

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 30.04.2024
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) Společnost „Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace COLAS – SaM“ se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

Správce: COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

zastoupený Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: 7 [REDACTED]

Společník: SaM silnice a mosty a.s.

Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

zastoupený Ing. Tomášem Pávkem, vedoucím závodu Hradec Králové

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

bankovní spojení [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(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 „**Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1 a č. 2, které jsou přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

Číslo stavby: 32909

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace**“, 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 **38.382.851,87 Kč vč. DPH** (slovy třicet osm milionů tři sta osmdesát dvatisíc osm set padesát jedna Korun českých osmdesát sedm 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), se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	31.721.365,18 korun českých
DPH (21%)	6.661.486,69 korun českých
Cena celkem	38.382.851,87 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 204 Most přes odvodňovací kanál ev. č. 323-007 a SO 321 Přeložka tlakové kanalizace 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 204 Most přes odvodňovací kanál ev. č. 323-007 a SO 321 Přeložka tlakové kanalizace je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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.

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/193/2024 ze dne 05.02.2024.

V Hradci Králové dne

V Praze dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever a zplnomocněný
zástupce Společnosti „Most ev. č. 323-007
a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace
COLAS – SaM“

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	329 09
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřena dne	30 04 2024

Číslo změny

1

Název stavby

Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace

Název objektu

SO 204 Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

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)

MDS PROJEKT s.r.o., Forsterova č.p. 175, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 274 87 938

Zhotovitel

Společnost „Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace COLAS – SaM“ se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

Popis a zdůvodnění změny

1) Z důvodu zastižených stávajících základových poměrů, jež posoudil Geotechnik a následně i autorský dozor, kde byla v úrovni základové spáry SO 204 zastižena velmi nevhodná zemina (organický jíl) a zbytky dřevěných pilot původního mostu, vše velmi zvodnělé. Posouzení geotechnika a autorského dozoru bylo předáno dne 23. 07. 2024. Dne 12. 08. 2024 na kontrolním dnu Správce stavby udělil pokyn na základě doporučení geotechnika, kdy bylo doporučeno zvětšit navrženou sanaci podloží základové spáry ze šterkodrti na tloušťku 1,0 m a rozšířit sanaci i pod přechodové oblasti mostu. Vrstva narušeného štětu má být celá odstraněna a celé místo sanováno dle sanací navržených v PD.

Dále při vrtání mikropilot geotechnik zjistil, že nebyl zastižen skalní horizont v předpokládané úrovni dle IG průzkumu. Bylo tak ohroženo bezpečně vetknutí mikropilot do skalního podloží a tím i stabilita celé mostní konstrukce. Dne 9. 7. 2024 Geotechnik navrhl a projektant a výkon AD odsouhlasil a správce stavby vydal pokyn k prodloužení mikropilot o 1 m.

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. Vícepráce SO 204 = 230 151,00 Kč bez DPH. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.

2) Dále na základě dodatečného požadavku majetkového správce - mostaře bude provedena revizní lavice u druhé opery mostu ev.č. 323-007 pro usnadnění revizních kontrol.

Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Vícepráce SO 204 = 21 775,00 Kč bez DPH. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.

Přílohy evidenčního listu:

1	Rekapitulace ceny po změně č. 1
2	Rozpočet SO 204 - ZBV č. 1
3	Stanovisko AD - sanace základové spáry SO 204 ze dne 23. 7. 2024, Prodloužení mikropilot SO 204 ze dne 09. 07. 2024, Vyjádření k základové spáře mostů SO 204 a SO 205 ze dne 10. 07. 2024.
4	Zpráva geotechnika - základová spára SO 204 ze dne 23. 7. 2024
5	Pokyn HS SO 204 ze dne 9. 7. 2024
6	Pokyn SS KHK ze dne 25. 7. 2024
7	Zápis ze 6. kontrolního dne stavby ze dne 12. 08. 2024 (strana 1-2)

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce
		měněpráce	vicepráce		
37 885 475,10 Kč	37 885 475,10 Kč	0,00 Kč	304 830,46 Kč	38 190 305,56 Kč	304 830,46 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1:		0,00 Kč	304 830,46 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel	COLAS CZ, a.s.	Jiří Kava	30.09.2024
Projektant (autorský dozor)	MDS PROJEKT s.r.o.	Ing. František Černík	30.09.2024
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	30.09.2024
Technický dozor	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Tomáš Idunk	30.09.2024

Název stavby:

Most ev.č. 323-007 a ev.č.323-008 Nechanice včetně komunikace

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SOD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			Vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné položky	362 224,62			362 224,62
SO 004	Příprava území	168 965,80			168 965,80
SO 106	Silnice II/323 km 21,580-22,166	6 307 292,68			6 307 292,68
SO 111	Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324	1 560 722,23			1 560 722,23
SO 127	Sjezdy na pozemky	292 272,16			292 272,16
SO 131	Úprava chodníků	831 951,60			831 951,60
SO 154	Dopravní opatření	1 890 916,07			1 890 916,07
SO 199	Údržbové práce na silničním tělese	307 284,31			307 284,31
SO 204	Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007	9 493 960,65	251 926,000		9 745 886,65
SO 205	Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008	6 186 554,63			6 186 554,63
SO 306	Odvodnění komunikace II/323 v km 22,005 - 22,166	1 349 915,79			1 349 915,79
SO 321	Přeložka tlakové kanalizace	934 630,58			934 630,58
SO 354	Úprava vedvodu PE d90	118 371,88			118 371,88
SO 437	Úprava veřejného osvětlení	936 266,99			936 266,99
SO 502	Přeložky STL plynovodu PE d90 v km 22,021 - 22,141	568 980,01			568 980,01
CENA CELKEM bez DPH		31 310 310,00	251 926,00	0,00	31 562 236,00
DPH 21 %		6 575 165,10	52 904,46	0,00	6 628 069,56
CENA CELKEM		37 885 475,10	304 830,46	0,00	38 190 305,56

POZNÁMKA: rozdíly v řádech halétů vznikají zaokrouhlováním v systému ASPE

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
2024/07/23_ce

Datum / Date
23. července 2024

AKCE: II/323 Nechanice – Staré Nechanice, Most ev. č. 323-007 a ev.č. 323-008

OBJEKT: SO 204 Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

VĚC: Sanace základové spáry

Projektant obdržel zprávu geotechnika ze dne 23.7.2024. Ze zprávy je zřejmé, že při výkopu jámy na úroveň základové spáry a ubourání základů původního mostu bylo zastiženo nevhodné podloží pro založení mostu a realizaci přechodové oblasti mostu. V základové spáře bylo zastiženo jak organické jíly, tak dřevěné pilotové založení původního mostu.

Geotechnik doporučuje zvětšit navrženou sanaci podloží základové spáry ze šterkodrti na tloušťku 1,0m a rozšířit sanaci i pod přechodové oblasti mostu. Autorský dozor souhlasí s navrženým řešením. Pokud by byl objekt a hlavně přechodová oblast realizovány na zastiženém podloží, tak by hrozilo postupné prosednutí přechodové oblasti mostu, což by se projevilo nerovnostmi vozovky před a za mostem.

Tato změna bude mít dopad do položek č. 21,450 s navýšením cca 50m³ a obecně do položek zvětšení výkopů, do položek nakládání s výkopem a skládkování vytěžené zeminy. Jedná se o nepředvídatelnou změnu. Projektant neměl k dispozici informaci o konstrukcích původního mostu skryté pod úrovní terénu. Se změnou souhlasíme.

S pozdravem

Ing. František Černík



Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
2024/07/09 ce

Datum / Date
9. července 2024

AKCE: II/323 Nechanice – Staré Nechanice, Most ev. č. 323-007 a ev.č. 323-008

OBJEKT: SO 204 Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

VĚC: Prodloužení mikropilot mostu

Projektant obdržel zprávu geotechnika ze dne 9.7.2024. Ze zprávy je zřejmé, že při vrtání mikropilot nebyl zastížen skalní horizont v předpokládané úrovni dle IG průzkumu. Pro bezpečné vetknutí mikropilot do skalního podloží souhlasíme s návrhem geotechnika, který navrhuje prodloužení mikropilot o 1m.

Tato změna bude mít dopad do položek č. 227821 a č. 26183. V obou případech se jedná o nárůst množství celkem o 30m. Jedná se o nepředvídatelnou změnu. Se změnou souhlasíme.

S pozdravem

Ing. František Černík



Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
2024/07/10 ce

Datum / Date
10. července 2024

AKCE: II/323 Nechanice – Staré Nechanice, Most ev. č. 323-007 a ev.č. 323-008

**OBJEKT: SO 204 Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007
SO 205 Most přes Mlýnský potok - ev.č. 323-008**

VĚC: Vyjádření k základové spáře obou mostů

Projektant provedl kontrolu základových spár obou mostů. V základové spáře se nacházejí dle předpokladu zvodnělé písčité jíly se šterky. Je zjevná nedostatečná únosnost základové spáry pro plošné založení objektů. Návrh založení obou objektů hlubině na mikropilotách bylo oprávněné.

Před provedením podkladního betonu bude provedena výměna podloží dle předpokladu RDS. Po provedené výměně podloží lze pokračovat v zakládání objektů dle RDS.

S pozdravem

Ing. František Černík



Stavba: II/323 Nechanice-Staré Nechanice (km 21,588-22,166)

Objekt: SO 204 Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

ZPRÁVA GEOTECHNIKA – základová spára

Základové poměry pro výstavbu mostu jsou složité vlivem vysoko položené hladiny podzemní vody a přítomnosti organických jílů, které podléhají velmi pomalé konsolidaci.

Při odtěžení hlav mikropilot je základová spára více zvednělá než se předpokládalo. V místě založení se objevilo i původní založení na dřevěných pilotách. V základové spáře v DPS je navržený zhutněný polštář tl. 500 mm ze štěrkodrti, což by bylo nedostatečné.

Navrhují provést odstranění dřevěných pilot a větší odtěžení a sanaci podloží základové spáry polštářem ze štěrkodrti minimálně tl. 1000mm a to i pod násypy přechodové oblasti.

Dne 23.7.2024

Ir





ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Váš dopis zn.:

Společnost „Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace COLAS – SaM“
Rubeška 215/1
190 00 Praha 9 - Vysočany

Vyřizuje: Bc. Libor Kabele

Mobil: +420 739 512 703

E-mail: libor.kabele@uskhk.eu

Počet listů:1

Počet příloh:

Datum: 10.7.2024

Stavba: **Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace**

Dne 9.7.2024 započal zhotovitel provádět na SO 204 hlubinné založení mostu za účasti geotechnika. Při vrtání zjistil geotechnik mírně odlišnou geologii než předpokládala zadávací dokumentace. Po telefonické konzultaci s AD geotechnik a AD doporučili provést prodloužení všech mikropilot na SO 204 o 1 bm.

Na základě výše uvedených zjištění Správce stavby souhlasil s prodloužením všech mikropilot o 1,0 bm a udělil souhlas s pokračováním prací hlubinného založení SO 204.

Geotechnik i AD zašle Správci stavby oficiální vyjádření do 12.7.2024.

S pozdravem



za Správce stavby a HIP stavby

Bc. Libor Kabele

Manažer přípravy a realizace staveb



SPRÁVA SILNIC KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE
příspěvková organizace
Na Okrouhlíku 1371/30, Pražské Předměstí,
500 02 Hradec Králové

Váš list číslo:
Ze dne:
Naše zn.: SSKHK/SS/18076/2024
Vyřizuje: Blazek
Mobil: 724949081
E-mail: rblazek@sskhk.cz
Počet listů:
Počet příloh: 0
Datum: 25.7.2024

Společnost „Most ev.č. 323-007 a ev.č. 323-008
Nechanice včetně komunikace COLAS – SaM“
Rubeška 215/1
190 00 Praha 9 - Vysočany

Stavba: Most ev.č. 323-007 a ev.č. 323-008 Nechanice včetně komunikace

Správa silnic Královéhradeckého kraje, příspěvková organizace, zajišťující na základě zřizovací listiny výkon vlastnických práv Královéhradeckého kraje k silnicím II. a III. třídy a k silničním a silničním pomocným pozemkům, včetně všech jejich součástí a příslušenství, v souladu s ustanovením zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, vydává tuto

ŽÁDOST

Jako následný správce mostu ev.č. 323-007 dodatečně požaduji provedení revizní lavice u opěry na konci mostu OP2, z důvodu snadnějšího provádění pravidelných běžných a hlavních prohlídek mostu.

S přáním hezkého dne

inspektor silniční sítě - mostař pro okresy: RK a HK

příspěvková organizace

Na Okrouhlíku 1371/30, 500 02 Hradec Králové

IČ: 709 47 996

Tel: 724 949 081

email: rblazek@sskhk.cz

<http://www.sskhk.cz>



ZÁPIS

ze 6. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi
„Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace“

stavba číslo: 32909

ze dne: 12. 8. 2024

Přítomni: dle presenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

5/1 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora. – platí trvale

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Na dnešním kontrolním dni byla zhotovitelem předána zpráva o postupu výstavby č. 6 za období 22. 7. 2024 – 11. 8. 2024

Plnění věcného harmonogramu:

Postup prací probíhá dle odsouhlaseného harmonogramu stavebních prací

Stav na stavbě:

1) Z důvodu zastižovaných stávajících základových poměrů, jež posoudil Geotechnik přímo na místě dne 23. 7. 2024 a následně i autorský dozor, kde byla v úrovni základové spáry SO 204 zastižena velmi nevhodná zemina (organický jíl) a zbytky dřevěných pilot původního mostu, vše velmi zvodnělé. Geotechnik doporučuje zvětšit navrženou sanaci podloží základové spáry ze štěrkodrti na tloušťku 1,0m a rozšířit sanaci i pod přechodové oblasti mostu. Autorský dozor souhlasí s navrženým řešením. Pokud by byl objekt a hlavně přechodová oblast realizovány na zastiženém podloží, tak by hrozilo postupné prosednutí přechodové oblasti mostu, což by se projevilo nerovnostmi vozovky před a za mostem. Veškeré tyto práce budou součástí ZBV které zpracuje zhotovitel a předloží ke schválení.

Popis provedených prací:

SO 001 – Všeobecné položky

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu byly zahájeny. Za uvedené období nebylo zrealizováno nic. Zbývají čerpat položky související s dokončováním díla.

Vícepráce: k dnešnímu dni nejsou odsouhlaseny žádné vícepráce. **srpen 2024**



Měněpráce: *k dnešnímu dni nejsou odsouhlaseny žádné měněpráce: srpen 2024*

SO 004 – Příprava území

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu byly v 05/2024 dokončeny.

Vícepráce: *k dnešnímu dni nejsou odsouhlaseny žádné vícepráce: srpen 2024*

Měněpráce: *k dnešnímu dni nejsou odsouhlaseny žádné měněpráce: srpen 2024*

SO 106 – Silnice II/323 km 21,580 – 22,166

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu nebyly zahájeny.

SO 111 – Úprava křižovatky silnic II/323 – II/324

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu nebyly zahájeny.

SO 127 – Sjezdy na pozemky

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu nebyly zahájeny.

SO 131 – Úprava chodníku

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu nebyly zahájeny.

SO 154 – Dopravní opatření (DIO + oprava objízdné trasy)

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu byly zahájeny. Za uvedené období bylo realizováno následující:

- Kontrola a údržba značení omezení na silnici II/323

Vícepráce: *k dnešnímu dni nejsou odsouhlaseny žádné vícepráce: srpen 2024*

Měněpráce: *k dnešnímu dni nejsou odsouhlaseny žádné měněpráce: srpen 2024*

SO 199 – Údržbové práce na silničním tělese

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu nebyly zahájeny.

SO 204 – Most přes odvodňovací kanál – ev. č. 323-007

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu byly zahájeny. Za uvedené období bylo realizováno následující:

- Sanace základové spáry
- Zhotovení podkladního betonu pod základy
- Zhotovení hlav mikropilot
- Bednění základů a vázání výztuže
- Čerpání vody
- Betonáž základů

Vícepráce: *k dnešnímu dni nejsou odsouhlaseny žádné vícepráce: srpen 2024*

Měněpráce: *k dnešnímu dni nejsou odsouhlaseny žádné měněpráce: srpen 2024*

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	329 09
Registrační číslo projektu :	-
Smlouva o dílo uzavřená dne :	30.04.2024

Číslo změny :

2

Název stavby :

Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace

Název objektu :

SO 321 Přeložka tlakové kanalizace

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) :

PROIS, a.s., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové, IČ: 259 43 022

Zhotovitel :

Společnost „Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace COLAS – SaM“ se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

Popis a zdůvodnění změny :

I) Při zahájení prací na SO 321 Přeložka tlakové kanalizace byl na místě přítomen, v souladu se smlouvou o přeložce, zástupce provozovatele z Královéhradecké provozní a.s. Ten vyslovil požadavek na provedení kanalizace mimo mostní konstrukce v majetku KHK. Odůvodnil to nárstem případů vandalizmu v poslední době, kde se izolace potrubí vedoucí přes most stává terčem vandalizmu a následně pak dochází k zamrzání a destrukci potrubí. Toto uspořádání je i výhodné pro majetkového správce, kde na mostě nebude zařízení cizího vlastníka, což usnadní kontrolu a údržbu mostní konstrukce.

Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Méněpráce SO 321 = 667.814,03 Kč, Vícepráce SO 321 = 826.943,21 ceny uvedeny bez DPH. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č.2
2.	Rozpočet SO 321 - ZBV č. 2
3.	Královéhradecká provozní, a.s. - požadavek na umístění potrubí mimo most

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
37 885 475,10 Kč	37 885 475,10 Kč	808 054,98 Kč	1 000 601,28 Kč	38 382 851,87 Kč	497 376,77 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		808 054,98 Kč	1 305 431,74 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	COLAS CZ. a.s.	Jiří Kava	10.10.2024
Projektant (autorský dozor) :	PROIS, a.s..	Ing. Roman Klouček	10.10.2024
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	10.10.2024
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Tomáš Idunk	10.10.2024

Název stavby:

Most ev.č. 323-007 a ev.č.323-008 Nechanice včetně komunikace

Rekapitulace ceny po změně č. 2

OBJEKT	NÁZEV	NARIKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SOD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné položky	362 224,62					362 224,62
SO 004	Příprava území	168 965,80					168 965,80
SO 106	Silnice II/323 km 21,580-22,166	6 307 292,68					6 307 292,68
SO 111	Úprava křižovatky silnic II/323 - II/324	1 560 722,23					1 560 722,23
SO 127	Sjezdů na pozemky	292 272,16					292 272,16
SO 131	Úprava chodníků	831 951,60					831 951,60
SO 154	Dopravní opatření	1 890 916,07					1 890 916,07
SO 199	Údržbové práce na silničním tělese	307 284,31					307 284,31
SO 204	Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007	9 493 960,65	251 926,000				9 745 886,65
SO 205	Most přes Mlýnský potok - ev. č. 323-008	6 186 554,63					6 186 554,63
SO 306	Odvodňovací komunikace II/323 v km 22,005 - 22,166	1 349 915,79					1 349 915,79
SO 321	Přeložka tlakové kanalizace	934 630,58			826 943,21	667 814,03	1 093 759,76
SO 354	Úprava vodovodu PE d90	118 371,88					118 371,88
SO 437	Úprava veřejného osvětlení	936 266,99					936 266,99
SO 502	Přeložky STL plynovodu PE d90 v km 22,021 - 22,141	568 980,01					568 980,01
CENA CELKEM bez DPH		31 310 310,00	251 926,00	0,00	826 943,21	667 814,03	31 721 365,18
DPH 21 %		6 575 165,10	52 904,46	0,00	173 658,07	140 240,95	6 661 486,69
CENA CELKEM		37 885 475,10	304 830,46	0,00	1 000 601,28	808 054,98	38 382 851,87

POZNÁMKA: rozdíly v řádech haléřů vznikají zaokrouhlováním v systému ASPE

Tomáš Idunk

Od: KAVA, Jiří (SGCZE) <jiri.kava@colas.cz>
Odesláno: čtvrtek 29. srpna 2024 10:50
Komu: Tomáš Idunk; libor.kabele@uskhk.eu
Předmět: Vyjádření k SO 321

Kategorie: Podklady; Důležitá pošta

Dobrý den, níže posílám vyjádření k přeložce tlakové kanalizace od správce.

Jiří Kava

Zasláno z [Outlooku pro Android](#)

Od: Dus, Radim <radim.dus@khp.cz>
Odesláno: čtvrtek, srpna 29, 2024 10:15:28 dop.
Komu: Jiří Nosek <stavoka.jiri.nosek@seznam.cz>
Kopie: KAVA, Jiří (SGCZE) <jiri.kava@colas.cz>
Předmět: Fwd: ZL SO 321

Warning : Message sent from Internet from radim.dus@khp.cz

Do not click on the links or attachments unless you are sure of the sender's address.

Dobrý den.

Dle dohody na místě stavby, Vás tímto žádám o uložení přeložky výtlačného potrubí mimo nové mostní konstrukce (piliře). V zimně dochází k zamrznání odvzdušňovacích ventilů a hlavně dochází k porušení izolačních vrstev vandaly. Předem děkuji za kladné stanovisko k přeložce.

--
S pozdravem

Bc. Radim Dus
vedoucí střediska kanalizace
ČKAIT 0602399
Královéhradecká provozní, a.s.

Tel.: +420 495 407 229/ Mob.: +420 724 045 766

Víta Nejedlého 893, 500 03 Hradec Králové, Česká republika, společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíle B, vložce 2383, IČO: 27461211

www.khp.cz



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **329 09 - II/323 Nechanice - Staré Nechanice (km 21,580-22,166)**

Objekt: **SO 204 - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007**

Rozpočet: **[SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **SaM silnice a mosty a.s.**

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 204 Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	461,18	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"pol. 17120a - 205,84 m3*2,0 t/m3=411,68 [A]"		411,68		-----
	ZBV: 1	"sanace podloží pod podkladní beton - "				
		-2*0,5*1,5*11,0 = - 16,50 [A]				
		"větší rozsah sanace podkladu"				
		2*1*3*11 = 66,00 [B]				
		"Celkem: "A+B = 49,50 [C]"		49,50		-----
	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	46,40	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
		Předpokládá se část asfaltových betonů neobsahujících PAU dle provedeného průzkumu. Přesné množství bude upřesněno na základě doplňkového průzkumu při stavbě v rámci položky 02851.				
		"pol. 11372 - "(179,7*0,07+15,2*6,35*0,07)*2,4"/m3" = 46,40 [A]				
		"pol. 11313 - "(((13,0+15,0)/2*6,3+(14,5+15,5)/2*6,1)*0,00)*2,4"/m3" = 0,00 [B]				
		"Celkem: "A+B = 46,40 [C]"				
	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	015131.R Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ KONTAMINOVANÝCH - 17 03 01* VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON OBSAHUJÍCÍ DEHET Předpokládá se část asfaltových betonů obsahujících PAU dle provedeného průzkumu. Přesné množství bude upřesněno na základě doplňkového průzkumu při stavbě v rámci položky 02851. Bez vazby na CS "pol. 11372 - "(179,7*0,125+15,2*6,35*0,08)*2,4"/m3" = 72,44 [A] "pol. 11313 - "(((13,0+15,0)/2*6,3+(14,5+15,5)/2*6,1)*0,065)*2,4"/m3" = 28,03 [B] "Celkem: "A+B = 100,48 [C]	T	100,47	-----	-----
4	015140 Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 2023_OTSKP "pol. 96611 - 1,52 m3*2,3 t/m3=3,50 [A] " "pol. 96615 - 6,08 m3*2,3 t/m3=13,98 [B] " "pol. 96616 - 55,50 m3*2,5 t/m3=138,75 [C] " "Celkem: A+B+C=156,23 [D]" 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	156,23	-----	-----
5	015330 Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 2023_OTSKP "pol. 96713 - 120,32 m3*2,6 t/m3=312,83 [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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	312,83	-----	-----
6	027121	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ zpevnění povrchu obchůzně trasy silničními panely včetně podsypu pískem. PEVNÁ CENA	M2	63,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "28,0+35,0=63,00 [A]" <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
7	027123	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP 63.000000 = 63,00 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	M2	63,00	-----	-----
8	02742.R	PROVIZORNÍ LÁVKY PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP "Dodávka, montáž, demontáž, údržba lávky během provozu, včetně zábradlí na lávce, včetně zajištění přeložek sítí na lávce, zatížitelnost lávky min. 4 kN/m2. " "Včetně založení nosné konstrukce na panelové rovinanině, včetně závěrné zídky. Na konstrukci lávky bude vypracována RDS, která je součástí jiné položky. Sypaná opěra zajištěná štětovnicemi je součástí jiných položek. " "1=1,00 [A]" <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KS	1,00	-----	-----
9	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY geodetické zaměření spodní stavby stávajícího mostu před zahájením stavby PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KUS	1,00	-----	-----
10	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování mostního listu včetně zápisu do systému (systém dle požadavku majetkového správce). 6 x tiskem + elektronicky PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KUS	1,00	-----	-----
11	02943.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) objektu SO 204 PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP	KPL	1,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	"cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) objektu SO 204 " "1=1,00 [A]" <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
12	02943.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) objektu provizorní lávky PEVNÁ CENA 2023_OTSKP "cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) objektu provizorní lávky " "1=1,00 [A]" <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,00	-----	-----
13	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 2x v listinné podobě, 2x v digitální formě včetně stanovení zatížitelnosti mostu PEVNÁ CENA 2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,00	-----	-----
14	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE PEVNÁ CENA 2023_OTSKP "Celkem soubor prací dle SOD a ZOP akce v daném rozsahu, počtu. Dokumentace a rozsah bude odsouhlasen s odevzdáním v počtu a rozsahu definovaným ZOP a SOD. " "1=1,00 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i> <i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>	KPL	1,00	-----	-----
15	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1x při zprovoznění povodní části, po dokončení I. etapy 1x při zprovoznění celého mostu, po dokončení III b2. etapy dle ČSN 736220 a ČSN 736221 včetně zápisu do systému (systém dle požadavku majetkového správce) Položka zahrnuje zpracování HMP. 6x tisk + elektronicky PEVNÁ CENA 2023_OTSKP 2.000000 = 2,00 [A]	KUS	2,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje :</i> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
16	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR PEVNÁ CENA 2023_OTSKP "Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu. Vyhodnocení souladu s PDPS a RDS. " "Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp." "1=1,00 [A]"	KPL	1,00	-----	-----
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</i>				
1 Zemní práce						-----
17	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM "silnice v předpolích mostu, penetrační makadam průměrná tl. dle diagnostického průzkumu 0,065 m včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo deponií zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití na stavbě viz výkres č. 2.20"	M3	11,68	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "13,0+15,0)/2*6,3=88,20 [A] " "14,5+15,5)/2*6,1=91,50 [B] " "(A+B)*0,065=11,68 [C]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
18	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO nestmelené vrstvy silnice v předpolích mostu, průměrná tl. (0,17+0,28)/2=0,225 m podkladní vrstva chodníku v předpolích, uvažovaná tl. 0,15 m krajnice - vrchní vrstva tl. 0,05 m uložení na dočasnou skládku, použije se pro zemní těleso SO 106	M3	52,75	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "silnice: 179,7*0,225=40,43 [A] " "chodník: (9,0*2,4+4,6*2,2+1,8*2,2+2,6*2,0+6,2*2,3+(3,0+7,5)/2*2,2)*0,15=10,00 [B] " "krajnice: ((2,5+1,6)/2*9,0+5,5*1,6*0,5+7,5*2,3+5,5*2,3*0,5)*0,05=2,32 [C] " "A+B+C=52,75 [D]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
19	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU betonové dlaždice tl. 40 mm včetně lože 40 mm chodníky v předpolích, plocha změněna ze situace Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Včetně poplatku za skládku.	M3	5,34	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "66,69*0,08=5,34 [A]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
20	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH v předpolích mostu délka změřena ze situace včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem Včetně poplatku za skládku.	M	65,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "2*15,0+17,0+18,0=65,00 [A]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
21	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH "asfaltové vrstvy stmelené 1) silnice v předpolích mostu - průměrná tl. dle výsledků diagnostického průzkumu: (0,17+0,22)/2=0,195 m 2) vozovka na mostě - uvažovaná tl. 0,15 m včetně odvozu a uložení na skládku zajištěnou zhotovitelem zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití na stavbě viz výkres č. 2.20"	M3	49,52	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "179,7*0,195+15,2*6,35*0,15=49,52 [A]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
22	113762	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	15,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP 15.000000 = 15,00 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
23	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Úroveň základové spáry je navržena pod úrovní hladiny podzemní vody a hladiny vody v řece. Do doby provedení základů je nutné uvažovat s nutností čerpání vody ze stavební jámy.	HOD	960,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "čerpání v obou základových jámách - 2*2*10*24=960,00 [A]"				
	Specifikace	<i>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</i>				
24	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	123,10	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "81,6+41,5=123,10 [A]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</i>				
25	12773.a	VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I	M3	224,55	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"S ohledem na malé kubatury prací se předpokládá zvýšená jednotková cena položky."		175,05		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 1	<p>"Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem) nebo deponii. Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. "</p> <p>"etapa Ib, výkop na úroveň 237,40 m n.m. - $(5,0*6,0*0,7+4,5*5,0*0,7)*2=73,50$ [A] "</p> <p>"odstranění zemních hrázek (I. a II. etapa) - $21,0*2=42,00$ [B] "</p> <p>"etapa IIb; odtěžení na úroveň 237,40 m n.m. - $(2,0*3,5+2,0*3,0)*0,75=9,75$ [C] "</p> <p>"zahlobnutí základové spáry pro podkladní beton a sanaci podloží - $1,5*11,0*0,6*2=19,80$ [D] "</p> <p>"odtěžení plošiny v prostoru koryta - $30=30,00$ [E] "</p> <p>"Celkem: A+B+C+D+E=175,05 [F]"</p>		49,50		-----
	Specifikace	<p>"sanace podloží pod podkladní beton - "</p> <p>$-2*0,5*1,5*11,0 = - 16,50$ [A]</p> <p>"větší rozsah sanace podkladu"</p> <p>$2*1*3*11 = 66,00$ [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 49,50 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
26	13173.a	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odtěžení silničního tělesa do úrovně 238,80 m n.m. - svahovaná jáma (etapa Ia)</p> <p>30 m3 výkopku se rovnou použije pro dosypání plošiny na úroveň 238,80 v prostoru koryta vodoteče (viz pol.17120(b))</p> <p>76 m3 výkopku se použije pro zpětný zásyp jámy (viz položka 17411) - uložení na mezideponii</p> <p>5,6 m3 výkopku se použije pro úpravy po pilíři (viz položka 17421) - uložení na mezideponii</p>	M3	111,60	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na malé kubatury prací se předpokládá zvýšená jednotková cena položky."</p> <p>"(8,0*6,0*1,2/2+(6,0+1,5)/2*1,2*6,0)*2=111,60 [A]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	Specifikace					
27	13173.b	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odtěžení silničního tělesa na úroveň 239,50 m n.m. materiál se použije pro zpětný zásyp</p>	M3	41,50	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na malé kubatury prací se předpokládá zvýšená jednotková cena položky."</p> <p>"(4,0*4,5*0,5/2+5,0*6,5*0,5)*2=41,50 [A]"</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
28	13173.c	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>"odtěžení na úroveň 238,15 m n.m. (etapa IIb) Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu."</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na malé kubatury prací se předpokládá zvýšená jednotková cena položky."</p> <p>"(1,6*3,0/2+3,6*6,0/2)/2*1,35=8,91 [A] "</p> <p>"4,5*2,0/2*1,35=6,08 [B] "</p> <p>"(1,8*3,0/2+3,6*6,5/2)/2*1,35=9,72 [C] "</p> <p>"4,5*2,0/2*1,35=6,08 [D] "</p> <p>"Celkem: A+B+C+D=30,79 [E]"</p>	M3	30,79	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
29	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	255,34	-----	-----
	Cenová soustava	složení na trvalou skládku zajištěnou zhotovitelem:				
	SOD	2023_OTSKP		205,84		-----
	ZBV: 1	"položka 12773 - 175,05=175,05 [A] "				
		"položka 13173c - 30,79=30,79 [B] "				
		"Celkem: A+B=205,84 [C]"				
		"sanace podloží pod podkladní beton - "		49,50		-----
		-2*0,5*1,5*11,0 = - 16,50 [A]				
		"větší rozsah sanace podkladu"				
		2*1*3*11 = 66,00 [B]				
		"Celkem: "A+B = 49,50 [C]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
30	17120.b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>složení na dočasnou skládku v prostoru staveniště</p> <p>a) nestmelené kamenivo z položky 11332 52,75 m3</p> <p>b) výkopová zemina z položek 13173 (a,b) 76+5,6+41,5=123,1 m3</p> <p>dosypání pracovní plošiny - výkopová zemina z položky 13173 (a) 30 m3</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"52,75+123,1+30=205,85 [A]"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	205,85	-----	-----
	Specifikace					
31	17180.R	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemina vhodná do násypu dle ČSN 72 1002</p> <p>násyp pod obchůzdnou trasu, se zhutněním 95 % PS</p> <p>s využitím materiálu z položky 11332 (nestmelené kamenivo) 52,75 m3</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"(4,0+1,8)/2*1,5*6,0+(3,0+1,8)/2*0,9*6,0+2,5*2,5*1,5+(4,5+1,8)/2*2,0*7,0+(1,3+3,0)/2*1,0*6,0+(3,0+1,8)/2*0,7*6,0+1,5*2,2*8,0=141,92 [A]"</p>	M3	141,92	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
32	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětný zásyp jámy použije se materiál z výkopu (položka13173 (a,b)) 2023_OTSKP "76,0+41,5=117,50 [A]"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	117,50	-----	-----
	Specifikace					
33	17421	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5,60	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>zásyp dna, vyrovnání povrchu po vybourání pilíře použije se vytěžená zemina (viz položka 13173 (a)) 2023_OTSKP "2,0*8,0*(0,2+0,5)/2=5,60 [A]" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)</p>				
	Specifikace					
34	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2023_OTSKP "obsyp na líci křidel - svahové kužele " "na líci křidel - 4*1,5*3,8*0,5*4,0=45,60 [A]" 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</p>	M3	45,60	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	17750 Cenová soustava	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 2023_OTSKP "(2,0+0,5)/2*0,7*12,0*2=42,00 [A]" <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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	42,00	-----	-----
	Specifikace					
36	18222 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahových kuželů na návodní straně v tl. 0,15 m 2023_OTSKP "8,0+12,0=20,00 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	20,00	-----	-----
	Specifikace					
37	18242 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 2023_OTSKP 20.000000 = 20,00 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	20,00	-----	-----
	Specifikace					
2 Základy						-----
38	21450 Cenová soustava SOD	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA 2023_OTSKP	M3	66,00 16,50	-----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 1	"sanace podloží pod podkladní beton - 2*0,5*1,5*11,0=16,50 [A]"		49,50		-----
	Specifikace	"sanace podloží pod podkladní beton - " -2*0,5*1,5*11,0 = - 16,50 [A] "větší rozsah sanace podkladu" 2*1*3*11 = 66,00 [B] "Celkem: "A+B = 49,50 [C] <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>				
39	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci Kompletní konstrukce svislých zápor - opotřebení, osazení vč. betonu, betonáže kořene, odstranění.	T	5,47	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Ocelové záporny HEB 140 z oceli S235 (33,7kg/bm) " "Pažení stavební jámy - předpoklad - "(12+12)*6,0*33,7*0,001 = 4,85 [A] "Ocelové převázky 2xU200 z oceli S235 (2*25,3kg/bm) včetně 10% rezervy na hlavice kotev a ocelové klíny mezi záporami a převázkami " "Pažení stavební jámy - předpoklad - "(4+4)*1,1*2*1,4*25,3*0,001 = 0,62 [B] "Celkem: "A+B = 5,48 [C]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>				
40	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci	M2	50,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Pažení stavební jámy - předpoklad - 2*(5,0*3,0+5,0*(3,0+1,0)/2)=50,00 [A]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i>				
41	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	330,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP		300,00		-----
	SOD	"V ceně mikropiloty komplet trubky profil 89/10 mm, materiál S355 s vystrojením a hlavicemi. " "Mikropiloty komplet - "(13+2+13+2)*10,0 = 300,00 [A]				
	ZBV: 1	"prodloužení pilot o 1m"		30,00		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	30*1 = 30,00 [A] <i>Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</i>				
42	23217A Cenová soustava	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) "Celkem dodávka a montáž stěny v dané ploše a dle požadavku projektové dokumentace RDS. Celkem včetně rozpěr, montážních prostředků, spojovacího materiálu, otvorů atp." 2023_OTSKP "zajištění opěr provizorní lávky - 5,0*(12,0+12,0)=120,00 [A] " "zpevnění těsnících hrázek při 1.etapě - 3,0*(11,5+12,0)=70,50 [B] " "zpevnění těsnících hrázek při 2.etapě - 3,0*(11,0+11,5)=67,50 [C] " "Celkem: A+B+C=258,00 [D]" - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - 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	M2	258,00	-----	-----
43	23717A Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE Položka zahrnuje vytažení štětových stěn a jejich odvoz a dle požadavku projektové dokumentace RDS. Celkem včetně rozpěr, montážních prostředků, spojovacího materiálu, otvorů atp. 2023_OTSKP	M2	258,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"zajištění opěr provizorní lávky - $5,0 \cdot (12,0 + 12,0) = 120,00$ [A] " "zpevnění těsnících hrázek při 1.etapě - $3,0 \cdot (11,5 + 12,0) = 70,50$ [B] " "zpevnění těsnících hrázek při 2.etapě - $3,0 \cdot (11,0 + 11,5) = 67,50$ [C] " "Celkem: $A+B+C=258,00$ [D]" <i>položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</i>				
44	26173	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 150MM Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dokumentace. Vrtání také skrz stávající betonový základ mostu a náběžných zdí. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě, vč. uložení a poplatku za skládku. Zde se předpokládá vrtáním průměrem 133mm s pažením. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny. 2023_OTSKP "Třída vrtatelnosti I-II se předpokládá na délku 50% vrtů. " "Délka vrtání mikropilot z předpokládané pilotážní plošiny - $50\% \cdot (13+2+13+2) \cdot (10,0+0,8)$ " $0,5 \cdot (13+2+13+2) \cdot (10,0+0,8) = 162,00$ [A] "Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci " "Třída vrtatelnosti I-II se předpokládá na délku 80% vrtů. " "Vrty pro zemní kotvy pažení - 1.etapa - $80\% \cdot (4+4) \cdot 10,0$ " $0,8 \cdot (4+4) \cdot 10,0 = 64,00$ [B] "Vrty pro zemní kotvy pažení - 2.etapa - $80\% \cdot (4+4) \cdot 10,0$ " $0,8 \cdot (4+4) \cdot 10,0 = 64,00$ [C] "Celkem: $A+B+C = 290,00$ [D] <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</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>	M	290,00	-----	-----
45	26175	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 300MM Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dokumentace. Vrtání také skrz stávající betonový základ mostu, křídla. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě, vč. uložení a poplatku za skládku. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci Zde se předpokládá vrtáním průměrem 250mm s pažením. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny. 2023_OTSKP	M	100,80	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Třída vrtatelnosti I-II se předpokládá na délku 70% vrtů. "</p> <p>"Pažení stavební jámy - předpoklad - $70\% \cdot (12+12) \cdot 6,0$ "</p> <p>$0,70 \cdot (12+12) \cdot 6,0 = 100,80$ [A]</p> <p><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</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i></p>				
46	26183	<p>VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM</p> <p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dokumentace. Vrtání také skrz stávající betonový základ mostu a nábřežních zdí.</p> <p>Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě, vč. uložení a poplatku za skládku.</p> <p>Zde se předpokládá vrtáním průměrem 133mm s pažením. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny.</p> <p>2023_OTSKP</p>	M	224,00	-----	-----
	Cenová soustava SOD			194,00		-----
	ZBV: 1	<p>"Třída vrtatelnosti III-IV se předpokládá na délku 50% vrtů. "</p> <p>"Délka vrtání mikropilot z předpokládané pilotážní plošiny - $50\% \cdot (13+2+13+2) \cdot (10,0+0,8)$ "$0,5 \cdot (13+2+13+2) \cdot (10,0+0,8) = 162,00$ [A]</p> <p>"Je""dná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci "</p> <p>"Třída vrtatelnosti III-IV se předpokládá na délku 20% vrtů. "</p> <p>"Vrty pro zemní kotvy pažení - 1.etapa - $20\% \cdot (4+4) \cdot 10,0$ " $0,2 \cdot (4+4) \cdot 10,0 = 16,00$ [B]</p> <p>"Vrty pro zemní kotvy pažení - 2.etapa - $20\% \cdot (4+4) \cdot 10,0$ " $0,2 \cdot (4+4) \cdot 10,0 = 16,00$ [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 194,00 [D]</p>				
	Specifikace	<p>"prodloužení pilot o 1m"</p> <p>$30 \cdot 1 = 30,00$ [A]</p> <p><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</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i></p>		30,00		-----
47	26185	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM	M	43,20	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou dokumentace. Vrtání také skrz stávající betonový základ mostu, křídla. Včetně odvozu na deponii v režii zhotovitele nebo trvalou skládku do dodavatelem určené vzdálenosti dle vhodnosti materiálu pro další použití na stavbě, vč. uložení a poplatku za skládku. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci Zde se předpokládá vrtáním průměrem 250mm s pažením. V případě použití většího průměru vrtáku zhotovitelem si náklady na tuto činnost si musí zhotovitel rozpustit do jednotkové ceny.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Třída vrtatelnosti III-IV se předpokládá na délku 30% vrtů. Třída vrtatelnosti III-IV se předpokládá na délku 30% vrtů. "</p> <p>"Pažení stavební jámy - předpoklad - $30\% \cdot (12+12) \cdot 6,0$ " $0,30 \cdot (12+12) \cdot 6,0 = 43,20$ [A]</p> <p><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</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i></p>				
48	272325.A Cenová soustava	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na malé kubatury prací se předpokládá zvýšená jednotková cena položky. "</p> <p>"základy opěr, třída betonu dle ČSN EN 206+A2 "</p> <p>"$10,25 \cdot 0,9 \cdot 0,75 \cdot 2 + (2,04 + 1,95) \cdot 0,9 \cdot 0,75 + (2,06 + 1,95) \cdot 0,9 \cdot 0,75 = 19,24$ [A]"</p>	M3	19,24	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
49	272365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 2023_OTSKP</p> <p>"předpoklad 0,140 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci "</p> <p>"celkem odhad - 0,140 t/m3 *19,24 m3 =2,69 [A]"</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	2,69	-----	-----
50	285378	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	16,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci " "Kotvy pažení - 1.etapa - "4+4 = 8,00 [A] "Kotvy pažení - 2.etapa - "4+4 = 8,00 [B] "Celkem: "A+B = 16,00 [C] <i>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty</i>				
	Specifikace					
51	28999 Cenová soustava	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE 2023_OTSKP "Těsnící fólie s dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech " "za opěrami - 2*4,0*9,5=76,00 [A]" <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané fólie</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>	M2	76,00	-----	-----
	Specifikace					
3 Svislé konstrukce -----						
52	31717.A Cenová soustava	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 2023_OTSKP "kompletní konstrukce kotvení římsy vč. dodávky, PKO, vrtů, vlepění " "celkem kotvy římsy vpravo (po 1m) - 12=12,00 [A] " "celkem kotvy chodníku vlevo (po 2,0 ve 2 řadách) - 12=12,00 [B] " "Celkem: A+B=24,00 [C]" <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>	KS	24,00	-----	-----
	Specifikace					
53	317325 Cenová soustava	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 "chodníková římsa s provedením na 2 etapy, se striáží beton C 30/37 XC4, XF4 2023_OTSKP	M3	14,97	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"R1: $(0,25+0,228)/2*(2,19+2,28)/2*8,5+0,38*0,65*8,5=6,64$ [A] "</p> <p>"dobetonávka v etapě: $0,14*0,26*8,5 =0,31$ [B] "</p> <p>"R2, R2: $0,28*0,26*3,3*2+0,38*0,65*3,3*2+0,8*0,63*0,2+0,14*0,26*3,3*2=2,45$ [C]"</p> <p>"Celkem: A+B+C+D+E+F=14,97 [G]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
54	317365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"předpoklad 0,135 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci "</p> <p>"celkem odhad - $0,135 \text{ t/m}^3 * 14,97 \text{ m}^3 = 2,02$ [A]"</p>	T	2,02	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
55	333325.A Cenová soustava	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na malé kubatury prací se předpokládá zvýšená jednotková cena položky. "</p> <p>"třída betonu dle ČSN EN 206+A2 "</p> <p>"opěra Nechanice: "</p> <p>"(1,365+1,675)/2*0,6*10,25+(0,25+0,45)/2*0,7*1,25+2,175*2,0*0,4+1,3*1,525*0,4/2+0,52*1,3*0,4+2,405*2,0*0,4+1,3*1,745*0,4/2+1,3*0,52*0,4 =14,71 [A] "</p> <p>"opěra Staré Nechanice: "</p> <p>"(1,74+1,43)/2*0,6*10,25+2,0*2,47*0,4+1,3*1,88*0,4/2+0,52*1,3*0,4+2,0*2,25*0,4+1,3*1,66*0,4/2+1,3*0,52*0,4] =14,98 [B] "</p> <p>"Celkem: A+B=29,69 [C]"</p>	M3	29,69	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
56	333365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 2023_OTSKP</p> <p>"předpoklad 0,180 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci "</p> <p>"celkem odhad - 0,180 t/m3*29,69 m3 =5,34 [A]"</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	5,34	-----	-----
57	348951	ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA MĚKKÉHO	M3	1,80	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>2023_OTSKP</p> <p>"Konstrukce dřevěného zábradlí na operách provizorní lávky, včetně kotvení do násypu a napojení na lávku. Předpokládá se zábradlí dle návrhu v RDS na předmostích lávky délky 15m. "</p> <p>"Dočasné třímadlové zábradlí - 4*15,0*0,03 m3/m =1,80 [A]"</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, 				
Specifikace						
4 Vodorovné konstrukce -----						
58	421325.A Cenová soustava	<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na malé kubatury prací se předpokládá zvýšená jednotková cena položky. "</p> <p>"třída betonu dle ČSN EN 206+A2 "</p> <p>"spřahující železobetonová deska včetně příčníků "</p> <p>"deska: 0,2*(10,2-0,2-0,78)*7,3+0,215*0,78*7,3=14,69 [A] "</p> <p>"příčníky: 0,6*0,7*10,25*2-0,2*0,4*0,5*12-0,2*0,1/2*6,99*2 =7,99 [B] "</p> <p>"Celkem: A+B=22,68 [C]"</p>	M3	22,68	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
59	421365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 2023_OTSKP</p> <p>"předpoklad 0,160 t/m3 - výztuž dle návrhu v RDS dokumentaci "</p> <p>"celkem odhad - 0,160 t/m3 *22,68 m3=3,63 [A]"</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	3,63	-----	-----
60	424125	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37	M3	12,30	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>včetně výztuže</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"N1: 5*2,05=10,25 [A] "</p> <p>"N2: 1*2,05=2,05 [B] "</p> <p>"A+B=12,30 [C]"</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
	Specifikace					
61	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton pod základové pásy</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"1,1*10,45*0,1*2+1,1*2,1*0,1*4=3,22 [A] "</p> <p>"pod drenáže - 0,4*0,2*(2*(9,3+2,0+2,0))=2,13 [B] "</p> <p>"Celkem: A+B=5,35 [C]"</p>	M3	5,35	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
62	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>"podbetonování říms R4, R4'</p> <p>třída betonu dle ČSN EN 206+A2</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"0,12*0,45*3,5*2=0,38 [B]"</p>	M3	0,38	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
63	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Z mezerovitého betonu dle TKP 18.	M3	2,39	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	"celkem obetonování drenáže - 0,3*0,3*(2*(9,3+2,0+2,0))=2,39 [A]" Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
64	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 prolití povrchu revizní lavice prostým betonem	M3	1,02	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "0,5*0,2*10,25=1,03 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
65	45734	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)</p> <p>drenážní plastbeton frakce 4/8 odvodňovací vrstva ve vozovce</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP "0,029*8,5=0,25 [A]"</p> <p>Specifikace položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</p>	M3	0,25	-----	-----
66	45747	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)</p> <p>zmonolitnění nosné konstrukce - zalití mezery mezi čely sřahující desky rychletuhnoucí a tvrdnoucí maltou včetně montážní výztuže</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP "0,2*8,5*0,2=0,34 [A]"</p> <p>Specifikace položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</p>	M3	0,34	-----	-----
67	458522	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</p> <p>zásypy za opěrami do úrovně 1,0 m pod niveletu komunikace šterkodrť frakce 0/32 mm</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP</p>	M3	120,06	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Materiál `zásyp za opěrou` dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu. " "Zásyp rubu mostu - 2*1,8*2,9*11,5=120,06 [A]" <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>				
68	45857 Cenová soustava	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zásyp základů propustnou zeminou 2023_OTSKP "(0,6+1,35)/2*0,75*4,5*2=6,58 [A] " "(0,5+0,3)/2*0,3*4,2*2=1,01 [B] " "((1,0+2,5)/2+(1,75+3,25)/2)*0,75*3,2*2=10,20 [C] " "(0,6+1,35)/2*0,75*4,2*2=6,14 [D] " "A+B+C+D=23,93 [E]" <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	23,93	-----	-----
69	45860 Cenová soustava	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU 2023_OTSKP "přechodový klín z mezerovitého betonu " "za opěrami - 2*(0,15+0,8)/2*3,5*9,5=31,59 [A]" <i>položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i>	M3	31,59	-----	-----
70	46251.a Cenová soustava SOD ZBV: 1	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE revizní lavice 2023_OTSKP "(0,5+1,2)/2*1,0*10,25=8,71 [A]" "revizní lavice u druhé opěry:" (0,5+1,2)/2*1,0*10,25 = 8,71 [A] <i>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</i>	M3	17,42 8,71 8,71	-----	-----
71	46251.b Cenová soustava	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE založení svahových kuželů 2023_OTSKP	M3	25,99	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"pravý břeh - tl. 0,6 m: $(3,14 \cdot 3,5^2 \cdot 3,5 \cdot 0,5 + 1,2 \cdot 3,5) \cdot 0,6 = 14,06$ [A] " "levý břeh - vytvoření lavice: $(3,14 \cdot 5,0^2 \cdot 0,5 \cdot 1,5 + 4,5 \cdot 1,8) \cdot 0,6 = 11,93$ [B] " "A+B=25,99 [C]" 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				
72	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lože z betonu C 12/15 2023_OTSKP "dlažba v koncích říms: $3 \cdot 1,54 \cdot 0,3 + 1 \cdot 2,84 \cdot 0,3 = 2,24$ [A] " "svahové kužely - průchod potrubí SO 321: $2 \cdot 1,15 \cdot 1,0 \cdot 0,4 = 0,92$ [B] " "A+B=3,16 [C]" položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,16	-----	-----
5 Komunikace						-----
73	572211 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,30 kg/m2 PS-CP, C60 BC4 2023_OTSKP "7,5*8,5=63,75 [A]" - 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	63,75	-----	-----
74	572212 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 2023_OTSKP "7,5*8,5=63,75 [A]" - 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	63,75	-----	-----
75	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	63,75	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	ACO 11+ 2023_OTSKP "7,5*8,5=63,75 [A]" - 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.				
	Specifikace					
76	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 2023_OTSKP "7,2*8,5=61,20 [A]" - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	61,20	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
77	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 2023_OTSKP "8,22*8,5=69,87 [A]" - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	69,87	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7 Přidružená stavební výroba						-----
78	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY 2023_OTSKP	M2	98,58	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PC	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"rub opěr - $(3,1+3,2)*9,45=59,54$ [A] "</p> <p>"rub křidel - $4*(3,3*2,2+(0,5+0,75)*2,0)=39,04$ [B] "</p> <p>"Celkem: A+B=98,58 [C]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, 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 				
79	711131 Cenová soustava	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>penetrační nátěr + 2x SA12</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"opěra Nechanice - vnější plocha křidel: "</p> <p>$(0,85*2,9+2,6*2,3/2+0,35*2,3/2)*2+(0,9*0,85+0,4*2,2)*2=15,01$ [A] "</p> <p>"opěra Staré Nechanice - vnější plocha křidel: "</p> <p>$(0,85*2,9+2,6*2,4/2+0,35*2,4/2)*2+(0,9*0,85+0,4*2,3)*2=15,38$ [D] "</p> <p>"Celkem: A+D=30,39 [E]"</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, 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 	M2	30,39	-----	-----
80	711452	<p>IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>Lze použít pouze izolační systém schválený Ministerstvem dopravy.</p>	M2	66,75	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "(10,2-2,2-0,5)*(8,5+0,2+0,2)=66,75 [A]" <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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
	Specifikace					
81	711462	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Lze použít pouze izolační systém schválený Ministerstvem dopravy.	M2	35,60	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "2,5*8,5+0,7*8,5+0,6*3,5*4=35,60 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, 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				
	Specifikace					
82	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	34,33	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Ochrana pod římsami a chodníky asfaltovými pásy s Al-vložkou. " "pod chodníkem na NK - 2,45*8,5=20,83 [A] " "pod chodníkem na křídlech - 0,60*(3,5+3,5)=4,20 [B] " "pod římsou - 0,60*(3,5+8,5+3,5)=9,30 [C] " "Celkem: A+B+C=34,33 [D]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného ochranného materiálu</i> <i>- zřízení ochrany izolace</i>				
83	711509 Cenová soustava Specifikace	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ netkaná geotextilie 600 g/m2 2023_OTSKP "položka 711112 - 98,58=98,58 [A] " "položka 711131 - 30,39=30,39 [B] " "ochrana těsnící fólie - 2*2*4,0*9,5=152,00 [C] " "Celkem: A+B+C=280,97 [D]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného ochranného materiálu</i> <i>- zřízení ochrany izolace</i>	M2	280,97	-----	-----
84	767911 Cenová soustava Specifikace	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO Pletivo na provizorním zábradlí. Včetně upevnění. Včetně odstranění. 2023_OTSKP "Pletivo na zábradlí - 4*15,0*1,2=72,00 [A]" <i>- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</i> <i>- nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)</i> <i>- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</i>	M2	72,00	-----	-----
85	78381 Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěr říms tab. 5 dle TKP 31 2023_OTSKP "(2,65+0,15+0,65+0,1)*8,5=30,18 [A] " "(0,63+0,65+0,1)*3,5*2=9,66 [B] " "(0,86+0,15+0,65+0,1)*8,5=14,96 [C] " "(0,85+0,15+0,65+0,1)*3,5*2=12,25 [D] " "A+B+C+D=67,05 [E]"	M2	67,05	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
86	78382 Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) 2023_OTSKP "Nátěr boků rámové příčle a křídél pod římsami a chodníky. " "pod chodníkem vlevo - $0,4 \cdot (3,5+0,6) \cdot 2 + 0,5 \cdot 7,3 = 6,93$ [A] " "pod římsou vpravo - $0,4 \cdot (3,5+0,6) \cdot 2 + 0,5 \cdot 7,3 = 6,93$ [B] " "Celkem: A+B=13,86 [C]"	M2	13,86	-----	-----
	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.				
87	78383 Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 2023_OTSKP "odrazná hrana chodníku - $(0,15+0,15) \cdot 8,5 = 2,55$ [A] " "odrazná hrana římsy - $(0,15+0,15) \cdot 15,5 = 4,65$ [B] " "Celkem: A+B=7,20 [C]"	M2	7,20	-----	-----
	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						-----
88	87434 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Kompletní prostupy pro rubovou drenáž dle VL 4 (včetně navažené přírubové desky). 2023_OTSKP "celkem - $4 \cdot (0,6+0,75) = 5,40$ [A]"	M	5,40	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
89	87533 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Obetonování drenáže součástí položky 45160 a lože 451311 2023_OTSKP "vodorovná rubová drenáž - 2*(9,3+2,0+2,0)=26,60 [A]" položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	26,60	-----	-----
90	87627 Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráničky v chodníku: 4x PE 90/75 mm 2023_OTSKP "4*8,5=34,00 [A]"</p>	M	34,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
91	9112B1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>ocelové zábradlí se svislou výplní výška 1,30 m v délce 20,0 m; výška 1,10 m v délce 20,0 m montáž - mechanické kotvy do vyvrtaných otvorů a podlití včetně kombinovaného ochranného systému NDFT 320 mikronů požadavky viz technická zpráva objektu</p> <p>2023_OTSKP "20+20=40,00 [A]"</p> <p>položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky</p>	M	40,00	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
92	911EA2	<p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</p> <p>2023_OTSKP "pouze pronájem na danou stavbu " "montáž svodidla pro 1.etapu - 64=64,00 [A] " "přemístění svodidla mezi etapami - 64=64,00 [B] " "Celkem: A+B=128,00 [C]"</p> <p>položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu</p>	M	128,00	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
93	911EA3 Cenová soustava	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 2023_OTSKP "pouze pronájem na danou stavbu " "demontáž a odvoz po 2.etapě - 64=64,00 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	64,00	-----	-----
94	911EA9 Cenová soustava	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM 2023_OTSKP "pouze pronájem na danou stavbu " "Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby - 8 měsíců. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. " "svodidla při obou etapách - 8*30*64=15 360,00 [A]" <i>položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení</i> <i>počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití</i>	MDEN	15 360,00	-----	-----
95	91355 Cenová soustava	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU včetně všech konstrukcí a upevňovadel 2023_OTSKP 2.000000 = 2,00 [A] <i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>	KUS	2,00	-----	-----
96	917212 Cenová soustava	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM sklopený obrubník v koncích říms, povodní strana 2023_OTSKP "2*2,0=4,00 [A]" <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	4,00	-----	-----
97	917224 Cenová soustava	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubníky v koncích říms, návodní strana: 2,0+2,0=4,0 m obrubníky v odvodňovacím žlabu: 1,5+1,0=2,5 m 2023_OTSKP "4,0+2,5=6,50 [A]" <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	6,50	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
98	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM spára v ohrusné a ložní vrstvě Cenová soustava 2023_OTSKP "2*7,5=15,00 [A]" Specifikace <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	15,00	-----	-----
99	919147	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 400MM odříznutí části desky mostovky stávajícího mostu Cenová soustava 2023_OTSKP 15.200000 = 15,20 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	15,20	-----	-----
100	919167	ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 400MM odříznutí čela klenby (pole při levém břehu) Cenová soustava 2023_OTSKP 4.200000 = 4,20 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	4,20	-----	-----
101	931327.a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 pružná zálivka řezaných spar ve vozovce 20x90=1800 mm2 Cenová soustava 2023_OTSKP "2*7,5=15,00 [A]" Specifikace <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	15,00	-----	-----
102	931327.b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 pružná modifikovaná zálivka podél obrub2500 m2 s předtěsněním Cenová soustava 2023_OTSKP "(8,5+3,5+3,5)*2+2,0*4,0=39,00 [A]" Specifikace <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	39,00	-----	-----
103	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM odvodňovací žlab šířky 0,55 m a délky 4,60 m lože z betonu C 25/30 Cenová soustava 2023_OTSKP "0,55*4,6=2,53 [A]"	M2	2,53	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. 				
104	936541 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>trubka s přírubou + krycí plech včetně lože z plastmalty tl. 2-3 mm</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>1.000000 = 1,00 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 	KUS	1,00	-----	-----
	Specifikace					
105	96611.a Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na předpokládanou vyšší odvozovou vzdálenost se předpokládá vyšší jednotková cena položky."</p> <p>"desky v podlaze lávky "</p> <p>"Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). "</p> <p>"Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. "</p> <p>1,0*0,1*15,2 = 1,52 [A]</p>	M3	1,52	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
106	96615.a Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na předpokládanou vyšší odvozovou vzdálenost se předpokládá vyšší jednotková cena položky."</p> <p>"Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem) nebo deponii. Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. "</p> <p>"podlaha lávky: "0,65*0,2*15,2 = 1,98 [A]</p> <p>"podpory lávky (sloupy): "3,14*0,7*0,7/4*3,0*2 = 2,31 [B]</p> <p>"Vybourání zpevnění svahových kuželů - "0,15*3,0*4 = 1,80 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 6,08 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	6,09	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
107	96616 Cenová soustava	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"S ohledem na předpokládanou vyšší odvozovou vzdálenost se předpokládá vyšší jednotková cena položky."</p> <p>"Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem) nebo deponii. Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. "</p> <p>"vybourání části desky mostovky stávajícího mostu s římsou - "2*1,2*0,8*15,2+0,2*1,0*4+0,3*1,0*15,2 = 34,54 [A]</p> <p>"vybourání zbývající části desky mostovky stávajícího mostu s římsou -" (0,37+0,18)/2*5,2*11,0+2*1,1*2,1*0,2+0,48*0,59*15,2 = 20,96 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 55,50 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	55,50	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
108	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	2,83	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední výzisk z materiálu a skutečnou vzdálenost odvozu. " "demolice stávající lávky " ""3x I 180: 3*21,9*15,2=998,64 [A] " "10x I 140: 10*14,3*1,7=243,10 [B] " "1x I 140: 14,3*20,0=286,00 [C] " "1x L 80/8: 9,6*20,0=192,00 [D] " "vlnitý plech: 10,0*0,8*15,2=121,60 [E] " "zábradlí: 15,0*15,2=228,00 [F] " "(A+B+C+D+E+F)/1000=2,07 [G] " "demontáž zábradlí stávajícího mostu " "0,025*15,2*2=0,76 [H] " "Celkem: G+H=2,83 [I]" <i>položka zahrnuje:</i> - rozebrání 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				
	Specifikace					
109	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	120,31	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"S ohledem na předpokládanou vyšší odvozovou vzdálenost se předpokládá vyšší jednotková cena položky." "Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem) nebo deponii. Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. " "ubourání částí křidel stávajícího mostu (etapa Ia) do úrovně 238,80 m n.m., (1,6+2,4)/2*0,7*1,3+(2,1+2,7)/2*0,7*1,3=4,00 [A] " "ubourání čela klenby, výhradně ručním nářadím, etapa Ia - 0,4*4,2*0,2=0,34 [B] " "vybourání kleneb včetně nadnásypu (plocha příčného řezu 7,04 m2) a vybourání pilíře: 7,04*5,81=40,90 [C] " "pilíře: 5,8*0,93*0,18+3,14/4*0,93*0,93*0,18=1,09 [D] " " 5,8*1,43*1,09+3,14/4*1,43*1,43*1,09=10,79 [E] " " 5,8*1,93*0,75+3,14/4*1,93*1,93*0,75=10,59 [F] " "vybourání dříků a křidel stávajícího mostu na úroveň 239,50 m n.m. - " "3,3*0,6*0,55+3,1*0,8*0,55=2,45 [G] " "3,0*1,5*0,55+3,2*1,5*0,55=5,12 [H] " "2*4,2*1,0*0,2=1,68 [I] " "vybourání opěr stávajícího mostu na úroveň 238,15 m n.m., resp. 237,40 m n.m. - " "1,6*4,2*1,35=9,07 [J] " "3,0*1,5*1,35-(0,6+1,2)/2*0,7*1,35=5,22 [K] " "3,2*0,7*1,35=3,02 [L] " "1,6*4,2*1,35=9,07 [M] " "3,0*1,5*1,35-(0,6+1,0)/2*0,7*1,35=5,32 [N] " "2,8*0,7*1,35=2,65 [O] " "3,0*2,0*0,75*2=9,00 [P] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=120,31 [Q]" <i>položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
110	96716 Cenová soustava	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET 2023_OTSKP	M3	11,57	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Most přes odvodňovací kanál ev.č. 323-007

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"S ohledem na předpokládanou vyšší odvozovou vzdálenost se předpokládá vyšší jednotková cena položky." "Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem). " "Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. " ""etapa la` " "" část desky mostovky a římsa stávajícího mostu, šířka 1,4-1,5 m " "bourání výhradně ručním nářadím ` " ""římsa: $0,37 \cdot 0,79 \cdot 15,2 = 4,44$ [A] " "deska: $(1,03 + 1,13) / 2 \cdot 0,4 \cdot 15,2 = 6,57$ [B] " "ubourání dobetonávek na římsách R1, R2, R2 - viz výkres č. 2.10 - $0,14 \cdot 0,26 \cdot (8,5 + 3,5 + 3,5) = 0,56$ [C] " "Celkem: $A + B + C = 11,57$ [D]" <i>položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				

SOUPIS PRACÍStavba: **329 09 - II/323 Nechanice - Staré Nechanice (km 21,580-22,166)**Objekt: **SO 321 - Přeložka tlakové kanalizace**Rozpočet: **[SO 321] - Přeložka tlakové kanalizace**Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s.**

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 321] - Přeložka tlakové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 321 Přeložka tlakové kanalizace						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI Zemina a nestmelené materiály, pol. 17120 kód 17 05 04. Cenová soustava 2023_OTSKP SOD "147,74+15,68=163,42 [A] " "a*1,600=261,47 [B]" ZBV: 01 SoD 261,47 = 261,47 [A] skutečnost 16,8*1,6 = 26,88 [B] B-A = - 234,59 [C] 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Specifikace	T	26,88 261,47 -234,59	-----	-----
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 4x + digitální data v otevřeném formátu). Pouze SO 321. PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	-----	-----
3	02911.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vypracování geometrického plánu pro věcná břemenam, pouze SO 321. Včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem). Délka stavby 0,555 km. PEVNÁ CENA Cenová soustava 2023_OTSKP 1.000000 = 1,00 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 321] - Přeložka tlakové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Zemní práce						-----
4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Hloubení rýh pro potrubí, pažené Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem). Zhotovitel v ceně zohlední skutečnou vzdálenost odvozu. Výkres č. D.10.3	M3	137,30	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"finální trasa 15,24*1,5*0,9+15,0*1,65*0,9+13,84*1,5*0,9+47,5*1,12*0,9+44,83*0,95*0,9=147,74 [A] " "provizorní trasa 6,2*0,95*0,9+8,9*0,95*0,9+(13,8-7,4)*0,48*0,9=15,68 [B] " "a+b=163,42 [C]"		163,42		-----
	ZBV: 01	SoD 163,42 = 163,42 [A] skutečnost 137,3 = 137,30 [B] B-A = - 26,12 [C] <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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		-26,12		-----
	Specifikace					
101	14173	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	61,00	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP - 2024_OTSKP				
	ZBV: 01			61,00		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 321] - Přeložka tlakové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	nová položka 61 = 61,00 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku protlačovaného potrubí</i> - <i>veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
100	141733 Cenová soustava ZBV: 01	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM 2024_OTSKP - 2024_OTSKP nová položka 110 = 110,00 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku protlačovaného potrubí</i> - <i>veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	110,00 110,00	-----	----- -----
5	17120 Cenová soustava SOD ZBV: 01	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na trvalou skládku odpadu 2023_OTSKP "147,74+15,68=163,42 [A]" SoD 163,42 = 163,42 [A] skutečnost 16,83 = 16,83 [B] B-A = - 146,59 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</i> - <i>ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</i> - <i>ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</i> - <i>ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</i> - <i>ztížené ukládání sypaniny pod vodu</i> - <i>ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</i> - <i>spouštění a nošení materiálu</i> - <i>úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</i> - <i>svahování, uzavírání povrchů svahů</i> - <i>udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</i> - <i>odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i>	M3	16,83 163,42 -146,59	-----	----- ----- -----
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 321] - Přeložka tlakové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	hutněný zásyp potrubí vhodným materiálem, hutněno po 300 mm včetně nákupu materiálu, dopravy, uložení a zhutnění výkres č. D.10.3 2023_OTSKP				
	SOD			105,97		-----
	ZBV: 01	"finální trasa $15,24*(1.5-0.5)*0.9+15*(1.65-0.5)*0.9+13.84*(1.5-0.5)*0.9+47.5*(1.12-0.5+0.04)*0.9+44.88*(0.95-0.5+0.22)*0.9=96,97$ [A] " "provizorní trasa $(8.9+6.2)*(0.95-0.5)*0.9+6.4*0.5*0.9=9,00$ [B] " "a+b=105,97 [C]"		-105,97		-----
	Specifikace	SoD 105,97 = 105,97 [A] skutečnost 0 = 0,00 [B] B-A = - 105,97 [C] <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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "obsyp pískem nad potrubím tl. min. 300mm, včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění výkres č. D.10.3 2023_OTSKP	M3	13,53	-----	-----
	Cenová soustava					
	SOD			55,61		-----
	ZBV: 01	" $136.41*0.4*0.9-136.41*3.14*0.05*0.05=48,04$ [B] " "21.5*0.4*0.9-21.5*3.14*0.05*0.05=7,57 [A] " "a+b=55,61 [C]"		-42,08		-----
		SoD 55,61 = 55,61 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 321] - Přeložka tlakové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	skutečnost 13,53 = 13,53 [B] B-A = - 42,08 [C] 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				
4 Vodorovné konstrukce -----						
8	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí výkres č. D.10.3 Cenová soustava SOD 2023_OTSKP "(15.24+15.0+13.84+47.5+44.83)*0,1*0.9=12,28 [B] " "(6.2+8.9+6.4)*0.1*0.9=1,94 [A] " "a+b=14,22 [C]" ZBV: 01 SoD 14,22 = 14,22 [A] skutečnost 3,3 = 3,30 [B] B-A = - 10,92 [C] Specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,30	-----	-----
				14,22		-----
				-10,92		-----
7 Přidružená stavební výroba -----						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 321] - Přeložka tlakové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	71342	IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ SNÍMATELNÁ potrubní izolační pouzdro z minerální plsti, tl. stěny izolace min. 60 mm, opatřeným na svém povrchu vyztuženou hliníkovou fólií výkres č. D.10.3 Cenová soustava 2023_OTSKP SOD ZBV: 01 "(14+14)*2*3.14*0.05=8,79 [A]" SoD 8,79 = 8,79 [A] skutečnost 0 = 0,00 [B] B-A = - 8,79 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - <i> dodání a uložení předepsaného izolačního materiálu předepsaným způsobem včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy</i> - <i> veškerý upevňovací a pomocný materiál</i> - <i> předepsané přesahy (nezapočítávají se do výměry)</i>	M2	0,00 8,79 -8,79	----- ----- -----	----- ----- -----
10	72221	VODOVODNÍ ARMATURY kalník DN 100 - 2 ks vzdušník DN 100 - 2 ks výkres č. D.10.3 Cenová soustava 2023_OTSKP SOD ZBV: 01 4.000000 = 4,00 [A] SoD 4,0 = 4,00 [A] skutečnost 0 = 0,00 [B] B-A = - 4,00 [C] - <i> výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> - <i> dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</i> - <i> zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění</i> - <i> úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr</i> - <i> zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</i> - <i> zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i> úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek</i> - <i> ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</i> - <i> úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace</i> - <i> provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.</i>	KUS	0,00 4,00 -4,00	----- ----- -----	----- ----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 321] - Přeložka tlakové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						-----
11	86645	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM ocelové chráničky průměr 324*5 mm výkres č. D.10.3	M	0,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"15+9=24,00 [A]"		24,00		-----
	ZBV: 01	SoD 24 = 24,00 [A] skutečnost 0 = 0,00 [B] B-A = - 24,00 [C] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</i> - 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození		-24,00	-----	
12	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM PE D 110x10 mm, PE100RC - potrubí tlakové kanalizace, včetně tvarovek výkres č. D.10.1, D.10.3	M	30,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"161.85+40.7+13.8=216,35 [A]"		216,35		-----
	ZBV: 01	SoD 216,35 = 216,35 [A] skutečnost 30 = 30,00 [B] B-A = - 186,35 [C]		-186,35		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 321] - Přeložka tlakové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>				
13	87827	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY	M	61,00	-----	-----
	Cenová soustava	včetně objímek a utěsnění konců chrániček výkres č. D.10.3				
	SOD	2023_OTSKP		24,00		-----
	ZBV: 01	"24=24,00 [A]"		37,00		-----
	Specifikace	<p>SoD 24 = 24,00 [A] skutečnost 61 = 61,00 [B] B-A = 37,00 [C]</p> <p>položka zahrnuje: pojízdna sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí</p>				
103	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	1,00	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP - 2024_OTSKP				
	ZBV: 01	nová položka 1 = 1,00 [A]		1,00		-----
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje: - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p> <p>Položka nezahrnuje: - x</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 321] - Přeložka tlakové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
102	891327 Cenová soustava ZBV: 01	MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 100MM 2024_OTSKP - 2024_OTSKP nová položka 2 = 2,00 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní montáž dle technologického předpisu - dodávku armatury - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,00 2,00	-----	-----
104	89311 Cenová soustava ZBV: 01	ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ 2024_OTSKP - 2024_OTSKP nová položka 1 = 1,00 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - předepsané podkladní konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,00 1,00	-----	-----
105	89911D Cenová soustava ZBV: 01	PLASTOVÝ POKLOP D400 2024_OTSKP - 2024_OTSKP nová položka 1 = 1,00 [A]	KUS	1,00 1,00	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 321] - Přeložka tlakové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
106	89911D.1 Cenová soustava ZBV: 01	Montáž ventilůkanalizačních a odvodušňovacích přírubových DN 80 Bez vazby na CS nová položka j.c. dle URS 2024 1 = 1,00 [A]	ks	1,00 1,00	-----	----- -----
14	89917 Cenová soustava SOD ZBV: 01	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ konzoly pro uložení potrubí z PE na mostech výkres č. D.10.3 2023_OTSKP 86.800000 = 86,80 [A] SoD 86,8 = 86,80 [A] skutečnost 0 = 0,00 [B] B-A = - 86,80 [C]	KG	0,00 86,80 -86,80	-----	----- ----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 321] - Přeložka tlakové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
15	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	241,20	-----	-----
	Cenová soustava	signalizační vodič CYY 2,5 mm2 výkres č. D.10.3 2023_OTSKP				
	SOD	216.350000 = 216,35 [A]		216,35		-----
	ZBV: 01	SoD 216,35 = 216,35 [A] skutečnost 241,2 = 241,20 [B] B-A = 24,85 [C]		24,85		-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 321] - Přeložka tlakové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná fólie š=330 mm výkres č. D.10.3	M	0,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"136.41+21.5=157,91 [A]"		157,91		-----
	ZBV: 01	SoD 157,91 = 157,91 [A] skutečnost 0 = 0,00 [B] B-A = - 157,91 [C]		-157,91		-----
	Specifikace	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
17	89942	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM 2 ks na stávajícím potrubí 4 ks na provizorním potrubí výkres č. D.10.2	KUS	0,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	6.000000 = 6,00 [A]		6,00		-----
	ZBV: 01	SoD 6 = 6,00 [A] skutečnost 0 = 0,00 [B] B-A = - 6,00 [C]		-6,00		-----
	Specifikace	- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.				
18	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	201,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"1x provizorium + 1x trvalé uložení " "216,35 m + 216,35 m =432,70 [A] m"		432,70		-----
	ZBV: 01	SoD 432,7 = 432,70 [A] skutečnost 201 = 201,00 [B] B-A = - 231,70 [C]		-231,70		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 321] - Přeložka tlakové kanalizace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
19	96922	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ odstranění stávajícího potrubí, odstranění provizorního potrubí s odvozem na skládku a uložením včetně poplatku	M	0,00	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"160+40.7+13.8=214,50 [A]"		214,50		-----
	ZBV: 01	SoD 214,5 = 214,50 [A] skutečnost 0 = 0,00 [B] B-A = - 214,50 [C]		-214,50		-----
	Specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
107	999	Ventil odvzdušňovací nerez HAWLE DN80, 986408000016	ks	1,00	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 01	nová položka ceníková cena +10% za převzetí záruk, dopravu apod. http://www.sci-data.cz/detail/sci-mat/954Xh2106/ventil-odvzdušnovaci-nerez-pro-odpad-vodu 1 = 1,00 [A]		1,00		-----

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

Most ev. č. 323-007 a ev. č. 323-008 Nechanice včetně komunikace

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	31 310 310,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 848 718,21 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 667 814,03 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 848 718,21 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 667 814,03 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 516 532,24 Kč bez DPH		
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	1 516 532 Kč < 135 348 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	4,84 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	31 310 310,00 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		
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	31 310 310,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 230 151,00 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		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 230 151,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 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		31 310 310,00 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)	+ 230 151,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		230 151,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,74 % ≤ 30,00 %	

§ 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		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 078 869,21 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 667 814,03 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	411 055,18 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	31 310 310,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	31 721 365,18 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	31 721 365,18 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

Mgr. Kateřina Morávková