

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 24.05.2024
(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]
[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **TERMA a.s.**

Za Škodovkou 788/2a, Hradec Králové 4, 500 04

IČO: 150 61 663

DIČ: CZ15061663

zastoupený: Bc. Josef Vejs

zapsaný KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2436

bankovní spojení: [REDACTED]
[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 „**II/326 Sukorady – propustek**“.

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

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/326 Sukorady – propustek**“, včetně změny č. 1 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 **1.419.144,00 Kč vč. DPH** (slovy miliončtyřistadevatenácttisícstočtyřicetčtyři Korun českých) 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:

Číslo stavby: 33195

Cena bez DPH	1.172.846,28 korun českých
DPH (21%)	246.297,72 korun českých
Cena celkem	1.419.144,00 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné a ostatní náklady a SO 131 Propustek v km 12,135 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 001 Všeobecné a ostatní náklady a SO 131 Propustek v km 12,135 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

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Bc. Josef Vejs
předseda představenstva

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	33195	Číslo změny : 1
Registrační číslo projektu :		
Smlouva o dílo uzavřena dne	24.05.2024	
Název stavby :		
II/326 Sukorady - propustek		
Název objektu		
Objednatel		
Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO: 70889546		
Správce stavby		
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČO: 27502988		
Projektant stavby (autorský dozor)		
M - PROJEKCE s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové, IČO: 05061415		
Zhotovitel		
TERMA a.s., Za Škodovkou 788/2a, 500 04 Hradec Králové, IČO: 15061663		

Popis a zdůvodnění změny

1) SO 001 – Ze zaměření skutečného provedení stavby vyplývá, že se stavba trvalým zábořem nedotýká cizího pozemku a nevznikla tak potřeba na vytvoření oddělujícího geometrického plánu.
Méněpráce k tomuto bodu činí 10 000,00 Kč bez DPH. Položky ZBV 1 – SO 001 viz příloha č. 2

2) SO 131 – Na základě zpracované realizační dokumentace stavby došlo ke snížení množství betonářské výztuže v monolitických čelech propustku o 1,960 t oproti předpokladu dokumentace pro provádění stavby.
Méněpráce k tomuto bodu činí 63 375,00 Kč bez DPH. Položky ZBV 2 – SO 131 viz příloha č. 3

3) SO 131 – Vzhledem k tomu, že nedošlo ke zjištění nebezpečných látek ve vyfrézovaném materiálu dochází k odpočtu položky s poplatky za likvidaci nebezpečného odpadu.
Méněpráce k tomuto bodu činí 131 917,50 Kč bez DPH. Položky ZBV 2 – SO 131 viz příloha č. 3

Jedná se o méněpráce vyplývající ze skutečně provedených prací. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

Přílohy evidenčního listu

1.	Tabulka rekapitulace změny č. 1
2.	ZBV 001 SO 001
3.	ZBV 002 SO 131

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vicepráce		
1 667 547,92 Kč	1 667 547,92 Kč	248 403,93 Kč	0,00 Kč	1 419 144,00 Kč	-248 403,93 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1:		248 403,93 Kč	0,00 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy :	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
Zhotovitel :	TERMA a.s.		21. 06. 2024	
Projektant (autorský dozor) :	M - PROJEKCE s.r.o.	I		
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Asistent technického dozora :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			

Název stavby:
"II/326 Sukorady - propustek"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a ostatní náklady				
SO 131	Propustek v km 12,135				
SO 150	DIO				
CENA CELKEM bez DPH		1 378 138,78	0,00	205 292,50	1 172 846,28
DPH 21 %		289 409,14	0,00	43 111,43	246 297,72
CENA CELKEM včetně DPH		1 667 547,92	0,00	248 403,93	1 419 144,00

Za zhotovitele:
TERMA a.s.

Za projektanta:
M - PROJEKCE s.r.o.

Za TDS:
ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33195 - II/326 SUKORADY - REKONSTRUKCE PROPUSTKU (TERMA)**

Objekt: **SO 001 - Všeobecné a ostatní náklady**

Rozpočet: **[SO 001] - Všeobecné a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Všeobecné a ostatní náklady						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí před zahájením stavebních prací a během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech pozemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu pozemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit. Cenová soustava Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkové množství 1.000000=1,000 [B]" Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000		
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMERICKÁ MERENÍ Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. vytyčení stavby, potřebná zaměření a geodetické práce v průběhu výstavby, obvod staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Včetně ochrany vytyčovacíh bodů. 3x tištěná + 1x CD Cenová soustava Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkové množství 1.000000=1,000 [B]" Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny urcete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>	KPL	1,000		
3	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMERENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a dálkových výměr. Cenová soustava Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkové množství 1.000000=1,000 [B]" Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	HM	1,000		
4	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu dwg. Cenová soustava Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkové množství 1.000000=1,000 [B]" Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Dokumentace bude požadována (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatelem včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS. Realizační dokumentace bude zpracována na všechny trvalé stavební objekty. Cenová soustava Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkové množství 1.000000=1,000 [B]" Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000		
6	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. Cenová soustava Bez vazby na CS SOD "1=1,000 [A] " "Celkové množství 1.000000=1,000 [B]" ZBV: ZBV_001 Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> <i>- přípravu podkladu, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad</i> <i>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</i> <i>- výpočetní a grafické kancelářské práce</i> <i>- úřední overení výsledného elaborátu</i> <i>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</i>	KPL	0,000 1,000 -1,000		
7	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Cenová soustava Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkové množství 1.000000=1,000 [B]" Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> <i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného deje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i> <i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>	KPL	1,000		
8	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace nemovitostí v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s propojením a prokázáním stavu konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD dle SOD. Cenová soustava Bez vazby na CS	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Všeobecné a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"1=1,000 [A] " "Celkové množství 1.000000=1,000 [B]" <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
9	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMACNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele na obou koncích realizovaného úseku. Po ukončení stavby odstranění. Bez vazby na CS "2=2,000 [A] " "Celkové množství 2.000000=2,000 [B]" <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení informacních tabulí v predepsaném provedení a množství s obsahem predepsaným zadavatelem</i> <i>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</i> <i>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</i> <i>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</i> <i>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</i>	KPL	2,000		
10	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ REGULACE A OCHRANU DOPRAVY nná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,...Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. Bez vazby na CS 1.000000 = 1,000 [A] <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i>	KPL	1,000		



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33195 - II/326 SUKORADY - REKONSTRUKCE PROPUSTKU (TERMA)**

Objekt: **SO 131 - Propustek v km 12,135**

Rozpočet: **[SO 131] - Propustek v km 12,135**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 131 Propustek v km 12,135						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI Zemina, ornice - předpoklad 1800 kg/m ³ Podkladní vrstvy - předpoklad 1500 kg/m ³ Kámen - předpoklad 2600 kg/m ³ Cenová soustava Bez vazby na CS "pol.17120.a-pol.17411 (88,282-43,264)*1,8=81,032 [A] " "z pol.11332 19,034*1,5=28,551 [B] " "z pol. 12931 40*0,25*1,8=18,000 [C] " "z pol.12110 (6,890-2,364)*1,8=8,147 [D] " "z pol. 12960 2,4*1,8=4,320 [E] " "z pol. 96613 10,842*2,6=28,189 [F] " "Celkové množství 168.239000=168,239 [G]" 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	168,239		
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV Železobeton - předpoklad 2600 kg/m ³ beton 2,4 t/m ³ Cenová soustava Bez vazby na CS "z pol. 96616 0,36*2,6=0,936 [A] " "z pol. 96615 2,476*2,4=5,942 [B] " "Celkové množství 6.878000=6,878 [C]"	T	6,878		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrádného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015670	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUT A BETONY Z DEMOLIC	T	0,000		
	Cenová soustava	PM - předpoklad 2200 kg/m3				
	SOD	Bez vazby na CS		17,589		
	ZBV: ZBV_002	"z pol.11333 7,995*2,2=17,589 [A] "				
	Specifikace	"Celkové množství 17,589=17,589 [B]" 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytrádného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.		-17,589		
1 Zemní práce						
4	11332	ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	19,034		
	Cenová soustava	konstrukce vozovky ŠD tl. 0,170m				
		sjezd tl. 0,15 m				
		Bez vazby na CS				
		"vozovka(pl * tl) (88,83*0,17)=15,101 [A] "				
		"sjezd (pl*tl) (26,22*0,15)=3,933 [B] "				
		"Celkové množství 19.034000=19,034 [C]"				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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).				
5	11333	ODSTRANENÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	7,995		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	penetrační makadam tl. 0,09 Bez vazby na CS "penetrační makadam(pl.*tl) 88,83*0,09=7,995 [A] " "Celkové množství 7,995=7,995 [B]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. 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>				
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltových vrstev vozovky vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli Celková hodnoty PAU do ZAS-T2	M3	13,325		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "asfaltové souvrství (pl * tl) 88,83*0,15=13,325 [A] " "Celkové množství 13,325=13,325 [B]"				
	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>				
7	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRUREZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky na začátku a na konci úpravy	M	11,830		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "5,94+5,89=11,830 [A] " "Celkové množství 11.830000=11,830 [B]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku.</i>				
8	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY Sejmutí ornice nebo lesní půdy v tl. 0,15m	M3	6,890		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "(pl * v) (23,64*0,15)+(3,28*0,15)+(19,01*0,15)=6,890 [A] " "Celkové množství 6.890000=6,890 [B]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
9	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odkop pro propustky a odláždění	M3	83,797		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"trubní propustek (pl * d) 1,48*10,6=15,688 [A] " "rámový propustek (pl*d) 6,748*8,5=57,358 [B] " "dlažba (pl*v) (11,627+1,282+13,969)*0,4=10,751 [C] " "Celkové množství 83.797000=83,797 [D]" <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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. přepážování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				
10	12573.a Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I Bez vazby na CS "vykopávka zeminy pro pol. 17411 43,264=43,264 [A] " "Celkové množství 43.264000=43,264 [B]"	M3	43,264		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - cerpání vody vc. cerpacích jímek, potrubí a pohotovostní cerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemin				
11	12573.b Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I vykopávka ornice pro ohumusování Bez vazby na CS "z pol. 18220 2,364=2,364 [A] " "Celkové množství 2.364000=2,364 [B]"	M3	2,364		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - težení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - 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, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	12931 Cenová soustava	CIŠTENÍ PRÍKOPU OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Bez vazby na CS "4*10=40,000 [A] " "Celkové množství 40.000000=40,000 [B]" Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	40,000		
	Specifikace					
13	12960 Cenová soustava	CIŠTENÍ VODOTEČÍ A MELIORAC KANÁLU OD NÁNOSU Pročištění vodoteče Bez vazby na CS "Na vtoku 0,12*10=1,200 [A] " "na odtoku 0,12*10=1,200 [B] " "Celkové množství 2.400000=2,400 [C]" Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,400		
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Hloubení rýh pro betonové a stabilizační prahy Bez vazby na CS "Betonové prahy vtoku (š * v * d) (0,30*1,00*1,60)+(0,3*1,0*1,69)=0,987 [A] " "Betonové prahy na výtoku (š * v * d) (0,30*1,00*1,70)+(0,30*1,00*1,80)+(0,3*1,0*3,26)=2,028 [B] " "Betonový práh na vtoku trubního propustu (š * v * d) (0,30*1,00*0,90)=0,270 [C] " "Stabilizační prahy trubního propustu (š*v*d*ks) 0,6*1,0*1,0*2=1,200 [D] " "Celkové množství 4.485000=4,485 [E]" <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 vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**	M3	4,485		
15	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ Bez vazby na CS "z pol.12273 83,797=83,797 [A] " "z pol. 13273 4,485=4,485 [B] " "Celkové množství 88.282000=88,282 [C]"	M3	88,282		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu 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) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17120.b Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPY A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ Bez vazby na CS "ornice z pol. 12110 6,890=6,890 [A] " "Celkové množství 6.890000=6,890 [B]" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu 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) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,890		
17	17310 Cenová soustava	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNENÍM 100% PS materiál min. podmíněčně vhodný Bez vazby na CS "Dosypávaka L + P (pl * d) (0,035*15)+(0,007*15)=0,630 [A] " "Celkové množství 0.630000=0,630 [B]"	M3	0,630		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNENÍM Zásyp z vhodné nebo podmínečně vhodné zeminy dle ČSN 71 6133 hutněno po vrstvách tl. 300 mm Bez vazby na CS "Trubní propustek (odkop-podsyp-potrubí) 15,688-(0,357*10,6)=11,904 [A] " "Rámový propustek (odkop-rám) 6,75*8-2,83*8=31,360 [B] " "Celkové množství 43.264000=43,264 [C]" položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	43,264		
	Cenová soustava					
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
19	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	2,364
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "z pol.12110 15,76*0,15=2,364 [A] " "Celkové množství 2.364000=2,364 [B]"		
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>		
2 Základy				
20	21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	20,800
	Cenová soustava	ochranná geotextilie v ploše asfaltového izolačního pásu Bez vazby na CS "šířka stropu+přesah*délka (1,6+1,0)*8,0=20,800 [A] " "Celkové množství 20.800000=20,800 [B]"		
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>		
3 Svislé konstrukce				
21	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPERNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBREŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	1,844
	Cenová soustava	výztuž čel propustku 150 kg/m3 betonu Bez vazby na CS		
	SOD	"23,560*0,15=3,534 [A] " "Celkové množství 3.534000=3,534 [B]"		3,534
	ZBV: ZBV_002			-1,690

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) 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 kloubu, kotevních prvku, závesných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ne, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4 Vodorovné konstrukce						
22	451124	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z DÍLCU ŽELEZOBET DO C25/30 Podkladní beton pod propustkem tl 0,15 C25/30 vystužený kari sítí 100/100/5, min. krytí 30mm Bez vazby na CS "pod propustkem (pl*d) 0,27*7=1,890 [A] " "Celkové množství 1.890000=1,890 [B]" - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílce železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílce, - 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.).	M3	1,890		
	Cenová soustava					
	Specifikace					
23	451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod trubním propustkem Bez vazby na CS	M3	0,658		
	Cenová soustava					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Š*v*d 0,7*0,1*9,4=0,658 [A] " "Celkové množství 0.658000=0,658 [B]" - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	451314 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové lože odláždění tl. 0,10m z betonu C25/30-nXF3+XD3 Bez vazby na CS "Na vtoku (pl * v) 11,627*0,1=1,163 [A] " "Na výtoku (pl * v) 13,969*0,1=1,397 [B] " "Na vtoku trubního propustku (pl*v) 1,282*0,1=0,128 [C] " "Celkové množství 2.688000=2,688 [D]"	M3	2,688		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrubovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO štěrkopískový podsyp tl.0,1 m pod odlážděním štěrkopískový podsyp tl.0,15 m pod rámovým propustkem štěrkopískový podsyp tl.0,15 m pod čely propustku Bez vazby na CS "Odláždění na vtoku (pl * v) 11,627*0,1=1,163 [A] " "Odláždění na výtoku (pl * v) 13,969*0,1=1,397 [B] " "Odláždění na vtoku trubního propustku (pl*v) 1,282*0,1=0,128 [C] " "Pod rámovým propustkem 2,16*0,15*7=2,268 [D] " "Pod čely rámového propustku 4,77*1,77*0,15*2=2,533 [E] " "Celkové množství 7.489000=7,489 [F]" položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	7,489		
26	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba tl. 0,20m spárování MC 25-XF3 Bez vazby na CS	M3	5,375		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Na vtoku (pl * v) 11,627*0,2=2,325 [A] " "Na výtoku (pl * v) 13,969*0,2=2,794 [B] " "Na vtoku trubního propustku (pl*v) 1,282*0,2=0,256 [C] " "Celkové množství 5.375000=5,375 [D]" <i>položka zahrnuje:</i> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
27	467314 Cenová soustava	STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové prahy z betonu C25/30 nXF3 Stabilizační prahy pod koncovými troubami z betonu C25/30 nXF3 Bez vazby na CS "Betonové prahy vtoku (š * v * d) (0,30*1,00*1,60)+(0,3*1,0*1,69)=0,987 [A] " "Betonové prahy na výtoku (š * v * d) (0,30*1,00*1,70)+(0,30*1,00*1,80)+(0,3*1,0*3,26)=2,028 [B] " "Betonový práh na vtoku trubního propustu (š * v * d) (0,30*1,00*0,90)=0,270 [C] " "Stabilizační prahy trubního propustku 0,6*1,0*1,0*2=1,200 [D] " "Celkové množství 4.485000=4,485 [E]"	M3	4,485		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu				
5 Komunikace						
28	56333.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	110,400		
	Cenová soustava	ŠD frakce 0-32 Bez vazby na CS "Plocha 7,36*15=110,400 [A] " "Celkové množství 110.400000=110,400 [B]"				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery				
29	56333.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	105,000		
	Cenová soustava	ŠD frakce 0-63 Bez vazby na CS "Plocha 7,00*15=105,000 [A] " "Celkové množství 105.000000=105,000 [B]"				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM sjezd na pozemek zpevněný asf. recyklátem tl. 0,15 Cenová soustava Bez vazby na CS "sjezd plocha 26,217=26,217 [A] " "Celkové množství 26.217000=26,217 [B]" Specifikace - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postriky, nátery	M2	26,217		
31	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Zpevnění krajnic z R-mat. v tl. 0,15m a šířce 0,50m Cenová soustava Bez vazby na CS "Zpevnění krajnice L + P (š * v * d) (0,5*0,15*15)*2=2,250 [A] " "Celkové množství 2.250000=2,250 [B]" Specifikace - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postriky, nátery	M3	2,250		
32	572121	INFILTRACNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Cenová soustava Bez vazby na CS "Plocha 7,08*15=106,200 [A] " "Celkové množství 106.200000=106,200 [B]" Specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postriky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	106,200		
33	572211	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Cenová soustava Bez vazby na CS "Plocha 6,77*15+6,93*15=205,500 [A] " "Celkové množství 205.500000=205,500 [B]" Specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postriky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	205,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	574A34 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Bez vazby na CS "Plocha 6,75*15=101,250 [A] " "Celkové množství 101.250000=101,250 [B]" - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	101,250		
35	574C56 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Bez vazby na CS "Plocha 6,9*15=103,500 [A] " "Celkové množství 103.500000=103,500 [B]" - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	103,500		
36	574E46 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Bez vazby na CS "š*d 7,05*15=105,750 [A] " "Celkové množství 105.750000=105,750 [B]" - 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	105,750		

7 Přidružená stavební výroba

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	711111	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTERY 1x penetrační nátěr + 2x asfaltový nátěr Cenová soustava Bez vazby na CS "Povrch rámového propustku (š * d) (4,40*8)*3=105,600 [A] " "povrch trouby propustku (3,14*0,3*10,6)*3=29,956 [B] " "Celkové množství 135.556000=135,556 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání predepsaného 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. predpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju - úprava u okraje, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii Specifikace	M2	135,556		
38	711132	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNE STÉKAJÍCÍ VODE ASFALTOVÝMI PÁSY plocha stropu propustku s přesahem Cenová soustava Bez vazby na CS "šířka stropu+přesah*délka (1,6+1,0)*8,0=20,800 [A] " "Celkové množství 20.800000=20,800 [B]" <i>položka zahrnuje:</i> - dodání predepsaného 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. predpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spoju - úprava u okraje, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii Specifikace	M2	20,800		
8 Potrubí						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trubního propustku C25/30nXF3 tl. 0,15 Cenová soustava Bez vazby na CS "pl*d 0,188*10,6=1,993 [A] " "Celkové množství 1.993000=1,993 [B]" - dodání <i>cerstvého betonu (betonové smesi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - zhotovení <i>nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - užití <i>potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - zřízení <i>pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - bednění <i>požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odsukřovacích prostředků,</i> - podperné <i>konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> - vytvoření <i>kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> - zřízení <i>všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - úpravy <i>pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - úpravy <i>povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> - ztížení <i>práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - konstrukce <i>betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - nátery <i>zabranující soudržnost betonu a bednění,</i> - výpln, <i>tesnění a tmelení spar a spoju,</i> - opatření <i>povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - případné <i>zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> - úpravy <i>pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	1,993		
9 Ostatní konstrukce a práce						
40	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí ocelové dvoumadlové výšky 1,2 m Cenová soustava Bez vazby na CS "Délka 3,5+3,5=7,000 [A] " "Celkové množství 7.000000=7,000 [B]" <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> - <i>osazení sloupku zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</i> - <i>případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</i>	M	7,000		
41	91228	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNE ODRAZNÉHO PÁSKU 2x červený sloupek	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2=2,000 [A] " "Celkové množství 2.000000=2,000 [B]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
42	912282	SMEROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPETNÁ MONTÁŽ stávající bílé směrové sloupky	KUS	5,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "5=5,000 [A] " "Celkové množství 5.000000=5,000 [B]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - očištění - nové odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
43	914122	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREMÍSTENÍM 1x IS12a, 1x IS12b	KUS	2,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2=2,000 [A] " "Celkové množství 2.000000=2,000 [B]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
44	914123	DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ 1x IS12a	KUS	2,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2=2,000 [A] " "Celkové množství 2.000000=2,000 [B]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo</i>				
45	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000		
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "2=2,000 [A] " "Celkové množství 2.000000=2,000 [B]"				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>				
46	914933 Cenová soustava	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Bez vazby na CS "2=2,000 [A] " "Celkové množství 2.000000=2,000 [B]"	KUS	2,000		
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
47	915211 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a - 3x Bez vazby na CS "0,125*15*3=5,625 [A] " "Celkové množství 5.625000=5,625 [B]"	M2	5,625		
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznacení a reflexní úpravu</i>				
48	918115 Cenová soustava	CELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 ŽB čelo propustku C25/30 XF3, základ C25/30 XF3, římsa C30/37 XF4 výstuž je vykázána ve zvláštní položce a množství bude upřesněno na základě RDS Bez vazby na CS "2x 11,78*2=23,560 [A] " "Celkové množství 23.560000=23,560 [B]"	M3	23,560		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje kompletní celo (základ, drík, rímsu)</i> - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi)</i> požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci <i>cerstvého betonu</i> a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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 odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení <i>cerstvého betonu</i>, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
49	9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH	M	10,600		
	Cenová soustava	podélný propustek PP SN 16 DN 300 Bez vazby na CS "Délka propustku 10,6=10,600 [A] " "Celkové množství 10.600000=10,600 [B]"				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
50	91841	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100	M	8,000		
	Cenová soustava	prefabrikovaný rám 1,2 x 1,0 m Bez vazby na CS "8=8,000 [A] " "Celkové množství 8.000000=8,000 [B]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení prefabrikovaných rámu z dokumentací predepsaných rozmeru - případné úpravy rámu <i>Nezahrnuje</i> podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámu a na jejich povrchu, izolaci.				
51	919111 Cenová soustava	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Bez vazby na CS "5,94+5,89=11,830 [A] " "Celkové množství 11.830000=11,830 [B]"	M	11,830		
	Specifikace	<i>položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetne spotřeby vody</i>				
52	931313 Cenová soustava	TESNENÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUR DO 300MM2 Bez vazby na CS "5,94+5,89=11,830 [A] " "Celkové množství 11.830000=11,830 [B]"	M	11,830		
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení predepsaného materiálu, očištění ploch spáry pred úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje tesnící profil</i>				
53	96613 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bourání stávající konstrukce propustku z kamene Bez vazby na CS "Čelo na vtoku (š*v*d) (0,30*1,0*(1,26+1,38))=0,792 [A] " "Čelo na výtoku (š*v*d) (0,3*1,0*(1,2+1,0))=0,660 [B] " "Konstrukce propustku (š * v * d) 2*0,3*1,0*8,0+2*0,9*0,3*8=9,120 [C] " "Římsa na vtoku (š * v * d) (0,3*0,3*3,0)=0,270 [E] " "Celkové množství 10.842000=10,842 [F]"	M3	10,842		
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetne uložení na skládku. <i>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)</i> - veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu				
54	96615 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Bez vazby na CS "trubní propustek (3,14*0,2*0,2-3,14*0,15*0,15)*10,23=0,562 [A] " "čela trubního propustku 2*((2,2*1,3-3,14*0,2*0,2)*0,35)=1,914 [B] " "Celkové množství 2.476000=2,476 [C]"	M3	2,476		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 131] - Propustek v km 12,135

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu				
55	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,360		0
	Cenová soustava	Bourání stávající konstrukce propustku ze železobetonu Bez vazby na CS "Římsa na výtok (š*v*d) (0,4*0,3*3,0)=0,360 [A] " "Celkové množství 0.360000=0,360 [B]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického predpisu a z platných predpisu				

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/326 Sukorady - propustek

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		1 378 138,78 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 205 292,50 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 205 292,50 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		205 292,50 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	205 293 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	14,90 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	1 378 138,78 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	1 378 138,78 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 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)	+ 0,00 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		1 378 138,78 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)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		0,00 Kč bez DPH
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %		0,00 % ≤ 30,00 %
		POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
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)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 205 292,50 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-205 292,50 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	1 378 138,78 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	1 172 846,28 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	1 172 846,28 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: