1486*0,15*1,9+ pol. 12930A 184,4*1,9+ pol. 129945: 3,1416*0,3*0,3/4*100,6*1,9+ pol. 13273 235*1,9 =14 141,593 [A] Celkem 14141,593 = 14 141,593				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 15			0,000	-----	-----
		<vv><r></r></vv> 0.000000 = 0,000 [A] <i>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli sklárky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem sklárky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</i>				
	Specifikace					
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU neřezovatelná část podkladní vrstvy z PM - dle průzkumu ZAS-T1 a T2 na skládku IO	T	1 059,080	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4		Cenová soustava				
		Bez vazby na CS pol. 11333 481,4*2,2=1 059,080 [A] Celkem 1059,08 = 1 059,080 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton	T	87,142	-----	-----
		Cenová soustava				
5		Cenová soustava				
		Bez vazby na CS pol. 11334 20*2,2+ pol. 11352 66*0,2*0,5+ pol. 965821 16*0,3*0,3*0,8*2,2+ pol. 96615: 10*2,5+ pol. 96687 8*0,5*0,5*1,3*2,0+ pol. 969245: 0,288*13,22=87,142 [A] Celkem 87,142 = 87,142 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	4 024,200	-----	-----
		Cenová soustava				
5		Cenová soustava				
		Bez vazby na CS pol. 11332 2118*1,9=4 024,200 [A] Celkem 4024,2 = 4 024,200				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						
6	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výpňového materiálu (dlažba, kámen, štět) - na trvalou skládku	M3	2 118,160	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace a průzkumů odečteno z Autocadu 9628=9 628,000 [A] tloušťka ŠD 0,20=0,200 [B] (a*b)*1,10=2 118,160 [C] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Celkem 2118,16 = 2 118,160 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	Specifikace					
7	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	481,400	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace a průzkumů odečteno z Autocadu 9628=9 628,000 [A] tloušťka frézování EKZ+PM 0,05=0,050 [B] a*b=481,400 [C] Celkem 481,4 = 481,400 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	Specifikace					
8	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku	M3	20,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	v ploše lokálních výsrávek a historických oprav IS 100*0,20=20,000 [A] Celkem 20 = 20,000 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	66,000	-----	-----
	Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Bez vazby na CS dle situace 6+6+12+4+10+8+11+4+5=66,000 [A] Celkem 66 = 66,000				
10	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	673,960	-----	-----
	Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živichých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Bez vazby na CS dle situace a průzkumů odečteno z Autocadu 9628=9 628,000 [A] tloušťka frézování EKZ+PM 0,07=0,070 [B] a*b=673,960 [C] Celkem 673,96 = 673,960				
11	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	3 130,000	-----	-----
	Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro závlivku za horka Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Specifikace	dle situace příčné spáry napojení 5,5+5,5=11,000 [A] podélné spáry u rigolů rigoly 0,75m 23+16+29+17+77+19 rigoly 0,50m 28+22+83+60+34+17+11+17+41+36+69+31+10+8+20+17+ rigoly 1,0m 18+68+40+81+62+33+20+8+32+56+50+27+9+49=3 119,000 [B] Celkem: A+B=3 130,000 [C] Celkem 3130 = 3 130,000 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M3	5 681,966	-----	-----
	Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku Bez vazby na CS				
	SOD	dle situace a VPR v ploše odstranění konstrukce pro skladbu A odečteno z Autocadu 9628=9 628,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*1,15=11 072,200 [B] průměrná tloušťka odkopu 0,08=0,080 [C] b*c=885,776 [D] v ploše celoplošných sanací 9930*1,28*0,35=4 448,640 [E] v ploše lokálních sanací 9930*0,1*0,35=347,550 [F] d+e+f=5 681,966 [G] Celkem 5681,966 = 5 681,966		0,000	-----	-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 15	<vv><r></r></vv> 0.000000 = 0,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	12573.a	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151** VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů Bez vazby na CS pro pol. 18220 285=285,000 [A] Celkem 285 = 285,000	M3	285,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	12573.b	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvírkou zemníku VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu Bez vazby na CS 280,7=280,700 [A] Celkem 280,7 = 280,700	M3	280,700	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení 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 rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12673	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	1 116,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS plocha řezu úpravy 2,9=2,900 [A] délka úpravy délky úseků úseků76+144*0,5+110+44+96*0,5=350,000 [B] (a*b)*1,10=1 116,500 [C] včetně krajních klínů a nájezdu Celkem 1116,5 = 1 116,500				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení 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 rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**				
16	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	1 486,119	-----	-----
	Cenová soustava	seřiznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku Bez vazby na CS dle situace a VPŘ vlevo 12,750+3,375+17,305+14,426+1,425+29,524+13,577+3,720+45,776+13,182+11,143+31,142+69,719+22,122+64,596+39,831+9,086+27,918+0,000+16,720+45,224+14,810+76,908+64,762+253,182+113,230+47,519+6,550+58,877=1 128,399 [A] vpravo 36,228+11,913+5,072+0,664+10,122+33,391+18,518+46,074+5,163+3,369+22,498+4,901+5,568+58,837+13,768+29,999+7,592+9,747+18,709+14,426+1,161=357,720 [B] Celkem: A+B=1 486,119 [C] Celkem 1486,119 = 1 486,119 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vyazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
17	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	284,500	-----	-----
	Cenová soustava	množství 0,3 m3/m, na mezideponii Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	Specifikace	materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování 2845*0,10=284,500 [A] Celkem 284,5 = 284,500 <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M3	184,400	-----	-----
	Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku Bez vazby na CS dle situace celková délka reprofilace 50+44+27+22+32+13+30+23+13+109+32+37+49+9+26+23+15+108+110+11+17+60+390+313=1 563,000 [A] výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování a*0,3-2845*0,10=184,400 [B] Celkem 184,4 = 184,400 <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
19	Specifikace	ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET vyčištění stávajících šachet Bez vazby na CS ponechávané šachty 3=3,000 [A] odvodnění v km 3,388 1=1,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Celkem 4 = 4,000 <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM množství nánosů odhadnuto 1/4 profilu Bez vazby na CS odhad st.kanalizace pro napojení "UV-8" a "UV-9", odečteno ze situace: 100,6=100,600 [A] Celkem 100,6 = 100,600				
20	Specifikace		M	100,600	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Specifikace	<i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M3	235,133	-----	-----
	Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpusti Bez vazby na CS dle výkazu výkopu rýh (pouze přípojký) - viz. příloha TZ SO301 (z listů 4-7): 32,862+63,355+38,909+14,044=149,170 [A] rozšíření pro vpusti: 1,8*0,65*35,59=41,640 [B] prohloubení pro vpusti: 1,8*1,8*0,57*24=44,323 [C] Celkem: A+B+C=235,133 [D] Celkem 235,133 = 235,133 <i>položka zahrnuje:</i> <i>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</i> <i>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené</i> <i>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</i> <i>- ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</i> <i>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve tlisněných prostorech a pod.</i> <i>- příplatek za lepivost</i> <i>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</i> <i>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</i> <i>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</i> <i>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</i> <i>- vytahování a nošení výkopku</i> <i>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</i> <i>- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďávek</i> <i>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</i> <i>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</i> <i>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě</i> <i>- třídění výkopku</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i> <i>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**</i>				
22	Specifikace	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování	M3	284,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS pol. 12930 284,50=284,500 [A] Celkem 284,5 = 284,500				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	173103	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.) ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS Bez vazby na CS dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,25=0,175 [A] délky úseků 44+7+25+19+76+14+121+44+89+110+6+5+31+89+97+6+17+30+7+34+38+53+3+44+30+78+96+17+40+142+19+108+65=1 604,000 [B] a*b=280,700 [C] Celkem 280,7 = 280,700	M3	280,700	-----	-----
	Cenová soustava	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
24	17481	zásyp výkopů pro kanalizaci pod úroveň paraplaně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Bez vazby na CS Výkop rýh celkem: 235,133=235,133 [A] Odpočet: podsypy potrubí: -6,956=-6,956 [B] obsypy vč.trub: -34,782=-34,782 [C] desky: -7,776=-7,776 [D] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(35,59+0,47*24)=-11,136 [E] Celkem: A+B+C+D+E=174,483 [F] Celkem 174,483 = 174,483 <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztratného a zhutnění	M3	32,882	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dn 200: 60,49*1,15*0,5=34,782 [A] Odpočet trub: -3,1416*0,2*0,2/4*60,49=-1,900 [B] Celkem: A+B=32,882 [C] Celkem 32,882 = 32,882				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	17581	zásyp výkopů pro kanalizaci pod úroveň paraplaně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Bez vazby na CS Výkop rýh celkem: 235,133=235,133 [A] Odpočet: podsypy potrubí: -6,956=-6,956 [B] obsypy vč.trub: -34,782=-34,782 [C] desky: -7,776=-7,776 [D] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(35,59+0,47*24)=-11,136 [E] Celkem: A+B+C+D+E=174,483 [F] Celkem 174,483 = 174,483 <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztratného a zhutnění	M3	32,882	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dn 200: 60,49*1,15*0,5=34,782 [A] Odpočet trub: -3,1416*0,2*0,2/4*60,49=-1,900 [B] Celkem: A+B=32,882 [C] Celkem 32,882 = 32,882				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	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, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	1 116,500	-----	-----
	17980 Cenová soustava	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Bez vazby na CS dle situace a VPR plocha řezu úpravy 2,9=2,900 [A] délka úpravy délky úseků úseků76+144*0,5+110+44+96*0,5=350,000 [B] (a*b)*1,10=1 116,500 [C] včetně krajních klínů a nájezdu Celkem 1116,5 = 1 116,500				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	Specifikace	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací síť - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací síť	M2	12 776,400	-----	-----
	18110 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Bez vazby na CS				
28	SOD	dle situace a VPR v ploše pláně konstrukce A v ploše skladby A (9930)*1,35=13 405,500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu v ploše lokálních sanací šířka na parapláni 2,0=2,000 [B] délka sanací 20% délky úseku oboustranné 1925*2*0,20=770,000 [C] b*c*1,30=2 002,000 [D] včetně přesahů a šikmých částí a+d=15 407,500 [E] Celkem 15407,5 = 15 407,500	M2	15 407,500	-----	-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 15					
28	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M3	2 845,077	-----	-----
	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
70	Cenová soustava	zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů Bez vazby na CS dle situace	m2			
		a*0,10 Celkem 2845,077 = 2 845,077				
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM		1 658,420	-----	-----
69	Cenová soustava	Bez vazby na CS	m2			
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10			1 658,420	-----	-----
	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ		1 658,420	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10			1 658,420	-----	-----
2 Základy -----						
29	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	6 220,160	-----	-----
	Cenová soustava	separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 Bez vazby na CS				
	SOD	dle situace a VPR v ploše skladby A (9930)*1,28=12 710,400 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Celkem 12710,4 = 12 710,400		12 710,400	-----	-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 15			-6 490,240	-----	-----
30	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3			
	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE		155,000	-----	-----
	Cenová soustava	lokální sanace				
		Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			347,550		-----
		lokální sanace pod úrovní celoplošné sanace 10% plochy celoplošné sanace 9930*0,10=993,000 [A] průměrná tloušťka 350 mm objem sanací a*0,35=347,550 [B] Celkem 347,55 = 347,550				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 15			-192,550	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhuťněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
66	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	6 538,229	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 15			6 538,229	-----	-----
		"Dle pol. 56430 "2288,38/0,35 = 6 538,229 [A] Položka zahrnuje: - zařezování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m - zhuťnění - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace Položka nezahrnuje: - x				
67	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	13 076,458	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 15			13 076,458	-----	-----
		6538,229*2 = 13 076,458 [A] Položka zahrnuje: - příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% - druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace Položka nezahrnuje:- x				
31	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN stabilizace rozšiřovaných svahů pro krajnice - svahové stupně vyztuženou zeminou vyztužení z dvojosé geomříže z PP, velikost oka 40x40, pevnost v tahu min. 20 kN/m pro svahy 1:1 - 1:1,5	M2	3 570,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace a VPR rozvinutá délka na řezu (5,0+3,50)=8,500 [A] délky úseků76+144*0,5+110+44+96*0,5=350,000 [B] (a*b)*1,20=3 570,000 [C] včetně přesahů a zakotvení Celkem 3570 = 3 570,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geomřížoviny</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>příchycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2			
	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ		1 470,650	-----	-----
	Cenová soustava	zpevnění plochy po reprofilaci - kotvená protierozní jutová geotextilie 500 g/m2 Bez vazby na CS				
	SOD			1 276,800		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10	dle situace a VPR rozvinutá délka na řezu průměrně 3,5=3,500 [A] délky úseků 44+78+40+142=304,000 [B] (a*b)*1,20=1 276,800 [C] včetně přesahů a zakotvení Celkem 1276,8 = 1 276,800				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geosítě nebi georohože</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>příchycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>		193,850		-----
3 Svislé konstrukce						
33	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	lokální opravy stávajících zdí a podezdívek - nový materiál Bez vazby na CS 5=5,000 [A] Celkem 5 = 5,000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</i>				
34	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	lokální přezdění kamenného zdiva - využití stávajícího materiálu Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	10=10,000 [A] Celkem 10 = 10,000 <i>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.</i>				
4 Vodorovné konstrukce						
35	451312	PODKLADNÍ A VÝPL�의VÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	7,776	-----	-----
	Cenová soustava	podkladní desky pod uliční vpusti Bez vazby na CS dle dokumentace: 1,8*1,8*0,1*24=7,776 [A] Celkem 7,776 = 7,776				
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŖOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,956	-----	-----
	Cenová soustava	štěrkopiskový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby Bez vazby na CS dn 200: 60,49*1,15*0,1=6,956 [A] Celkem 6,956 = 6,956				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
63	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	88,000	-----	-----
	Cenová soustava ZBV: ZL 01 - ZBV 02	OTSKP 2024		88,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace						
37	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3 495,360	-----	-----
	Cenová soustava	ochranná vrstva ŠDA 0-32 Bez vazby na CS dle situace a VPR v ploše skladby A (9930)*1,28=12 710,400 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 250 mm a*0,250=3 177,600 [B] na vyrovnávky a lokální úpravy 10% b*0,10=317,760 [C] b+c=3 495,360 [D] Celkem 3495,36 = 3 495,360 - 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				
38	56430	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU	M3	2 160,256	-----	-----
	Cenová soustava	prolévaná vrstva celoplošné sanace - HDK 63-125 prolévaná cementovou maltou 200 kg/m2 Bez vazby na CS				
	SOD			4 448,640		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 15	celoplošné sanace v ploše skladby A (9930)*1,28=12 710,400 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 350 mm a*0,350=4 448,640 [B] Celkem 4448,64 = 4 448,640				
				-2 288,384		-----
		"Provedeno v roce 2024 "2160,256 = 2 160,256 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
64	Specifikace	"Zbýlé množství pol. 56430 "2160,256-4448,64 = - 2 288,384 [B] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	862,500	-----	-----
	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM				
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10			862,500	-----	-----
39	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - x	M2	500,000	-----	-----
	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM				
	Cenová soustava	R-mat 40 RA 0/32 v ceně zohlednit možnost využití původního materiálu Bez vazby na CS				
	SOD			1 486,119	-----	-----
		dle situace a VPR vlevo 12,750+3,375+17,305+14,426+1,425+29,524+13,577+3,720+45,776+13,182+11,143+31,142+69,719+ 22,122+64,596+39,831+9,086+27,918+0,000+16,720+45,224+14,810+76,908+64,762+253,182+113,230+47,519 +6,550+58,877=1 128,399 [A] vpravo 36,228+11,913+5,072+0,664+10,122+33,391+18,518+46,074+5,163+3,369+22,498+4,901+5,568+58,837 +13,768+29,999+7,592+9,747+18,709+14,426+1,161=357,720 [B] Celkem: A+B=1 486,119 [C] Celkem 1486,119 = 1 486,119				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 02			-8,256		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10			-977,863		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	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 - nezahmňuje postřiky, nátěry	M2			
	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2		10 825,920	-----	-----
	Cenová soustava	PI-C 1kg/m2 po vyštěpení Bez vazby na CS				
	SOD			10 724,000		-----
		pod ACP 10724=10 724,000 [A] Celkem 10724 = 10 724,000				
41	ZBV: ZL 01 - ZBV 02		M2	25,000		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10			76,920		-----
	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				
	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2		20 449,000	-----	-----
	Cenová soustava	PS-CP 0,5 kg/m2 po vyštěpení Bez vazby na CS				
42	SOD		M2	20 257,000		-----
		pod ACO 9930+ pod ACL 10327=20 257,000 [A] Celkem 20257 = 20 257,000				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 02			23,200		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10			168,800		-----
	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				
42	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	10 024,000	-----	-----
	Cenová soustava	obrus ACO 11 50/70 Bez vazby na CS				
	SOD			9 930,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	ZBV: ZL 01 - ZBV 02	dle situace a VPR v ploše komunikace A 9930=9 930,000 [A] Celkem 9930 = 9 930,000	M2	23,000		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10			71,000		-----
	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. - nezahmňuje postřiky, nátěry - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM		10 424,960	-----	-----
	Cenová soustava	ložní vrstva ACL 16 + PMB Bez vazby na CS				
44	SOD		M3	10 327,200		-----
		dle situace a VPR v ploše komunikace A (9930)*1,04=10 327,200 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Celkem 10327,2 = 10 327,200				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 02			23,800		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10			73,960		-----
	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. - nezahmňuje postřiky, nátěry - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	541,296	-----	-----
	Cenová soustava	podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 Bez vazby na CS				
	SOD			536,220		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		dle situace a VPR v ploše komunikace A (9930)*1,08=10 724,400 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 50mm a*0,05=536,220 [B] Celkem 536,22 = 536,220				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 02			1,242		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10			3,834		-----
	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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8 Potrubí						-----
45	87434A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	69,300	-----	-----
	Cenová soustava	troubky PVC dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže				
	SOD	Bez vazby na CS		60,490		-----
		dle dokumentace: 60,49=60,490 [A] Celkem 60,49 = 60,490				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 02			4,310		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10			4,500		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrmuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
46	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	28,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		24,000		-----
	SOD	dle PD: 24=24,000 [A] Celkem 24 = 24,000				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 02			1,000		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10			3,000		-----
	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				
65	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024		3,000		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10					
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu Položka nezahrnuje: - x				
47	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	60,490	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	Specifikace	dle PD: 60,49=60,490 [A] Celkem 60,49 = 60,490 <i>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</i>	M	120,980	-----	-----
	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS 2*60,49=120,980 [A] Celkem 120,98 = 120,980				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce						
49	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	199,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		193,000		-----
	SOD					
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10	dle situace - km 1,710 - 1,783 vlevo 73+ - km 1,932 - 2,010 vlevo 78+ - km 2,818 - 2,860 vlevo 42 =193,000 [A] Celkem 193 = 193,000		6,000		-----
50	Specifikace	<i>položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>	M	1 364,800	-----	-----
	917224.a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
	Cenová soustava	betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní				
	SOD	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		dle situace silniční obruby 3,026+1,665+0,001+9,561+0,919+21,836+0,068+35,782+0,866+3,699+20,463+0,491+0,558+0,122+1,999+0,007 +14,851+2,883+1,696+8,158+3,723+0,000+1,519+0,000+0,000+0,211+0,147+20,213+3,799+0,000+2,240+0,008 +0,374+0,996+0,260+2,271+2,146+20,201+1,249+0,697+0,375+0,046+2,051+9,602+211,561+11,228+15,629+ 0,000+11,626+4,151+19,481+5,443+4,533+7,894+0,000+0,050+0,694+0,294+61,754+49,174+0,993=605,284 [A] Celkem 605,284 = 605,284		722,316	-----	-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 02					
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10					
	Specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
51	917224.b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	555,500	-----	-----
		betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - nájezdové a přechodové				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD					
		dle situace 3,864+485,881+8,656+3,985+3,114+5,506+29,319+7,315+19,737+29,228+25,233+32,487+5,791+3,160+6,052+ 3,000+3,000+8,467+6,148+3,962+3,216+3,910+20,0=721,031 [A] včetně rezervy na zajištění u sjezdů 20*2=40,000 [B] a+b=761,031 [C] Celkem 761,031 = 761,031		761,031		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 02					
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10					
	Specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
52	917224.c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	68,500	-----	-----
		betonové silniční obruby výšky 300 mm do betonového lože s boční opěrou - pro nástupiště				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD					
		dle situace a VPR 13+15+15+15=58,000 [A] Celkem 58 = 58,000		58,000		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10					
				10,500		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	11,000	-----	-----
	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM				
	Cenová soustava	řezání krytu v místě napojení stavby				
		Bez vazby na CS				
		dle situace				
		příčné spáry napojení 5,5+5,5=11,000 [A]				
		Celkem 11 = 11,000				
54	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	21,000	-----	-----
	91931.a	ZPĚTNÁ MONTÁŽ ZÁBRADLÍ				
	Cenová soustava	demontáž a zpětná montáž dřevěného zábradlí u hřiště				
		Bez vazby na CS				
		dle situace				
		21=21,000 [A]				
		Celkem 21 = 21,000				
		<i>položka zahrnuje:</i>				
		- osazení demontovaného zařízení a veškeré nutné práce s tím spojené				
	Specifikace	- event. Nutnou opravu poškozených dílů				
		- předepsanou povrchovou úpravu				
		- nezahrnuje demontáž zařízení (vykáže se v položce č.9668**)				
		- nezahrnuje dodávku a montáž nových dílů (vykáže se v položce č.911***)				
55	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	1 254,300	-----	-----
		zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech				
	Cenová soustava	zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2				
		Bez vazby na CS				
	SOD			3 130,000		-----
		dle situace				
		příčné spáry napojení 5,5+5,5=11,000 [A]				
		podélné spáry u rigolů				
		rigoly 0,75m 23+16+29+17+77+19				
		rigoly 0,50m 28+22+83+60+34+17+11+17+41+36+69+31+10+8+20+17+				
		rigoly 1,0m 18+68+40+81+62+33+20+8+32+56+50+27+9+49=3 119,000 [B]				
		Celkem: A+B=3 130,000 [C]				
		Celkem 3130 = 3 130,000				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 02			-552,200		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10					
				-1 323,500		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i>	M	111,000	-----	-----
	935212	PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		153,000		-----
	SOD					
		km 1,500-1,542 42+				
		km 1,933-1,963 30+				
		km 1,978-1,984 6+				
		km 3,056-3,096 40+				
		úprava napojení na stávající stavby 35=153,000 [A]				
		Celkem 153 = 153,000				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 02			-42,000		-----
		<i>položka zahrnuje:</i>				
		- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality				
	Specifikace	- dodání a rozproštění 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				
57	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	836,200	-----	-----
		rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		1 045,853		-----
	SOD					
		dle situace a VPŘ				
		rigoly 0,75m 23+16+29+17+77+19=181,000 [A]				
		rigoly 0,50m 28+22+83+60+34+17+11+17+41+36+69+31+10+8+20+17=504,000 [B]				
		rigoly 1,0m 18+68+40+81+62+33+20+8+32+56+50+27+9+49=553,000 [C]				
		(a*0,75+b*0,50+c*1,10)*1,05 včetně rezervy na dodláždění v místech napojení vpustí apod.				
		=1 045,853 [D]				
		Celkem 1045,853 = 1 045,853				
	ZBV: ZL 01 - ZBV 02			-177,033		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 10					
				-32,620		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
58	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané sílce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a sílce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	KUS	4,000	-----	-----
	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) dlážděné odvodňovací skluzy u řims a vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm				
59	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace 4=4,000 [A] Celkem 4 = 4,000	KUS	48,000	-----	-----
	965821	Specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU Odranění stávajících mezníků včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku				
60	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace 26+22=48,000 [A] Celkem 48 = 48,000	M3	10,000	-----	-----
	96615	Specifikace 1. Položka obsahuje: - zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS bourání ve výkopech pro kanalizaci: 10=10,000 [A] Celkem 10 = 10,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 103] - Silnice III/3041 km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61	Specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	8,000	-----	-----
	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH				
62	Cenová soustava	Bez vazby na CS 8=8,000 [A] Celkem 8 = 8,000	M	13,220	-----	-----
	969245	Specifikace položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ stávající trouby - beton 300				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS Bourání st.trub v rozsahu výkopů, odměřeno ze situace: 2,42+6*1,8=13,220 [A] Celkem 13,22 = 13,220				
	Specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36610 - III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_(MI ROADS)**

Objekt: **E2 - II. ETAPA**

Rozpočet: **[E2]/[SO 133] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[E2]/[SO 133] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 133 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI zemina Bez vazby na CS pol. 13173 94*1,8=169,200 [A] pol. 129946 133*0,05*1,9=12,635 [B] pol. 467314 6,5*1,9=12,350 [C] Celkem: A+B+C=194,185 [D] Celkem 194,185 = 194,185 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	194,185	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU materiál ze stávajících sjezdů (ŠD+recyklát+Rmat) na skládku IO Bez vazby na CS pol. 11333 52,2*2=114,840 [A] Celkem 114,84 = 114,840 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	114,840	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton Bez vazby na CS	T	48,480	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 133] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	015330	pol. 11315 3*2,4+ pol. 96615 10*2,4+ pol. 966346 ((45)*0,4*0,4)*2,4=48,480 [A] Celkem 48,48 = 48,480 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Bez vazby na CS pol.11332 52,2*1,9=99,180 [A] Celkem 99,18 = 99,180 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	99,180	-----	-----
1 Zemní práce						-----
5	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU stávající sjezdy - trvalá skládka Bez vazby na CS dle stávajícího stavu 20=20,000 [A] a*0,15=3,000 [B] Celkem 3 = 3,000 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,000	-----	-----
6	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku	M3	52,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 133] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	11333	Bez vazby na CS 348=348,000 [A] a*0,15=52,200 [B] Celkem 52,2 = 52,200 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stávající sjezdy - trvalá skládka Bez vazby na CS dle stávajícího stavu 348=348,000 [A] a*0,15=52,200 [B] Celkem 52,2 = 52,200 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	52,200	-----	-----
8	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka Bez vazby na CS napojení na MK a ÚK 10,5+6,15+7,15+5,90+13,0+7,95+12,35+2,0+34,7+39,5+3,75+2,80+32,6+4,40+7,35+6,05+3,45=199,600 [A] Celkem 199,6 = 199,600 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	199,600	-----	-----
9	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM pročištění stávajících ponechávaných propustků - odhad znečištění 0,05m3 /bm Bez vazby na CS dle situace 36+9+50+38=133,000 [A] Celkem 133 = 133,000 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	133,000	-----	-----
10	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro propustky - na trvalou skládku	M3	94,001	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 133] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace a VPR (0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na řezu propustky 27+7+20=61,000 [B] a*b=94,001 [C] Celkem 94,001 = 94,001 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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. 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**	M2	522,500	-----	-----
	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace v ploše propustku 1,0*(27+7+7+20)=61,000 [A] kostky 20+ Rmat sjezdů 374+ beton 20=414,000 [B] (a+b)*1,10=522,500 [C] Celkem 522,5 = 522,500				
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2 Základy						
12	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97	M2	522,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 133] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Cenová soustava Bez vazby na CS v ploše propustku 1,0*(27+7+7+20)=61,000 [A] kostky 20+ Rmat sjezdů 374+ beton 20=414,000 [B] (a+b)*1,10=522,500 [C] Celkem 522,5 = 522,500 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
3 Svislé konstrukce						
13	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lokální opravy stávajících zdí a podezdívek - nový materiál Bez vazby na CS opevněné podezdívky plotů a propustků 10=10,000 [A] Celkem 10 = 10,000 položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	10,000	-----	-----
14	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA lokální přezdění kamenného zdiva - využití stávajícího materiálu Bez vazby na CS opevněné podezdívky plotů a propustků 12=12,000 [A] Celkem 12 = 12,000 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	12,000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						
15	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu C25/30 XF3 Cenová soustava Bez vazby na CS	M3	6,554	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 133] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	dle situace a VPR nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 5=5,000 [D] (a+b+c)*0,10*d=6,554 [E] Celkem 6,554 = 6,554 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, 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				
16	451572	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 štěrkopískové lože (sedlo) pod troubou 0/22	M3	18,300	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace a VPR 1,0*0,30=0,300 [A] propustky (27+7+7+20)=61,000 [B] a*b=18,300 [C] Celkem 18,3 = 18,300				
	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				
17	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32	M3	62,891	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 133] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	dle situace a VPR (0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na řezu propustky 27+7+7+20=61,000 [B] a*b=62,891 [C] Celkem 62,891 = 62,891 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm	M3	13,108	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace a VPR nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 5=5,000 [D] (a+b+c)*0,20*d=13,108 [E] Celkem 13,108 = 13,108				
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
19	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3	M3	6,480	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace a VPR 0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296 [A] počet propustků 5=5,000 [B] a*b=6,480 [C] Celkem 6,48 = 6,480				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 133] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
5 Komunikace -----						
20	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	476,100	-----	-----
	Cenová soustava	ŠD 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva				
		Bez vazby na CS				
		dle situace				
		kostky 20+				
		Rmat sjezdů 374+				
		beton 20=414,000 [A]				
		a*1,15=476,100 [B]				
		Celkem 476,1 = 476,100				
	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				
37	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	373,945	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 11			373,945		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 133] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - x				
21	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	R-mat 40 RA 0/32				
		Bez vazby na CS				
	SOD			373,945		-----
		dle situace a VPR				
		v ploše sjezdů				
		5,721+10,811+10,751+13,611+7,872+18,416+8,305+6,883+14,320+7,819+9,561+12,425+10,168+6,308+39,921				
		+7,426+6,339+10,889+7,282+6,751+7,950+10,082+23,182+23,221+10,516+10,999+9,369+13,872+8,971+7,480				
		+16,582+10,142=373,945 [A]				
		Celkem 373,945 = 373,945				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 11			-373,945		-----
	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				
22	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 258,000	-----	-----
	Cenová soustava	PS-CP 0,5 kg/m2 po vyštěpení				
		Bez vazby na CS				
		pod ACO 629+				
		pod ACL(ACP) 629=1 258,000 [A]				
		Celkem 1258 = 1 258,000				
	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				
23	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	476,048	-----	-----
	Cenová soustava	obrus ACO 11 50/70				
		Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 133] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	574D56	dle situace a VPŘ v plochách napojení 24,401+24,704+13,394+35,069+25,347+8,747+6,535+7,496+55,707+27,012+2,222+74,863 +12,863+100,687+13,704+15,538+9,712+6,153+2,788+9,106=476,048 [A] Celkem 476,048 = 476,048 <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrmuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16 + PMB Cenová soustava Bez vazby na CS dle situace a VPŘ v plochách napojení 24,401+24,704+13,394+35,069+25,347+8,747+6,535+7,496+55,707+27,012+2,222+74,863 +12,863+100,687+13,704+15,538+9,712+6,153+2,788+9,106=476,048 [A] včetně vyrovnávek v napojení na nový stav Celkem 476,048 = 476,048 <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrmuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	476,048	-----	-----
	58110	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ Bez vazby na CS dle situace lokální opravy betonových povrchů ve vjezdech 20*0,20=4,000 [A] Celkem 4 = 4,000	M3	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 133] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	58222	<i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</i> <i>- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1</i> <i>- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách</i> <i>- nezahrmuje postřiky, nátěry</i> DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kostky malé 100x100 do betonu a vyspárované MC Cenová soustava Bez vazby na CS dle situace lokální opravy povrchů ve vjezdech 20=20,000 [A] Celkem 20 = 20,000 <i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce</i> <i>předepsané dokumentaci a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané</i> <i>výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí,</i> <i>šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrmuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet</i> <i>a pod.</i>	M2	20,000	-----	-----
	587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Bez vazby na CS v místě napojení stávajících sjezdů a skluzů 40=40,000 [A] Celkem 40 = 40,000 <i>- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního</i> <i>materiálu (bez dodávky nového)</i> <i>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</i> <i>- dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň</i> <i>spar</i> <i>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</i>	M2	40,000	-----	-----
28	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu Cenová soustava Bez vazby na CS	M2	50,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 133] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	dopojení v místě sjezdů 50=50,000 [A] Celkem 50 = 50,000 - 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				
8 Potrubí -----						
29	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK podchycení a dopojení stáv.vyústění do příkopů a propustků včetně systému dodatečného napojení, příslušných spojek pro napojení na stáv. přípojky nebo vsazených odboček; včetně výkopu, potrubí, tvarovek, podsypu, obsypu Bez vazby na CS předpoklad dle pochůzky 8=8,000 [A] Celkem 8 = 8,000	KUS	8,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
30	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Bez vazby na CS dle situace 6,219+7,222+5,446+9,525+10,891=39,303 [A] dopojení a úpravy 10=10,000 [B] 40+10=50,000 [C] Celkem 50 = 50,000	M	50,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	917224.a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrku Bez vazby na CS dle situace vyrovnání a napojení ve sjezdech 20=20,000 [A] Celkem 20 = 20,000	M	20,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 133] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm	M	61,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace a VPR km 1,702 27+ km 1,797 7+ km 1,901 7+ zasypané a nezjištěné 20=61,000 [A] Celkem 61 = 61,000				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
33	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby	M	199,600	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS napojení na MK a ÚK 10,5+6,15+7,15+5,90+13,0+7,95+12,35+2,0+34,7+39,5+3,75+2,80+32,6+4,40+7,35+6,05+3,45=199,600 [A] Celkem 199,6 = 199,600				
	Specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
34	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2	M	199,600	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS napojení na MK a ÚK 10,5+6,15+7,15+5,90+13,0+7,95+12,35+2,0+34,7+39,5+3,75+2,80+32,6+4,40+7,35+6,05+3,45=199,600 [A] Celkem 199,6 = 199,600				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
35	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Bez vazby na CS skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod. 10=10,000 [A] Celkem 10 = 10,000	M3	10,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E2]/[SO 133] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 1,505 - 3,430 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	966346	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky Bez vazby na CS dle stávajícího stavu 23+6+6+10=45,000 [A] Celkem 45 = 45,000 položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	45,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36610 - III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_(MI ROADS)

Objekt: E3 - III. ETAPA

Rozpočet: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	-----
Celková cena:	-----
DPH:	-----
Cena s DPH:	-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104 Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podměnečně vhodný dle ČSN 736133 Cenová soustava Bez vazby na CS 321,3=321,300 [A] Celkem 321,3 = 321,300 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	321,300	-----	-----
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘÍŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina Cenová soustava Bez vazby na CS SOD pol. 12373 1201,2*1,9+ pol. 12920 2165*0,15*1,9+ pol. 12930A 333,7*1,9=3 533,335 [A] Celkem 3533,335 = 3 533,335 ZBV: ZL 02 - ZBV 14 "pol. 12373 "2802,8*1,9 = 5 325,320 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	8 858,655 3 533,335 5 325,320	-----	-----
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU nefrézovatelná část podkladní vrstvy z PM - dle průzkumu ZAS-T1 a T2 Cenová soustava Bez vazby na CS SOD pol. 11333 92,4*2,2=203,280 [A] Celkem 203,28 = 203,280	T	1 016,400 203,280	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	015330	ZBV: ZL 02 - ZBV 14 "pol. 11333 "369,6*2,2 = 813,120 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Cenová soustava Bez vazby na CS SOD pol. 11332 101,6*1,9=193,040 [A] Celkem 193,04 = 193,040 ZBV: ZL 02 - ZBV 14 "pol. 11332 "406,56*1,9 = 772,464 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	813,120 965,504 193,040 772,464	-----	-----
1 Zemní práce						
5	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu (dlažba, kámen, štět) vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Cenová soustava Bez vazby na CS SOD	M3	508,200 101,640	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6		dle situace a průzkumů v místě lokálních sanací šířka na úrovni vrstvy 1,0=1,000 [A] tloušťka 0,150=0,150 [B] délka sanací 20% délky úseku oboustranné 1540*2*0,20=616,000 [C] a*b*c*1,10=101,640 [D] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Celkem 101,64 = 101,640	M3	406,560		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 14	1*0,15*1540*2*1,1 = 508,200 [A] 508,2-101,64 = 406,560 [B] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	Specifikace	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM		462,000	-----	-----
	Cenová soustava	asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				
7	SOD	Bez vazby na CS	M3	92,400		-----
		dle situace a průzkumů v místě lokálních sanací šířka na úrovni vrstvy 1,0=1,000 [A] tloušťka 0,150=0,150 [B] délka sanací 20% délky úseku oboustranné 1540*2*0,20=616,000 [C] a*b*c=92,400 [D] Celkem 92,4 = 92,400		369,600		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 14	1*0,15*1540*2 = 462,000 [A] 462-92,40 = 369,600 [B] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
	Specifikace	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH		151,800	-----	-----
		odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8		Bez vazby na CS dle situace a průzkumů odečteno z Autocadu 7590=7 590,000 [A] tloušťka frézování EKZ+PM 0,02=0,020 [B] a*b=151,800 [C] Celkem 151,8 = 151,800	M	43,500		-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE				
	Cenová soustava	komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka				
9		Bez vazby na CS začátek úseku 5,50=5,500 [A] konec úseku v SO122 napojení na římsy mostu a příčné spáry na mostě ev.č. 3041-4 12+12+2*7,0=38,000 [B] Celkem: A+B=43,500 [C] Celkem 43,5 = 43,500	M3	4 004,000		-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I		1 201,200		-----
	Cenová soustava	Včetně odvozu na trvalou skládku				
	SOD	Bez vazby na CS				
		v ploše sanací a rozšíření šířka na parapláni 2,0=2,000 [A] délka sanací 30% délky úseku oboustranné 1540*2*0,30=924,000 [B] a*b*1,30=2 402,400 [C] včetně přesahů a šikmých částí tloušťka snací 0,50=0,500 [D] c*d=1 201,200 [E] Celkem 1201,2 = 1 201,200		2 802,800		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 14	2*1540*2*1,3*0,5 = 4 004,000 [A] 4004-1201,20 = 2 802,800 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	12573.a	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151** VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů Bez vazby na CS pro pol. 18220 519=519,000 [A] Celkem 519 = 519,000	M3	519,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	12573.b	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu Bez vazby na CS 321,3=321,300 [A] Celkem 321,3 = 321,300	M3	321,300	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	12924	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 - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřiznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku Bez vazby na CS dle situace a VPŘ vlevo 24,233+3,551+11,725+5,085+98,168+8,802+1,644+32,649+45,155+151,027+115,666+125,173+28,387+106,598+141,748+216,350=1 115,961 [A] vpravo 134,128+142,370+3,757+283,411+44,712+67,528+100,293+47,147+50,725+39,055+106,725+11,724+18,458=1 050,033 [B] Celkem: A+B=2 165,994 [C] Celkem 2165,994 = 2 165,994 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	2 165,994	-----	-----
	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, na mezideponii Bez vazby na CS	M3	518,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	12930.A	materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování 5189*0,10=518,900 [A] Celkem 518,9 = 518,900 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku Bez vazby na CS dle situace celková délka reprofilace 106+117+139+120+113+191+67+380+142+39+103+167+31+154+30+91+134+203+63+10+48+40+62+67+164+35+26=2 842,000 [A] výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování a*0,3-5189*0,10=333,700 [B] Celkem 333,7 = 333,700 Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	333,700	-----	-----
	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Bez vazby na CS pol. 12930 519=519,000 [A] Celkem 519 = 519,000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené 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	519,000	-----	-----
16	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	321,300	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17		zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS Bez vazby na CS	M3	112,000	-----	-----
	Cenová soustava	dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,15=0,105 [A] délky úseků 110+117+44+23+101+95+282+556+142+39+167+61+154+91+134+203+63+85+75+59+64+206+143 +17+29=3 060,000 [B] a*b=321,300 [C] Celkem 321,3 = 321,300				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM				
		zásyp stávajících příkopů - bude využit materiál z reprofilace příkopů Bez vazby na CS				
	Cenová soustava	dle situace na konci úseku vpravo 143+17=160,000 [A] a*0,7=112,000 [B] Celkem 112 = 112,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18		<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.)	M2	8 008,000	-----	-----
	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD					
		dle situace a VPŘ v ploše lokálních sanací šířka na paraplání 2,0=2,000 [B] délka sanací 20% délky úseku oboustranně 1540*2*0,20=616,000 [C] b*c*1,30=1 601,600 [D] včetně přesahů a šikmých částí Celkem 1601,6 = 1 601,600		1 601,600		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 14					
		2*1540*2*1,3 = 8 008,000 [A] 8008-1601,6 = 6 406,400 [B]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
19	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	518,663	-----	-----
		zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace 51,526+53,877+180,209+113,484+10,912+9,812+6,779+116,870+2,325+294,356+317,107+186,395+5,012+30,855+231,445+3,430+649,998+23,309+430,662+64,711+300,140+304,742+141,357+244,102+182,980+60,267+405,457+105,111+305,156+127,735+99,742+30,771+17,182+78,810=5 186,626 [A] a*0,100=518,663 [B] Celkem 518,663 = 518,663				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>				
36	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVM	m2	5 186,626	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 12			5 186,626		-----
2 Základy						
20	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	54,000	-----	-----
	Cenová soustava	kompletní trativody včetně výkopu od úrovně pláně potrubí DN 150, obsyp frakcí 8/32, zatěsnění betonem C8/10, šířka 300mm, hloubka do 900mm, včetně napojení na vyústění propustků Bez vazby na CS dle situace km 4,900 - 4,954 54=54,000 [A] Celkem 54 = 54,000				
	Specifikace	<i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> <i>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</i> <i>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</i> <i>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</i> <i>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</i> <i>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>				
21	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	8 008,000	-----	-----
	Cenová soustava	separační geotextilie na pláni nebo paraplání, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 Bez vazby na CS				
	SOD	dle situace a VPR v ploše lokálních sanací šířka na paraplání 2,0=2,000 [B] délka sanací 30% délky úseku oboustranně 1540*2*0,30=924,000 [C] b*c*1,30=2 402,400 [D] včetně přesahů a šikmých částí Celkem 2402,4 = 2 402,400				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 14			2 402,400		-----
				5 605,600		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	21450	2*1540*2*1,3 = 8 008,000 [A] 8008-2402,4 = 5 605,600 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA vrstvy pro sanaci AZ - směs ŠD 0-45 (60%) a Rmat (40%) Bez vazby na CS	M3	5 205,200	-----	-----
	SOD	v ploše lokálních sanací a rozšíření šířka na parapléni 2,0=2,000 [B] délka sanací 30% délky úseku oboustranně (1540)*2*0,30=924,000 [C] b*c*1,30=2 402,400 [D] včetně přesahů a šikmých částí tloušťka sanací 0,50=0,500 [E] d*e=1 201,200 [F] Celkem 1201,2 = 1 201,200		1 201,200	-----	-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 14			4 004,000	-----	-----
23	289973	2*1540*2*1,3*0,65 = 5 205,200 [A] 5205,2-1201,2 = 4 004,000 [B] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSITÍ A GEOOROHOŽÍ zpevnění plochy po reprofilaci - kotvená protierozní jutová geotextilie 500 g/m2 Bez vazby na CS dle situace a VPR rovinutá délka na řezu průměrně 3,5=3,500 [A] délky úseků 191+142+39=372,000 [B] (a*b)*1,20=1 562,400 [C] včetně přesahů a zakotvení Celkem 1562,4 = 1 562,400 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geositě nebo georochože - úpravu, očistění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 562,400	-----	-----
5 Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ŠDA 0-32	M3	35,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace a VPR doplnění ochranné vrstvy pod recyklaci u mostu ev.č. 3041-4 (72+70)*0,250=35,500 [A] Celkem 35,5 = 35,500				
	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				
25	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ RS CA na místě v tl. 0,15 m Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU	M3	1 614,600	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace a VPR plocha recyklace 7800=7 800,000 [A] a*0,18=1 404,000 [B] konstantní vrstva tl. 180 mm b*0,15=210,600 [C] rozšíření proti teoretické ploše krytu + vyrovnávky a reprofilace (10+5%) b+c=1 614,600 [D] Celkem 1614,6 = 1 614,600				
	Specifikace	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
35	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 165,994	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - x				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 12			2 165,994		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 v ceně zohlednit možnost využití původního materiálu	M2	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	Specifikace	dle situace a VPR vlevo 24,233+3,551+11,725+5,085+98,168+8,802+1,644+32,649+45,155+151,027+115,666+125,173+28,387+106,598+141,748+216,350=1 115,961 [A] vpravo 134,128+142,370+3,757+283,411+44,712+67,528+100,293+47,147+50,725+39,055+106,725+11,724+18,458=1 050,033 [B] Celkem: A+B=2 165,994 [C]				
	SOD			2 165,994		
	ZBV: ZL 02 - ZBV 12			-2 165,994		
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP modifikovaný 0,6 kg/m2 po vyštěpení	M2	8 168,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS pod ACP 8168=8 168,000 [A] Celkem 8168 = 8 168,000				
	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				
28	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,3 kg/m2 po vyštěpení	M2	7 856,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS pod ACO 7856=7 856,000 [A] Celkem 7856 = 7 856,000				
	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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrus ACO 11 50/70 Cenová soustava Bez vazby na CS dle situace a VPR v ploše komunikace B 7800=7 800,000 [A] na mostech konstrukce C 56=56,000 [B] a+b=7 856,000 [D] Celkem 7856 = 7 856,000 - 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 856,000	-----	-----
30	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16 + 50/70 Cenová soustava Bez vazby na CS dle situace a VPR v ploše komunikace B 7800*1,04=8 112,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu na mostech konstrukce C 56=56,000 [B] a+b=8 168,000 [D] Celkem 8168 = 8 168,000 - 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 168,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
31	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava Bez vazby na CS	M	168,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		dle situace - km 3,537 - 3,570 vlevo 33+ - km 3,570 - 3,665 vpravo 95+ - km 4,674 - 4,684 vpravo 10+ - km 4,674 - 4,684 vlevo 10+ - km 4,698 - 4,708 vpravo 10+ - km 4,693 - 4,708 vlevo 10=168,000 [A] Celkem 168 = 168,000 položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
32	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Cenová soustava řezání krytu v místě napojení stavby Bez vazby na CS začátek úseku 5,50=5,500 [A] konec úseku v SO122 Celkem 5,5 = 5,500	M	5,500	-----	-----
33	931324	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 Cenová soustava Bez vazby na CS začátek úseku 5,50=5,500 [A] konec úseku v SO122 napojení na římsy mostu a příčné spáry na mostě ev.č. 3041-4 12+12+2*7,0=38,000 [B] Celkem: A+B=43,500 [C] Celkem 43,5 = 43,500	M	43,500	-----	-----
34	965821	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU Cenová soustava Odranění stávajících mezníků včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku Bez vazby na CS dle situace 2=2,000 [A]	KUS	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 104] - Silnice III/3041 km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Celkem 2 = 2,000 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36610 - III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace _ II a III etapa_KHK_(MI ROADS)

Objekt: E3 - III. ETAPA

Rozpočet: [E3]/[SO 134] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 134] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 134 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI zemina Cenová soustava Bez vazby na CS pol. 13173 81,7*1,8=147,060 [A] pol. 467314 9,1*1,9=17,290 [B] Celkem: A+B=164,350 [C] Celkem 164,35 = 164,350 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	164,350	-----	-----
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU materiál ze stávajících sjezdů (ŠD+recyklát+Rmat) na skládku IO Cenová soustava Bez vazby na CS pol. 11333 44,4*2,2=97,680 [A] Celkem 97,68 = 97,680 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	97,680	-----	-----
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton Cenová soustava Bez vazby na CS	T	25,728	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 134] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	015330	pol. 96615 4*2,4+ pol. 966346 ((42)*0,4*0,4)*2,4=25,728 [A] Celkem 25,728 = 25,728 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Cenová soustava Bez vazby na CS pol.11332 44,7*1,9=84,930 [A] Celkem 84,93 = 84,930 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	84,930	-----	-----
1 Zemní práce						
5	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku Cenová soustava Bez vazby na CS 298=298,000 [A] a*0,15=44,700 [B] Celkem 44,7 = 44,700 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	44,700	-----	-----
6	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stávající sjezdy - trvalá skládka Cenová soustava Bez vazby na CS	M3	44,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 134] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7		dle stávajícího stavu 296=296,000 [A] a*0,15=44,400 [B] Celkem 44,4 = 44,400 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M	14,000	-----	-----
	Specifikace	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE				
8		komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka Bez vazby na CS 7,5+6,5=14,000 [A] Celkem 14 = 14,000 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M3	81,673	-----	-----
	Specifikace	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I				
		pro propustky - na trvalou skládku Bez vazby na CS dle situace a VPŘ (0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na řezu propustky 53=53,000 [B] a*b=81,673 [C] Celkem 81,673 = 81,673				
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 134] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9		<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za likvidaci, vykazují se v položce č.0151**	M2	423,500	-----	-----
	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS dle situace v ploše propustku 1,0*(53)=53,000 [A] dlažba 15+ Rmat sjezdů 317 =332,000 [B] (a+b)*1,10=423,500 [C] Celkem 423,5 = 423,500				
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2 Základy						
10	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 Bez vazby na CS v ploše propustku 1,0*(53)=53,000 [A] dlažba 15+ Rmat sjezdů 317 =332,000 [B] (a+b)*1,10=423,500 [C] Celkem 423,5 = 423,500	M2	423,500	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 134] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>				
4 Vodorovné konstrukce -----						
11	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu C25/30 XF3 Cenová soustava Bez vazby na CS dle situace a VPR nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku $T=7,000$ [D] $(a+b+c)*0,10*d=9,176$ [E] Celkem 9,176 = 9,176 - <i>dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků,</i> - <i>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,</i> - <i>vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> - <i>ztížení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátěry zabrahující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>vypín, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	9,176	-----	-----
12	451572	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 šterkopiskové lože (sedlo) pod troubou 0/22 Cenová soustava Bez vazby na CS	M3	15,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 134] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	458523	dle situace a VPR 1,0*0,30=0,300 [A] propustky (53)=53,000 [B] a*b=15,900 [C] Celkem 15,9 = 15,900 <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32 Cenová soustava Bez vazby na CS dle situace a VPR (0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na řezu propustky 53=53,000 [B] a*b=54,643 [C] Celkem 54,643 = 54,643 <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	54,643	-----	-----
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm Cenová soustava Bez vazby na CS dle situace a VPR nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku $T=7,000$ [D] $(a+b+c)*0,20*d=18,351$ [E] Celkem 18,351 = 18,351 <i>položka zahrnuje:</i> - <i>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> - <i>zřízení spojovací vrstvy</i> - <i>zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> - <i>dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> - <i>spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> - <i>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> - <i>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M3	18,351	-----	-----
16	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3 Cenová soustava Bez vazby na CS	M3	9,072	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 134] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	dle situace a VPR 0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296 [A] počet propustků 7=7,000 [B] a*b=9,072 [C] Celkem 9,072 = 9,072 <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
5 Komunikace -----						
15	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	předláždění sjezdu na p.p.č. 625/3 včetně výškového vyrovnání Bez vazby na CS dle situace 15=15,000 [A] Celkem 15 = 15,000 <i>- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</i> <i>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</i> <i>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazují se samostatně položkami SD 45</i>				
	Specifikace					
17	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	423,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 134] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	ŠD 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva Bez vazby na CS dle situace v ploše propustku 1,0*(53)=53,000 [A] dlažba 15+ Rmat sjezdů 317 =332,000 [B] (a+b)*1,10=423,500 [C] Celkem 423,5 = 423,500 <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
	Specifikace					
27	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	317,228	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024		317,228		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 13					
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
18	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	R-mat 40 RA 0/32 Bez vazby na CS				
	SOD			317,228		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 13	dle situace a VPR v ploše sjezdů 15,310+21,513+15,146+58,944+22,521+17,359+12,244+21,654+8,787+14,301+12,153+21,159+44,293+4,176+6,643+10,602+10,423=317,228 [A] Celkem 317,228 = 317,228		-317,228		-----
	Specifikace	<i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 134] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	82,200	-----	-----
	Cenová soustava	PS-CP 0,5 kg/m2 po vyštěpení				
		Bez vazby na CS				
		pod ACO 41,1+				
		pod ACL(ACP) 41,1=82,200 [A]				
		Celkem 82,2 = 82,200				
	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				
20	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	41,142	-----	-----
	Cenová soustava	obrus ACO 11 50/70				
		Bez vazby na CS				
		dle situace a VPŘ				
		v plochách napojení 16,183+24,959=41,142 [A]				
		Celkem 41,142 = 41,142				
	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.				
21	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	41,100	-----	-----
	Cenová soustava	ložní vrstva ACL 16 + PMB				
		Bez vazby na CS				
		dle situace a VPŘ				
		v plochách napojení 41,1=41,100 [A] včetně vyrovnávek v napojení na nový stav				
		Celkem 41,1 = 41,100				
	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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 134] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
22	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	53,000	-----	-----
	Cenová soustava	podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm				
		Bez vazby na CS				
		dle situace a VPŘ				
		km 3,729 7,0+				
		km 3,858 7,0+				
		km 4,227 7,0+				
		km 4,292 8,0+				
		km 4,388 7,0+				
		km 4,391 8,0+				
		km 4,529 9,0 =53,000 [A]				
		Celkem 53 = 53,000				
	Specifikace	Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
23	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	14,000	-----	-----
	Cenová soustava	řezání krytu v místě napojení stavby				
		Bez vazby na CS				
		napojení na MK a ÚK 7,5+6,5=14,000 [A]				
		Celkem 14 = 14,000				
	Specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
24	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	14,000	-----	-----
	Cenová soustava	zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech				
		zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2				
		Bez vazby na CS				
		7,5+6,5=14,000 [A]				
		Celkem 14 = 14,000				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí				
		spáry po úpravě				
		nezahrnuje těsnící profil				
25	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod.				
		4=4,000 [A]				
		Celkem 4 = 4,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [E3]/[SO 134] - Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 3,430 - 4,970 (Královéhradecký kraj)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	966346	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	42,000	-----	-----
	Cenová soustava	stávající podélné propustky Bez vazby na CS dle stávajícího stavu 42=42,000 [A] Celkem 42 = 42,000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za likvidaci, který se vykazuje v položce 0151** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36557 - Most ev. č. 304-002 Libňatov_KHK_(MI ROADS)

Objekt: SO 201-ZH - Most ev. č. 304-002

Rozpočet: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201-ZH Most ev. č. 304-002						
1 Zemní práce						
1	113765	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	32,700	-----	-----
		Provedení dle zadávací dokumentace				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		Frézování drážky podél římsy pro těsnící zálivku				
		Provedení viz výkresy D.1.3				
		délka [m]				
		(5,5+2)+(1,5+7,5+2)=18,500 [A]				
		Frézování drážky pro dilatační spáru				
		Provedení viz výkresy D.1.3				
		délka [m]				
		2*7,1=14,200 [B]				
		Celkem: A+B=32,700 [C]				
		Celkem 32,7 = 32,700				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
2	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	250,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		Doba odčerpávání vody ze základové spáry				
		včetně zřízení čerpací jímky				
		počet [h]				
		250=250,000 [A]				
		Celkem 250 = 250,000				
	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				
3	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	15,000	-----	-----
		Provedení dle zadávací dokumentace				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		Převedení koryta				
		Provedení viz výkresy D.1.3				
		délka+přesahy [m]				
		1+13+1=15,000 [A]				
		Celkem 15 = 15,000				
	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.).				
4	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	64,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			4,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZL 02 - ZBV 06	Výkopání ornice z mezideponie		60,000		-----
		Objem dle SO 001 pol. 12110[m3]				
		20*0,2=4,000 [A]				
		Celkem 4 = 4,000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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				
58	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	60,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 06			60,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezařazené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžbu 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 - těžbu 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS Uložení ornice do mezideponie Objem dle SO 001 pol. 17120[m3] 20*0,2=4,000 [A] Celkem 4 = 4,000				
		<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.)				
59	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	60,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava ZBV: ZL 02 - ZBV 06	OTSKP 2024		60,000		-----
		<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,200	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Zásyp kolem těsnící fólie dvěma vrstvami ŠP fr 0/16 tloušťky 150 mm Provedení viz výkresy D.1.3 počet*šířka*délka*tloušťka [m3] 2*3*(8+10)*0,15=16,200 [A] Celkem 16,2 = 16,200				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	17481.2	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.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Provedení dle zadávací dokumentace	M3	84,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS Zásyp základu za opěroua zásyp před opěrou ze zeminy vhodné/podmínečně vhodné do násypu hutněné po vrstvách max. 300 mm; Id=0,75-0,8 nebo PS=95 % Provedení viz výkresy D.1.3 plocha*délka [m3] 2*(2,5*8,5)+(2,0*8,5)+(2,5*10)=84,500 [A] Celkem 84,5 = 84,500				
8	17481.3	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.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Provedení dle zadávací dokumentace	M3	37,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS Zásyp za a před opěrou ze zeminy vhodné/podmínečně vhodné do násypu hutněné po vrstvách max. 300 mm; Id=0,85 nebo PS=100 % Provedení viz výkresy D.1.3 plocha*délka [m3] 2,0*(8,5+10)=37,000 [A] Celkem 37 = 37,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	17581	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.) OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Provedení dle zadávací dokumentace	M3	9,250	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS Ochranný obsyp s drenážní funkcí okolo rámu ze ŠDa frakce 0/32; hutněno po vrstvách max. 300 mm; Id=0,8 nebo PS=98 % Provedení viz výkresy D.1.3 za opěrou plocha*délka [m3] 0,5*(8,5+10)=9,250 [A] Celkem 9,25 = 9,250				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10		<i>položka zahrnuje:</i> - 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, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M2	82,500	-----	-----
	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II				
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Zhutnění základové spáry Provedení viz výkresy D.1.3 šířka*délka [m2] 7,5*11=82,500 [A] Celkem 82,5 = 82,500				
11		<i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i> ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	20,000	-----	-----
	18223	Provedení dle zadávací dokumentace				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS Rozprostření ornice Provedení viz výkresy D.1.3 Objem z pol. 12573/tloušťka [m2] 4/0,2=20,000 [A] Celkem 20 = 20,000				
12		<i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	20,000	-----	-----
	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Založení trávníku Provedení viz výkresy D.1.3 plocha [m2] 20=20,000 [A] Celkem 20 = 20,000				
	Specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2 Základy -----						
13	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,060	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Lože pro drenáž za rubem opěry Provedení viz výkresy D.1.3 počet*výška*šířka*délka [m3] 2*0,3*0,3*17,0=3,060 [A] Celkem 3,06 = 3,060				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
14	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,037	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS				
	SOD	Odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu š.150mm Provedení viz výkresy D.1.3 počet*výška*šířka*délka [m3] 2*5*0,15*0,035=0,053 [A] Celkem 0,053 = 0,053		0,053		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 06			-0,016		-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
15	23668	TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	16,800	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	Specifikace	Těsnicí hráz proti proudu toku a obsyp provizorního potrubí pro převedení vody (slouží i pro objekt SO 203) Provedení viz výkresy D.1.4 výška*šířka*délky [m3]: 1,2*1,4*10=16,800 [A] Celkem 16,8 = 16,800	M3	0,540	-----	-----
	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS Dozdění otvoru mezi mostem a stávající nábrežní zdí na výtokové části-jeho základ délka*výška*tl[m*m*m] 1,2*0,9*0,5=0,540 [A] Celkem 0,54 = 0,540 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	Specifikace					
17	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	18,200	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS				
	SOD					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem		
18	Specifikace	Betonáž základového pasu z betonu C30/37-XA2, XD1, XF2 Provedení viz výkresy D.1.3 základ mostu plocha*délka*počet [m3] 1,0*(8,1+10,1)=18,200 [A] Celkem 18,2 = 18,200 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	T	2,341	-----	-----		
	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B						
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS					3,640	-----
	SOD	Výztuž základů přepočet z pol. 272325 distanční tělíska betonová Provedení viz výkresy D.1.3 objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,2t/m3) [t] 18,2*0,2=3,640 [A] Celkem 3,64 = 3,640						
	ZBV: ZL 02 - ZBV 06			-1,299	-----			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> <i>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
3 Svislé konstrukce						
19	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	90,000	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace				
		Bez vazby na CS				
	SOD			60,000		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 06	Kotvení říms z kotev ve vývrtu. Hmotnost jedné kotvy 6kg, provedení á1m. Včetně předepsaného vrtu, záhlivky a protikorozi úpravy. Provedení viz výkresy D.1.3 ks*hmotnost [kg] 2*5*6=60,000 [A] Celkem 60 = 60,000		30,000		-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, záhlivky apod.)</i>				
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,423	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace				
		Bez vazby na CS				
	SOD			4,526		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 06	Betonáž říms z betonu C30/37 - XD3, XF4 Provedení viz výkresy D.1.3 plocha*délka [m3] 0,31*(5,5+7,5+1,6)=4,526 [A] Celkem 4,526 = 4,526				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZL 02 - ZBV 06	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> <i>- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>		-0,103		-----
	Specifikace					
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,540	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace				
		Bez vazby na CS				
	SOD			1,150		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 06	Výztuž říms přepočít z pol. 317325 distanční tělíska betonová Provedení viz výkresy D.1.3 objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,25t/m3) [t] 4,6*0,25=1,150 [A] Celkem 1,15 = 1,150				
				-0,610		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	327212	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	M3			
		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC		2,700	-----	-----
		Cenová soustava				
		Bez vazby na CS				
23	333325	<i>položka zahrnuje</i> - dozdění otvoru mezi mostem a stávající nábrežní zdí na výtokové části délka*výška*tl[m*m*m] 1,2*2*0,5=1,200 [A] Celkem 1,2 = 1,200	M3	1,200	-----	-----
		ZBV: ZL 02 - ZBV 06				
		Dozdění otvoru mezi mostem a stávající nábrežní zdí na výtokové části		1,500	-----	-----
		<i>položka zahrnuje</i> dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
23	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	4,147	-----	-----
		Provedení dle zadávací dokumentace				
		Cenová soustava				
		Bez vazby na CS				
23	333325	<i>položka zahrnuje</i> - betonáž křídel z betonu C30/37 - XA2, XD1, XF3 Provedení viz výkresy D.1.3 výška*šířka*tloušťka [m3] (2,5*0,85*0,4)+(2,7*1,64*0,4)+(5,14*0,4)=4,677 [A] Celkem 4,677 = 4,677	M3	4,677	-----	-----
		ZBV: ZL 02 - ZBV 06				
		Betonáž křídel z betonu C30/37 - XA2, XD1, XF3		-0,530	-----	-----
		Provedení viz výkresy D.1.3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	333365	<i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsružovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	T			
		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B		2,810	-----	-----
		Provedení dle zadávací dokumentace				
		Cenová soustava				
24	333365	Bez vazby na CS	T			
		SOD		3,960	-----	-----
		Výztuž křídel				
		přepočten z pol. 333325				
24	333365	distanční tělíska betonová	T			
		Provedení viz výkresy D.1.3				
		objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,2t/m3) [t]				
		19,8*0,2=3,960 [A]				
24	333365	Celkem 3,96 = 3,960	T	-1,150	-----	-----
		ZBV: ZL 02 - ZBV 06				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>	M3	23,947	-----	-----
	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37				
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace		27,280		
	SOD	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 06	Betonáž rámové konstrukce z betonu C30/37 - XA2, XD1, XF3 Provedení viz výkresy D.1.3 plocha*šířka [m3] 3,58*7,62=27,280 [A] Celkem 27,28 = 27,280				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	4,214	-----	-----
	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B				
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace		6,260		
	SOD	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 06	Výztuž rámové konstrukce přepočet z pol. 389325 distanční tělíska betonová Provedení viz výkresy D.1.3 objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,2t/m3) [t] 31,3*0,2=6,260 [A] Celkem 6,26 = 6,260		-2,046	-----	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
4 Vodorovné konstrukce						
27	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	16,663	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace				
		Bez vazby na CS				
	SOD	Podkladní beton		6,555		-----
		tloušťka lože 150 mm				
		Provedení viz výkresy D.1.3				
		šířka*délka*tloušťka [m3]				
		2,3*(8,5+10,5)*0,15=6,555 [A]				
		Celkem 6,555 = 6,555				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 06			10,108		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>				
28	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	21,175	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace				
		Bez vazby na CS				
	SOD	Betonové lože tloušťky 100 mm pro zpevnění dna a pod dlažbou z betonu C25/30n - XF3		5,120		-----
		Provádění viz výkresy D.1.3				
		pod zpevněným dnem				
		délka*šířka*tloušťka [m3]				
		13*3,5*0,1=4,550 [A]				
		pod dlažbou z lomového kamene				
		plocha*tloušťka [m3]				
		(1,1+3,3+1,3)*0,1=0,570 [B]				
		Celkem: A+B=5,120 [C]				
		Celkem 5,12 = 5,120				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 06			16,055		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	45731	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Vyrovnávací (spádový) beton zarubem opěry z betonu C12/15n - XA2 Provedení viz výkresy D.1.3 šířka*výška*délka [m3] 0,3*1*(8,5+10,5)=5,700 [A] Celkem 5,7 = 5,700	M3	5,700	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	45860	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Přechodové klíny z mezerovitého betonu MCB-8 Provedení viz výkresy D.1.3 plocha*délka [m3] (1,9*8,5)*(1,8*10,5)=35,050 [A] Celkem 35,05 = 35,050	M3	35,050	-----	-----
	Cenová soustava					
31	465512	- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS	M3	13,300	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD	Odladění z lomového kamene tloušťky 200 mm do betonového lože(bet. lože pol. 451314) Provedení viz výkresy D.1.3 plocha*tloušťka [m3] ((13*3,5)+(1,1+3,3+1,3))*0,2=10,240 [A] Celkem 10,24 = 10,240		10,240		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	ZBV: ZL 02 - ZBV 06	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> <i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> <i>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> <i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M3	3,060		-----
	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30		2,200	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Spádové stupně a stabilizační práh z betonu C25/30-XF3 Provedení viz výkresy D.1.3 šířka*výška*délka [m3] (3,7+1,8)*0,5*0,8=2,200 [A] Celkem 2,2 = 2,200 <i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</i> <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů</i>				
5 Komunikace						
33	56334.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 1. vrstva štěrkodrti ŠD 0/63 tl. min 0,18 m dle ČSN 73 6126-1.	M2	63,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	Cenová soustava	Bez vazby na CS Provedení viz výkresy D.1.3 ks*šířka*délka [m2] 2*4,2*7,5=63,000 [A] Celkem 63 = 63,000	M2	37,500	-----	-----
	56334.B	<i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 2. vrstva štěrkodrti ŠD 0/32 tl. min 0,20 m dle ČSN 73 6126-1.				
35	Cenová soustava	Bez vazby na CS Provedení viz výkresy D.1.3 ks*šířka*délka [m2] 2*2,5*7,5=37,500 [A] Celkem 37,5 = 37,500	M2	63,000	-----	-----
	572123	<i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,80 kg/m2 PI-C dle ČSN 73 6129.				
36	Cenová soustava	Bez vazby na CS Provedení viz výkresy D.1.3 ks*šířka*délka [m2] 2*4,2*7,5=63,000 [A] Celkem 63 = 63,000	M2	85,067	-----	-----
	572214	<i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze 0,50 kg/m2 PS-CP dle ČSN 73 6129. Pod vrstvou ACO 11+.				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS Provedení viz výkresy D.1.3 šířka*délka [m2] 6,62*12,85=85,067 [A] Celkem 85,067 = 85,067				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	85,067	-----	-----
	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM				
	Cenová soustava	Asfaltový koberec pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-1. Bez vazby na CS Provedení viz výkresy D.1.3 šířka*délka [m2] 6,62*12,85=85,067 [A] Celkem 85,067 = 85,067	M2	63,000	-----	-----
	574E76	- 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.				
38	Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	0,000	-----	-----
	575C43	Asfaltový koberec pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70 tl. 0,08 m dle ČSN EN 13108-1.				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS Provedení viz výkresy D.1.3 ks*šířka*délka [m2] 2*4,2*7,5=63,000 [A] Celkem 63 = 63,000	M2	33,000	-----	-----
	SOD	- 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.				
39	Specifikace	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	0,000	-----	-----
	575C43	Ochranná vrstva mostní izolace MA 11 IV tl. 0,035m				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS	M2	33,000	-----	-----
	SOD					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem				
60	ZBV: ZL 02 - ZBV 06	Provedení viz výkresy D.1.3 šířka*délka [m2] 6,6*5=33,000 [A] Celkem 33 = 33,000	M2	-33,000		-----				
	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.								
	575C65.N	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM								
	Cenová soustava	OTSKP 2024								
	ZBV: ZL 02 - ZBV 06			33,000	-----	-----				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
	7 Přidružená stavební výroba -----									
	40	711211					IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	366,900	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS								

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	711227	1xALP + 2x ALN izolace konstrukce na kontaktu se zemní vlhkostí: Provedení viz výkresy D.1.3 ALP - asfaltový lak penetrační počet vrstev*výška*délka [m2] 1*((SS: (3,7+2)*(8,5+10,5))+(křídla(2*5)+(2*2)))=122,300 [A] ALN - asfaltový lak nátěrový (2vrstvy) počet vrstev*výška*délka [m2] 2*((SS: (3,7+2)*(8,5+10,5))+(křídla(2*5)+(2*2)))=244,600 [D] Celkem: A+D=366,900 [C] Celkem 366,9 = 366,900 <i>položka zahrnuje:</i> - 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. geotextilií IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Těsnící fólieza opěrami tloušťky 2 mm Provedení viz výkresy D.1.3 šířka*délka [m2] 3*(8,5+10,5)=57,000 [A] Celkem 57 = 57,000	M2	57,000	-----	-----
		Cenová soustava				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	711432	<i>položka zahrnuje:</i> - 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. geotextilií IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Provedení viz výkresy D.1.3 počet*výška*šířka*délka [m3] 2*0,6*5=6,000 [A] Celkem 6 = 6,000 <i>položka zahrnuje:</i> - 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	6,000	-----	-----
		Cenová soustava				
43	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Izolace asfaltovými pásy Provedení viz výkresy D.1.3 délka*šířka [m2] 8,0*7,62=60,960 [A] Celkem 60,96 = 60,960	M2	60,960	-----	-----
		Cenová soustava				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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, obručníků, 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	122,300	-----	-----
	Cenová soustava	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Vrstva geotextilie chránící izolaci hmotnost 600kg/m2 souvisí s položkou 711211 Provedení viz výkresy D.1.3 výška*délka [m2] 1*((SS: (3,7+2)*(8,5+10,5))+(křídla(2*5)+(2*2)))=122,300 [A] Celkem 122,3 = 122,300				
45	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	69,100	-----	-----
	Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Ochranný nátěr pohledové plochy konstrukce Provedení viz D.1.3 pohledové plochy NK šířka*délka [m2] 6,2*10,5=65,100 [A] pohledové plochy křidel počet*plocha [m2] 2*(2)=4,000 [C] Celkem: A+C=69,100 [D] Celkem 69,1 = 69,100				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	Specifikace	<i>- 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.</i>	M2	4,380	-----	-----
	Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Ochranný nátěr pohledové plochy římsy Provedení viz D.1.3 šířka*délka [m2] 0,3*(5,5+7,5+1,6)=4,380 [A] Celkem 4,38 = 4,380				
	Specifikace	<i>- 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.</i>				
8 Potrubí						-----
47	Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Drenážní trubka za rubem opěry DN 150 Provedení viz výkresy D.1.3 délka [m] 5,8+10,5=16,300 [A] Celkem 16,3 = 16,300	M	16,300	-----	-----
	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
48	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM Provedení dle zadávací dokumentace	M	5,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49		Cenová soustava Bez vazby na CS Prostup odvodnění skrz opěrnou zeď - 1prostup=2trubky Provedení viz výkresy D.1.3 počet*délka [m] 2*(2*2)*0,7=5,600 [A] Celkem 5,6 = 5,600 <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i> <i>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</i> CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	15,000	-----	-----
	87633	Provedení dle zadávací dokumentace Cenová soustava Bez vazby na CS Rezervní chráničky v římsách DN110 Provedení viz výkresy D.1.3 počet*délka [m] 2*7,5=15,000 [A] Celkem 15 = 15,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> <i>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> <i>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> <i>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</i> <i>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> <i>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.</i> <i>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</i> <i>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> <i>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</i> <i>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</i> <i>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
50	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Provedení dle zadávací dokumentace Cenová soustava Bez vazby na CS Montážného silničního zábradlí včetně PKO typ III E Provedení viz výkresy D.1.3 délka zábradlí [m] 1,5=1,500 [A] Celkem 1,5 = 1,500 <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> <i>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</i> <i>- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</i>	M	1,500	-----	-----
51	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Provedení dle zadávací dokumentace Cenová soustava Bez vazby na CS Montážného mostního zábradlí včetně PKO typ IIIA Nátěr RAL 6004 Provedení viz výkresy D.1.3 délka zábradlí [m] 7,5=7,500 [A] Celkem 7,5 = 7,500	M	7,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>dotčení zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> <i>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</i> <i>případně nivelační hmoty pod kotevní desky</i> SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Montážnového zábradelního svodidla včetně PKO a náběhu(náběh dle výrobce) Nátěr RAL 6004 Provedení viz výkresy D.1.3 délka svodidla bez náběhu [m] 6=6,000 [A] Celkem 6 = 6,000				
53	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</i> <i>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky</i> <i>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</i> <i>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</i> <i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i> EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Montáž nového evidenčního čísla mostu počet [ks] 2=2,000 [A] Celkem 2 = 2,000				
54	Specifikace	<i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i> SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	27,600	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Chodníkový obrubník šířky 100 mm Provedení dle výkresů D.1.3 počet*délka [m] 3,6+3+1+2+18=27,600 [A] Celkem 27,6 = 27,600				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>dotčení a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i> SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	5,500	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Silniční obrubník šířky 150 mm Provedení dle výkresů D.1.3 počet*délka [m] 1,5+2+2=5,500 [A] Celkem 5,5 = 5,500				
56	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>dotčení a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i> TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	32,200	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS Těsnící zálivka podél říms v ohrubné vrstvě u obruby Provedení viz výkresy D.1.3 délka [m] 5,5+7,5+1,5+1,5+2=18,000 [A] Frézování drážky pro dilatační spáru Provedení viz výkresy D.1.3 délka [m] 2*7,1=14,200 [B] Celkem: A+B=32,200 [C] Celkem 32,2 = 32,200				
57	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí</i> <i>spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i> DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	0,000	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS				
	SOD	Hliníkový profil 30x20 jako odvodnění izolace mostovky. Hmotnost profilu 0,7kg/m. Provedení viz výkresy D.1.3 ks*délka*hmotnost [m*(kg/m)] 1*7*0,7=4,900 [A] Celkem 4,9 = 4,900		4,900		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201-ZH] - Most ev. č. 304-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZL 02 - ZBV 06	- 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, otlačení 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:		-4,900		-----
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36557 - Most ev. č. 304-002 Libňatov_KHK_(MI ROADS)

Objekt: SO 202-ZH - Opěrná zeď

Rozpočet: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	-----
Celková cena:	-----
DPH:	-----
Cena s DPH:	-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202-ZH Opěrná zeď						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Skládka zeminy a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Bez vazby na CS Skládka zeminy a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838: 12,18=12,180 [B] Přepočet na tuny 2t/m3*objem [t] Celkem: 2*B=24,360 [E] Celkem 24,36 = 24,360 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumi hmotnost odpadu vytrřiděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	24,360	-----	-----
1 Zemní práce						
2	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS Frézování drážky podél římsy pro těsnící zálivku Provedení viz výkresy D1.4 délka [m] 5,4=5,400 [A] Celkem 5,4 = 5,400 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	5,400	-----	-----
3	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS	M	6,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	131838	Převedení koryta Provedení viz výkresy D.1.4 délka [m] 6=6,000 [A] Celkem 6 = 6,000 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.). HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Zhotovitel zohlední skutečnou vzdálenost. Bez vazby na CS Hloubení výkopu: Provedení viz výkresy D.1.4 pro opěrnou zeď plocha*délka [m3] (2,9*1,05)*4=12,180 [A] poplatek viz pol.014102 Celkem 12,18 = 12,180 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásích 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 odstraněné horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpeření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů 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 likvidaci, vykazují se v položce č.0151**	M3	12,180	-----	-----
5	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Provedení dle zadávací dokumentace Bez vazby na CS	M3	1,858	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17481.2	Zásyp kolem těsnicí fólie dvěma vrstvami ŠP fr 0/16 tloušťky 150 mm Provedení viz výkresy D.1.4 počet*šířka*délka*tloušťka [m3] 2*1,1*5,63*0,15=1,858 [A] Celkem 1,858 = 1,858 <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Provedení dle zadávací dokumentace	M3	11,072	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS Zásyp základu za opěroua zásyp před opěrou ze zeminy vhodné/podmínečně vhodné do násypu hutněné po vrstvách max. 300 mm; Id=0,75-0,8 nebo PS=95 % Provedení viz výkresy D.1.4 plocha*délka [m3] (0,46+1,27)*6,4=11,072 [A] Celkem 11,072 = 11,072				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	17481.3	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Provedení dle zadávací dokumentace	M3	3,712	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS Zásyp za a před opěrou ze zeminy vhodné/podmínečně vhodné do násypu hutněné po vrstvách max. 300 mm; Id=0,85 nebo PS=100 % Provedení viz výkresy D.1.4 plocha*délka [m3] 0,58*6,4=3,712 [A] Celkem 3,712 = 3,712				
8	18120	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.) ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.	M2	16,890	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Cenová soustava	Bez vazby na CS Zhutnění základové spáry Provedení viz výkresy D.1.4 šířka*délka [m2] 3*5,63=16,890 [A] Celkem 16,89 = 16,890	M3	2,400	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	23668	TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ Provedení dle zadávací dokumentace				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS Těsnící hráz proti a po proudu toku Provedení viz výkresy D.1.3 výška*šířka*tloušťka*ks [m3]: 1,2*2*0,5*2=2,400 [A] Celkem 2,4 = 2,400				
	Specifikace	položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
2 Základy -----						
9	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.	M3	0,507	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS Lože pro drenáž za rubem opěry Provedení viz výkresy D.1.4 výška*šířka*délka [m3] 0,3*0,3*5,63=0,507 [A] Celkem 0,507 = 0,507				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	10 22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS	T	2,050	-----	-----
	SOD	Z HEB 160 42kg/m Provedení viz výkresy D.1.4 ks*délka*hmotnost*přečet na tuny [m*kg/m] 3*5*42,6*0,001=0,639 [A] Celkem 0,639 = 0,639		0,639	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	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.	M2	1,411	-----	-----
	Specifikace			15,000		-----
	22695A			12,000		-----
	Cenová soustava			3,000		-----
	SOD	Výdřeva dočasná Provedení viz výkresy D.1.4 délka*šířka [m*m] 4*3=12,000 [A] Celkem 12 = 12,000		48,000	-----	-----
13	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M	15,000	-----	-----
	Specifikace			33,000		-----
	264815					-----
	Cenová soustava					-----
	SOD	Vrty pro záporové pažení Provedení viz výkresy D.1.4 ks*délka [m] 3*5=15,000 [A] Celkem 15 = 15,000			-----	-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 03	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání			-----	-----
14	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	6,833	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS	T	6,213		-----
	SOD	Betonážzákladu opěrné zdi z betonu C30/37 - XF3, XD1 Provedení viz výkresy D.1.4 plocha*délka zdi [m3] 1,14*5,45=6,213 [A] Celkem 6,213 = 6,213		0,620		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 07	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,		0,595	-----	-----
	Specifikace	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS		1,244		-----
	Cenová soustava	Výztužzákladu opěrné zdi Přepočet z položky 272325 Provedení viz výkresy D.1.4 objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,2 t/m3) [t] 6,22*0,2=1,244 [A]				
	SOD					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZL 02 - ZBV 07	Celkem 1,244 = 1,244		-0,649		-----
	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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3 Svislé konstrukce						-----
16	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,648	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.				
	SOD	Bez vazby na CS		1,348		-----
		Betonáž římsy z betonu C30/37 - XF4, XD3 včetně zhotovení snížení pro odvodnění				
		Provedení viz výkresy D.1.4				
		plocha*délka zdi [m3]				
		0,25*5,39=1,348 [A]				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 07	Celkem 1,348 = 1,348		0,300		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlžení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	0,162	-----	-----
	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B				
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS				
	SOD					
ZBV: ZL 02 - ZBV 07		Výztuž římsy Přepočet z položky 317325 Provedení viz výkresy D.1.4 objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,25 t/m3) [t] 1,35*0,25=0,338 [A] Celkem 0,338 = 0,338		0,338	-----	-----
				-0,176	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	M3	6,450	-----	-----
	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37				
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS				
	SOD					
ZBV: ZL 02 - ZBV 07		Betonáž opěrné zdi z betonu C30/37 - XF3, XD1 Provedení viz výkresy D.1.4 plocha*délka zdi [m3] 1,33*5,45=7,249 [A] Celkem 7,249 = 7,249		7,249	-----	-----
				-0,799	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19		<i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskružovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náلتك, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	T	0,727	-----	-----
	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B				
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS				
	SOD	Výztuž opěrné zdi Přepočet z položky 327325 Provedení viz výkresy D.1.4 objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,2 t/m3) [t] 7,25*0,2=1,450 [A] Celkem 1,45 = 1,450		1,450	-----	-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 07			-0,723		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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),</i> <i>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
4 Vodorovné konstrukce						-----
20	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,610	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS Podkladní beton pod opěrnou zdí tloušťka lože 150 mm Provedení viz výkresy D.1.4 šířka*délka*tloušťka [m3] 10,73*0,15=1,610 [A] Celkem 1,61 = 1,610				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	46251	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odběhovacích 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS Kamenný pohoz dna min.200kg min tl. 300mm Provedení viz výkresy D.1.4 plocha*délka [m3] 0,62*5,15=3,193 [A] Celkem 3,193 = 3,193 Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,193	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba						
22	711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS	M2	77,952	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	711227	1x ALP+2xALN izolace zdi na kontaktu se zemní vlhkostí: Provedení viz výkresy D.1.4 ALP - asfaltový lak penetrační počet vrstev*výška*délka [m2] 1*(3,03+1,61)*5,6=25,984 [A] ALN - asfaltový lak nátěrový (2 vrstvy) počet vrstev*výška*délka [m2] 2*(3,03+1,61)*5,6=51,968 [B] Celkem: A+B=77,952 [C] Celkem 77,952 = 77,952 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, obručníků, 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. geotextilií IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS Těsnící fólie za opěrnou zdí tloušťky 2 mm Provedení viz výkresy D.1.4 šířka*délka [m2] 1,1*5,63=6,193 [A] Celkem 6,193 = 6,193 Specifikace	M2	6,193	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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, obručníků, 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. geotextilií	M2	25,984	-----	-----
	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ				
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS Vrstva geotextilie chránící izolaci hmotnost 600 kg/m2 souvisí s položkou 711211 Provedení viz D.1.4 výška*délka [m2] 1*(3,03+1,61)*5,6=25,984 [A] Celkem 25,984 = 25,984				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
25	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	1,689	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS Ochranný nátěr pohledové plochy římsy Provedení viz výkresy D.1.4 šířka*délka [m2] 0,3*5,63=1,689 [A] Celkem 1,689 = 1,689				
	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.				
	8 Potrubí					
26	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	5,630	-----	-----
		Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	Cenová soustava	Bez vazby na CS Drenážnítrubka za rubem zdi DN150 Provedení viz D.1.4 délka [m] 5,63=5,630 [A] Celkem 5,63 = 5,630 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	1,880	-----	-----
	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM				
	Specifikace	zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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, chráničcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS Prostup odvodnění skrz opěrnou zeď Provedení dle D.1.4 délka*počet [m] 2*0,94=1,880 [A] Celkem 1,88 = 1,880				
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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, chráničcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202-ZH] - Opěrná zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
28	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS Montáž nového zábradelního svodidla včetně PKO a náběhu Nátěr RAL 6004 Provedení viz výkresy D.1.4 délka [m] 5,6=5,600 [A] Celkem 5,6 = 5,600 <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	5,600	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
29	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS Těsnící zálivka podél římsy v ohrubné vrstvě vozovky Provedení viz výkresy D1.4 ks*délka [m] 1*63,0=63,000 [A] Celkem 63 = 63,000 <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> nezahrnuje těsnící profil	M	63,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36557 - Most ev. č. 304-002 Libňatov_KHK_(MI ROADS) Objekt: SO 203-ZH - Nábřežní zeď Rozpočet: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď									
Objednatel: Zhotovitel dokumentace: Zhotovitel:									
<table border="1"> <tr> <td>Cena dle SoD:</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>Celková cena:</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>DPH:</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>Cena s DPH:</td> <td>-----</td> </tr> </table>		Cena dle SoD:	-----	Celková cena:	-----	DPH:	-----	Cena s DPH:	-----
Cena dle SoD:	-----								
Celková cena:	-----								
DPH:	-----								
Cena s DPH:	-----								
Vypracoval zadání: Datum zadání:	Vypracoval nabídku: Datum vypracování nabídky:								

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	ZBV: ZL 02 - ZBV 08	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Provedení dle zadávací dokumentace	M3	3,100		-----
	17481.2	Bez vazby na CS		15,000	-----	-----
	Cenová soustava			18,560		-----
	SOD	Zásyp základu za opěroua zásyp před opěrou ze zeminy vhodné/podmínečně vhodné do násypu hutněné po vrstvách max. 300 mm; Id=0,75-0,8 nebo PS=95 % Provedení viz výkresy D.1.5 plocha*délka [m3] (0,8*1,6*6,5)+(1,28*8)=18,560 [A] Celkem 18,56 = 18,560				-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08			-3,560		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5		<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Provedení dle zadávací dokumentace	M3	17,000	-----	-----
	17481.3	Bez vazby na CS		13,589		-----
	Cenová soustava					-----
	SOD	Zásyp za a před opěrou ze zeminy vhodné/podmínečně vhodné do násypu hutněné po vrstvách max. 300 mm; Id=0,85 nebo PS=100 % Provedení viz výkresy D.1.5 plocha*délka [m3] 2,14*6,35=13,589 [A] Celkem 13,589 = 13,589				-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08			3,411		-----
		<i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.	M2	27,250	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	Zhutnění základové spáry Provedení viz výkresy D.1.5 šířka*délka [m2] 2,3*7,55=17,365 [A] Celkem 17,365 = 17,365		17,365		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08			9,885		-----
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2 Základy-----						
7	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.	M3	0,954	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	Lože pro drenáž za rubem opěry Provedení viz výkresy D.1.5 výška*šířka*délka [m3] 0,3*0,3*6,35=0,572 [A] Celkem 0,572 = 0,572		0,572		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08			0,382		-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
8	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.	T	4,932	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	Z HEB 160 42kg/m Provedení viz výkresy D.1.5 ks*délka*hmotnost*preočet na tuny [m*kg/m] 3*7*42,6*0,001=0,895 [A] Celkem 0,895 = 0,895		0,895		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04			4,037		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	M2	65,000	-----	-----
	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	Výdřeva dočasná Provedení viz výkresy D.1.5 dléka*šířka [m*m] 8*4,5=36,000 [A] Celkem 36 = 36,000		36,000		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04			29,000		-----
28	Specifikace	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M	27,000	-----	-----
	26144	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM OTSKP 2024				
	Cenová soustava			27,000		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04					
	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				
10	264815	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.	M	86,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	Vrty pro záporové pažení Provedení viz výkresy D.1.5 ks*dléka [m] 3*7=21,000 [A] Celkem 21 = 21,000		21,000		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04			65,500		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11		<i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M3			
	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.		10,900	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	Betonážzákladu opěrné zdi z betonu C30/37 - XF3, XD1 Provedení viz výkresy D.1.5 plocha*délka zdi [m3] 0,55*6,35=3,493 [A] Celkem 3,493 = 3,493		3,493		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08			7,407		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12		<i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i> VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.	T	1,214	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	Výztužzákladu opěrné zdi Přepočet z položky 272325 Provedení viz výkresy D.1.5 objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,2 t/m3) [t] 3,493*0,2=0,699 [A] Celkem 0,699 = 0,699		0,699		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08			0,515		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29		<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>	KUS	3,000	-----	-----
	285378	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M				
	Cenová soustava	OTSKP 2024		3,000		-----
	ZBV: ZL 01 - ZBV 04					
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky</i> <i>nezahrnuje vrtý</i>				
3 Svislé konstrukce						-----
13		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,288	-----	-----
		Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		1,524		-----
	SOD	Betonáž římsy z betonu C30/37 - XF4, XD3 včetně zhotovení snížení pro odvodnění Provedení viz výkresy D.1.5 plocha*délka zdi [m3] 0,24*6,35=1,524 [A] Celkem 1,524 = 1,524				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08			0,764		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14		<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> <i>- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabránující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	T	0,378	-----	-----
		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B				
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.		0,383		-----
	SOD	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08	Výztuž římsy Přepočet z položky 317325 Provedení viz výkresy D.1.5 objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,25 t/m3) [t] 1,53*0,25=0,383 [A] Celkem 0,383 = 0,383		-0,005		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15		<i>položka zahrnuje:</i> - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	M3			
	327213	OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE		3,191	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS				
	SOD			3,889		-----
16		Obklad zdi Provedení viz výkresy D.1.5 výška*délka*tl [m*m*m] 2,45*6,35*0,25=3,889 [A] Celkem 3,889 = 3,889	M3			
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08			-0,698		-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje</i> dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.		2,250	-----	-----
	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA				
17		Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.	M3			
	Cenová soustava	Bez vazby na CS Přeskládání stávající zdi Provedení viz výkresy D.1.5 výška*délka*tl[m*m*m] 3*1,5*0,5=2,250 [A] Celkem 2,25 = 2,250				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje</i> rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očistění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.		10,963	-----	-----
	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.	T			
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		4,572		-----
	SOD					
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08	Betonáž opěrné zdi z betonu C30/37 - XF3, XD1 Provedení viz výkresy D.1.5 plocha*délka zdi [m3] 0,3*2,4*6,35=4,572 [A] Celkem 4,572 = 4,572		6,391		-----
18		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odběhovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتك, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T			
	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B		1,483	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS				
	SOD			0,914		-----
		Výztuž opěrné zdi Přepočet z položky 327325 Provedení viz výkresy D.1.5 objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,2 t/m3) [t] 4,572*0,2=0,914 [A] Celkem 0,914 = 0,914				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>		0,569		-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
19	451312	PODKLADNÍ A VÝPL�의VÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,738	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS				
	SOD	Podkladní beton pod opěrnou zdí tloušťka lože 150 mm Provedení viz výkresy D.1.5 šířka*délka*tloušťka [m3] 9,16*0,15=1,374 [A] Celkem 1,374 = 1,374		1,374		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08			5,364		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>- 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,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>				
30	451522.N	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	13,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08			13,800		-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsaného kameniva</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>				
20	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	5,200	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS Kamenný pohoz dna min.200kg min tl. 300mm Provedení viz výkresy D.1.5 plocha*délka [m3] (1,6*0,5)*6,5=5,200 [A] Celkem 5,2 = 5,200				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						
21	58301.R	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM, DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	M2	21,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		Provizorní zakrytí vodoteče pro provádění objektu SO 203 (převedení vody a obsyr roury součástí SO 202)				
		vrstvy*délka*šířka [m*m]				
		2*7*1,5=21,000 [A]				
		Celkem 21 = 21,000				
	Specifikace	- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba						
22	711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	209,040		
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.				
		Bez vazby na CS				
	SOD	1x ALP+2xALN izolace zdi na kontaktu se zemní vlhkostí: Provedení viz výkresy D.1.5 ALP - asfaltový lak penetrační počet vrstev*výška*délka [m2] 1*(3,53+3,4)*6,35=44,006 [A] ALN - asfaltový lak nátěrový (2 vrstvy) počet vrstev*výška*délka [m2] 2*(3,53+3,4)*6,35=88,011 [B] Celkem: A+B=132,017 [C] Celkem 132,017 = 132,017		132,017		
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08			77,023		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	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, obručníků, 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. geotextilií	M2			
	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ		18,020		
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.				
		Bez vazby na CS				
24	SOD	Těsnící fólie za opěrnou zdí tloušťky 2 mm Provedení viz výkresy D.1.5 šířka*délka [m2] 1,1*6,35=6,985 [A] Celkem 6,985 = 6,985	M2	6,985		
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08			11,035		
	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, obručníků, 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. geotextilií				
	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ		14,040		
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace. Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	SOD	Vrstva geotextilie chránící izolaci hmotnost 600 kg/m2 souvisí s položkou 711211 Provedení viz D.1.5 výška*délka [m2] 1*(3,53+3,4)*6,35=44,006 [A] Celkem 44,006 = 44,006	M2	44,006		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08			-29,966		-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.		3,120	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	Ochranný nátěr pohledové plochy římsy Provedení viz výkresy D.1.5 šířka*délka [m2] 0,3*6,35=1,905 [A] Celkem 1,905 = 1,905		1,905		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08			1,215		-----
		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.				
8 Potrubí -----						
26	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.	M	10,600	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	Drenážnítrubka za rubem zdi DN150 Provedení viz D.1.5 délka [m] 6,35=6,350 [A] Celkem 6,35 = 6,350		6,350		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08			4,250		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M			
	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM Provedení dle zadávací dokumentace a podrobné situace.		2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	Prostup odvodnění skrz opěrnou zeď Provedení dle D.1.5 délka*počet [m] 2*0,94=1,880 [A] Celkem 1,88 = 1,880		1,880		-----
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08			0,120		-----
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
31	87645.N	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM	M	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP 2024				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203-ZH] - Nábřežní zeď

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZL 02 - ZBV 08	<i>Položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 (bez ohledu na sklon) - 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 Položka nezahrnuje: - x		1,000		-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
32	9112B1 Cenová soustava ZBV: ZL 02 - ZBV 08	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Bez vazby na CS	M	9,700 9,700	-----	----- -----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případně nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku Položka nezahrnuje: - x				

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

**III/3041 Maršov u Úpice - rekonstrukce komunikace II. a III. etapa a most ev. č. 304-002
Libňatov**

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		80 315 326,25 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 675 149,65 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 719 059,96 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 321 550,43 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 313 918,41 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 996 700,08 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 1 032 978,37 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		2 029 678,45 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZsS) < (limit nadlimitní VZ)	2 029 678 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	2,53 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	80 315 326,25 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	80 315 326,25 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 064 218,68 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 9 533 138,68 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 3 713 801,91 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 10 597 357,36 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 3 713 801,91 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena		80 315 326,25 Kč bez DPH
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 10 597 357,36 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 3 713 801,91 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		6 883 555,45 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	8,57 % ≤ 30,00 %
		POSOUZENÍ:
		Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 9 854 689,11 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 4 027 720,32 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	5 826 968,79 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	80 315 326,25 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	81 335 634,62 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	87 162 603,41 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	87 162 603,41 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: