

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1118/2023

"Most ev. č. 26845-3 Pihel"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a.s.

se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

korespondenční adresa: STRABAG a.s., Oblast Liberec, Tř.gen.Svobody 77,460 14 Liberec 12

IČO: 60838744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Ing. Petra Kroupová, v zastoupení dle plné moci ze dne 19.3.2024
- Ing. Luděk Pavlů, v zastoupení dle plné moci ze dne 19.3.2024

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:



Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 22. 1. 2024 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1118/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Most ev. č. 26845-3 Pihel“, a dále dne 11. 9. 2024 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 465.065,84 Kč bez DPH, tj. 562.729,67 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	13.089.419,71 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	644.492,13 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-179.426,30 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE*	0,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	13.554.485,55 Kč
DPH	2.846.441,97 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	16.400.927,52 Kč

**Poznámka: Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč bez DPH, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.*



Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 2053/24/RK ze dne 15. 10. 2024.

V Liberci dne 27.11.2024

V Praze dne 31.10.2024

.....
Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmana

.....
Ing. Petra Kroupová
ekonomická vedoucí oblasti

.....
Ing. Luděk Pavlů
vedoucí OTÚ oblasti



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Most ev. č. 26845-3 Pihel“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj, s názvem: „Most ev. č. 26845-3 Pihel“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací:

Průzkumné práce archeologické odečteny dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-10 000,000	1,00	-10 000,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-4 610,000	1,00	-4 610,00
CELKEM					-14 610,00 Kč

SO 201 Most ev. č. 26845-3

Odůvodnění víceprací:

Ke změně došlo na základě skutečného zaměření stavby geodetem. Jedná se o položky, které souvisí s rozšířením opravy asfaltových ploch do křižovatky a navazující úseky, i vzhledem k potřebě vyřešit nové vodorovné dopravní značení (dále jen „VDZ“) dle požadavků Policie ČR, které je také navýšeno oproti návrhu v projektové dokumentaci a je doplněno VDZ v celém prostoru křižovatky. Dále je přidána nová položka na založení trávníku ručním výsevem, kdy po dohodě se zhotovitelem tato položka nahradí založení trávníku hydroosevem, který vzhledem ke klimatickým podmínkám nebylo možné provést.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	52,000	2 528,68	131 491,36
31717R	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KUS	2,000	1 029,91	2 059,82

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Most ev. č. 26845-3 Pihel“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	434,195	22,33	9 695,57
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 134,340	269,77	306 010,90
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	88,555	1 258,29	111 427,87
917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	39,780	609,56	24 248,30
NOVÉ POLOŽKY					
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	362,304	16,08	5 825,85
91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	941,14	11 293,68
CELKEM				602 053,35 Kč	

Odůvodnění méněprací:

V průběhu stavby nevznikl žádný odpad. Výkopek a materiál z demolice původního mostu byl zpracován jako vedlejší produkt.

Založení trávníku hydroosevem byl změněn na založení trávníku ručním osevem po dohodě s investorem, protože hydroosev nebylo možné vzhledem ke klimatickým podmínkám provést.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-1 168,366	10,00	-11 683,66
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-158,975	10,00	-1 589,75
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-77,194	10,00	-771,94
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-720,551	10,00	-7 205,51
014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	-117,648	1,00	-117,65
014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	-229,644	1,00	-229,64
014201.2	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	-150,750	48,08	-7 248,06
122738.2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-129,750	114,85	-14 901,79
125738.2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-129,750	73,01	-9 473,05
17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	-150,750	100,58	-15 162,44
18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	-362,304	28,21	-10 220,60
18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	KS	-1,000	543,35	-543,35
574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	-92,000	354,63	-32 625,96
917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	-7,368	368,66	-2 716,29
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-44,390	865,97	-38 440,41
CELKEM				-152 930,10 Kč	

SO 201.1 Náhradní příjezdová komunikace k parc. 24/2 a 8/1

Odůvodnění méněprací:

V průběhu stavby nevznikl žádný odpad. Výkopek a materiál z demolice původního mostu byl zpracován jako vedlejší produkt. Založení trávníku hydroosevem byl změněn na založení trávníku ručním osemem po dohodě s investorem, protože hydroosev nebylo možné vzhledem ke klimatickým podmínkám provést.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-80,000	10,00	-800,00
014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD	T	-201,600	10,00	-2 016,00
18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	-320,000	28,21	-9 027,20
CELKEM					-11 843,20 Kč

SO 301 Přeložka vodovodu

Odůvodnění víceprací:

K navýšení rozpočtu došlo z důvodu konečné fakturace od Severočeské servisní a.s. (dále jen „SčS“) za součinnost v rámci výše uvedené stavby. Dle informace od pana Cebuly (mistr provozu vodovodů Česká Lípa) došlo od 1.1.2024 k navýšení ceníkových sazeb. Původní ceník byl z roku 2016 a byl platný do konce roku 2023. Ceník není dostupný, ale i kdyby byl dostupný, není možné dopředu odhadnout kolik času na stavbě stráví zaměstnanci SčS. Zhotovitel přeložky vodovodu předložil objednateli zdůvodnění navýšení ceny (součinnost SčS) za přeložku vodovodu k vyjádření/odsouhlasení.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
NOVÉ POLOŽKY					
01441	POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	KPL	1,000	19 638,78	19 638,78
03220	ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY	KPL	1,000	22 800,00	22 800,00
CELKEM					42 438,78 Kč

Odůvodnění méněprací:

V průběhu stavby nevznikl žádný odpad. Výkopek a materiál z demolice původního mostu byl zpracován jako vedlejší produkt.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-43,000	1,00	-43,00
CELKEM					-43,00 Kč

„Most ev. č. 26845-3 Pihel“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	12 796 090,99 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH – vícepráce	644 492,13 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH – méněpráce	-179 426,30 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	823 918,43 Kč
Absolutní hodnota změny (dle ust. § 222 odst. 4 zákona)	6,44 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Most ev. č. 26845-3 Pihel“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : STRABAG a.s. Ing. Jozef Krížek

Dne:

Projektant/AD : S.A.W. Consulting s.r.o. Jaroslav Zavadil, DiS.

Dne:

TDS : ABM Kontrol s. r.o. Pavlína Skoblová

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace Bc. Jan Čapek

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 05_JÚ 18117 - Most ev. č. 26845-3 Pihel

Varianta: IV -

Odbytová cena [Kč] : 13 554 485,55
OC+DPH [Kč] : 16 400 927,52

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		986 855,81	207 239,72	1 194 095,53
SO 191 - Dopravně inženýrské opatření		374 158,27	78 573,24	452 731,51
SO 201 - Most ev. č. 26845-3		11 710 982,35	2 459 306,29	14 170 288,64
SO 201.1 - Náhradní příjezdová komunikace k parc. 24/2 a 8/1		156 911,20	32 951,35	189 862,55
SO 301 - Přeložka vodovodu		325 577,92	68 371,36	393 949,28

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 001 465,81 Kč**Cena celková:** 986 855,81 Kč**DPH:** 207 239,72 Kč**Cena s daní:** 1 194 095,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 986 855,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 25.10.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. výtčení a vyznačení, vč. zajištění vypnutí vedení VN a vč. cedule "Pozor - ochranné pásmo vedení VN"; předpoklad vodovod podzemní-uložení na provizorní konzoly, sdělovací kabely optické a metalické podzemní, vedení VO nadzemní, vedení NN a VN nadzemní 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 769,24	10 769,24
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Posouzení základové spáry geologem. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	6 436,97	6 436,97
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 10 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 10000=10 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV_2	Dodatek č.2		-10 000,000		-10 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
4	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 10 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 10000=10 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00
	ZBV:	ZBV_2	Dodatek č.2		-4 610,000		-4 610,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		5 390,000		5 390,00
5	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	55 973,62	55 973,62
6	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	55 973,62	55 973,62
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Průzkum a odlov vodních živočichů z koryta potoka dle požadavků stavebního povolení, za přítomnosti odborně způsobilé osoby; bude proveden záznam do stavebního deníku, vč. zhotovení zprávy o případném provedení odlovu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	22 389,45	22 389,45
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	22 389,45	22 389,45
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle	KPL	1,000	223 894,48	223 894,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	33 584,17	33 584,17
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	55 973,62	55 973,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace objízdné trasy. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,93	15 000,93
13	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 820,53	12 820,53
14	02950	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	55 973,62	55 973,62
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečením stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	410 286,11	410 286,11

Celkem:	986 855,81
----------------	-------------------

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel**Objekt:** SO 191 Dopravně inženýrské opatření**Rozpočet:** SO 191 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 374 158,27 Kč**Cena celková:** 374 158,27 Kč**DPH:** 78 573,24 Kč**Cena s daní:** 452 731,51 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 374 158,27 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 25.10.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 191 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 191 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časoměry odpočtu, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.	KPL	1,000	202 819,29	202 819,29
2	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY provizorní lávka pro pěší - zřízení, pronájem po celou dobu stavby, demontáž. Délka přemostění 18,0m, volná šířka 1,5m, oboustranné zábradlí v.1,1m s výplní dle ČSN 73 6201. Vč. všech příp. podpěr a jejich ochrany, vč. údržby; vč. VTD a zajištění všech nezbytných povolení a prohlídek l=1,000 [A] Technická specifikace: Pronájem kompletního provizorního přemostění. Položka zahrnuje všechny náklady zhotovitele spojené s dopravou materiálu na místo určení, montáží, rektifikací, příp. pronájmem, údržbou, demontáží a zpětným odvozem. V ceně položky jsou zahrnuty chodníky a pochozí povrch na mostě s úpravou dle PD, včetně zábradlí s výplní dle ČSN 73 6201 (sítě, příp. svislá výplň) na mostě a v předpolí.	KPL	1,000	171 338,98	171 338,98
0	Všeobecné konstrukce a práce						374 158,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	05_JÚ 18117	Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt:	SO 191	Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet:	SO 191	Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							374 158,27

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel**Objekt:** SO 201 Most ev. č. 26845-3**Rozpočet:** SO 201 Most ev. č. 26845-3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 968 530,37 Kč**Cena celková:** 11 710 982,35 Kč**DPH:** 2 459 306,29 Kč**Cena s daní:** 14 170 288,64 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 11 710 982,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 25.10.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina hloubení jam z pol. 131738.1 a 131738.3 s odečtením materiálu pro plošinu z pol. 125734: Celkem: 685,178+152,217-358,4=478,995 [A] vykopávky v korytě z pol. 124738: 15,0=15,000 [B] odkopávky pro komunikaci z pol. 122738.1: 114,122=114,122 [C] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 61,601-36,230=25,371 [D] zemina z vrtů z pol. 264227 a 264241 a 264215: 3,14*0,5*0,5/4*128,0+3,14*0,96*0,96/4*189,0+3,14*0,3*0,3/4*207,0=176,478 [E] odtěžení plošiny z pol. 122738.3: 358,4=358,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 168,366 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 168,366	10,00	11 683,66
ZBV:		ZBV_2	Dodatek č.2			-1 168,366	-11 683,66
aktuální množství					0,000		0,00
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby aktivní zóna silnice z pol. 122738.2: 104,825=104,825 [A] podloží opěr z pol. 131738.2: 54,15=54,150 [B] Celkem: A+B=158,975 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	158,975	10,00	1 589,75
ZBV:		ZBV_2	Dodatek č.2			-158,975	-1 589,75
aktuální množství					0,000		0,00
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	77,194	10,00	771,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenná suť, 2,6t/m3 z pol. 113534: 21,0*0,2*0,3*2,6=3,276 [A] z pol. 966138: 28,43*2,6=73,918 [B] Celkem: A+B=77,194 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV_2	Dodatek č.2		-77,194		-771,94
			aktuální množství		0,000		0,00
4	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 z pol. 113524: 30,0*(0,15*0,25+0,05*0,25)*2,3=3,450 [A] z pol. 966158 a 966168: (199,195+112,588)*2,3=717,101 [B] Celkem: A+B=720,551 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	720,551	10,00	7 205,51
	ZBV:	ZBV_2	Dodatek č.2		-720,551		-7 205,51
			aktuální množství		0,000		0,00
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu 1,8t/m3 z pol. 113328: 65,360*1,8=117,648 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	117,648	1,00	117,65
	ZBV:	ZBV_2	Dodatek č.2		-117,648		-117,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					0,000		0,00
6	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 z pol. 113338: 127,580*1,8=229,644 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	229,644	1,00	229,64
ZBV:							
	ZBV_2		Dodatek č.2		-229,644		-229,64
aktuální množství					0,000		0,00
7	014132	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu; 2,3t/m3 z pol. 97817: 158,4*0,04*2,3=14,573 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,573	2 391,03	34 844,48
ZBV:							
	ZBV_1		Dodatek č.1		-14,573		-34 844,48
aktuální množství					0,000		0,00
8	014132	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) z pol. 113728; 1,8t/m3: 70,970*1,8=127,746 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	127,746	20,00	2 554,92
ZBV:							
	ZBV_1		Dodatek č.1		-127,746		-2 554,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
9	014201	1	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 125738.1: 365,064=365,064 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	365,064	48,08	17 552,28
10	014201	2	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby z pol. 125738.2: 150,750=150,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	150,750	48,08	7 248,06
	ZBV:	ZBV_2	Dodatek č.2		-150,750		-7 248,06
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						17 552,28

1	Zemní práce						
11	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM křoviny a stromy do pr. 100mm; vč. odvozu a likvidace zhotovitelem odhad 50,0=50,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	50,000	48,72	2 436,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112 odečet cad hl.trasa: $(248,3+171,0+73,8)*0,1=49,310$ [A] chodníky: $(48,2+6,2+9,8)*0,25=16,050$ [B] Celkem: $A+B=65,360$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	65,360	178,42	11 661,53
13	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122. odečet cad hl.trasa: $(247,9+170,6+72,4)*0,2=98,180$ [A] sjezd: $(18,8+79,2)*0,3=29,400$ [B] Celkem: $A+B=127,580$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	127,580	900,19	114 846,24
14	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2 $30,0+30,0=60,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	60,000	91,31	5 478,60
15	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1	M	21,000	1 555,92	32 674,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21,0=21,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
16	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	70,970	2 528,68	179 460,42
			vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014132.2				
			odečet ploch cad: 709,7*0,10=70,970 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	ZBV:						
	ZBV_1		Dodatek č.1		30,000		75 860,40
	ZBV_2		Dodatek č.2		52,000		131 491,36
			aktuální množství		152,970		386 812,18
17	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	240,000	153,54	36 849,60
			vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek				
			30*8=240,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
18	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	45,000	1 061,25	47 756,25
			3xDN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace				
			opotřebení 60%: 3*25,0*0,6=45,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. příp. ochrany proti znehodnocení a ošetřování na meziskládce; bude zpětně použito; přebytek odvezen na skládku, poplatek v pol. 014101.1 odečet cad (m2): 67,5*1,21+1,21*37,6+162,5+100,1+20,9=410,671 [A] m2 Celkem: A*0,15=61,601 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	61,601	297,72	18 339,85
22	122738	3	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM odtěžení plošiny pro vrtání; vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1 z pol. 17110: 358,4=358,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	358,400	157,05	56 286,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1 výkop pro konstrukci vozovky hl.trasa: z pol. 113328: 248,3+171,0+73,8=493,100 [A] m2; A*0,12=59,172 [B] sjezd: 109,9*0,5=54,950 [C] Celkem: B+C=114,122 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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	M3	114,122	541,67	61 816,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Bude čerpáno pouze na příkaz TDI a investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev. Položka vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2 odhad 50% plochy pláně: z pol. 122738.1: $0,5 \cdot (493,1 + 109,9) \cdot 0,5 = 150,750$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	150,750	114,85	17 313,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV_2	Dodatek č.2		-129,750		-14 901,79
			aktuální množství		21,000		2 411,85
23	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014101.1. odtěžení naplavenin: 0,5*1,5/2*20,0*2=15,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	15,000	753,21	11 298,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
24	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM z meziskládky ornice na zpětné ohumusování z pol. 18221 a 18231: $0,1 \cdot (148,104 + 214,20) = 36,230$ [A] zemina pro plošinu pro vrtání z pol. 17110: $358,4 = 358,400$ [B] Celkem: $A+B=394,630$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené; ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění; ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.; příplatek za lepivost; těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách); čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2); potřebné snížení hladiny podzemní vody; těžení a rozpojování jednotlivých balvanů; vytahování a nošení výkopku; ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek; pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn); úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů; 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.);oložka nezahrnuje: práce spojené s otvirkou zemníku+ poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	394,630	194,09	76 593,74
25	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 z pol. 171103 a 17310: $346,288 + 18,776 = 365,064$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	365,064	146,01	53 302,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
26	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby z pol. 17130: 150,750=150,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	150,750	73,01	11 006,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
	ZBV:	ZBV_2	Dodatek č.2		-129,750		-9 473,05
			aktuální množství		21,000		1 533,21
29	131738	3	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM sjízdňá rampa pro vrtnou soupravu; vč.odvozu a uložení na meziskládku, bude dále použito pro plošinu pro vrtání, přebytek odvezen na skládku určenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 (15,8*3,0+13,8*(7,1+3,0)/2)/2*2,6=152,217 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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	M3	152,217	705,13	107 332,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
27	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na meziskládku, bude dále použito pro plošinu pro vrtání, přebytek odvezen na skládku určenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 O1: ((0,8+5,4)/2*4,1+4,26m2)*13,1+19,7m2*(1,45+2,95)=308,987 [A] O2: ((0,8+5,7)/2*4,1+4,54m2)*13,4+22,2m2*(1,26+1,1)=291,783 [B] křídla: 10,57m2/2*1,32+11,84m2/2*2,6+9,92m2/2*1,5+11,1m2/2*1,8=39,798 [C] prahy: 0,5*0,8*(8,4+8,6)=6,800 [D] propustek: ((1,2+2,4)/2*1,2-3,14*0,4*0,4)*21,0+1,8*0,5*1,0=35,710 [E] rýha pro obruby: 0,3*0,5*14,0=2,100 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=685,178 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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	M3	685,178	705,13	483 139,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
28	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	54,150	320,51	17 355,62
			vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby				
			výkop pro sanaci podloží; odečet cad: 57,9+50,4=108,300 [A] m2 Celkem: A*0,5=54,150 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
30	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM plošina pro vrtání, hutnění na $I_d=0,8$ odečet pl.řezu cad: $22,4m^2 \cdot 16,0=358,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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	358,400	103,62	37 137,41
31	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max. 300mm, v úrovni pláně splňuje požadavky na aktivní zónu, vč. zkoušek hutnění	M3	346,288	259,05	89 705,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svahové kužely: (16,4m2+1,62m2)/2*1,05=9,461 [A] zásyp vně křidel: 18,1m2*4,1+19,6m2*2,05+16,8m2*1,6+19,7m2*2,2=184,610 [B] zpětný zásyp rampy: z pol. 131738.3: 152,217=152,217 [C] Celkem: A+B+C=346,288 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
32	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby. Položka vč. zkoušek hutnění. z pol. 122738.2: 150,750=150,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	150,750	100,58	15 162,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, 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.)				
	ZBV:	ZBV_2	Dodatek č.2		-150,750		-15 162,44
			aktuální množství		0,000		0,00
33	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutnění na 98%PS dosypávka za obrubníky: $0,5m2*(9,6+8,0+3,5*1,21+3,7*1,21+6,2+1,2*4,2)=18,776 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	18,776	259,05	4 863,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
34	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63; zásyb rubu pod těsnicí vrstvou; Id=0,8; vč. zkoušek hutnění $(1,45+4,75)/2*2,8*11,1+(1,49+4,8)/2*2,8*11,2=194,975$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	194,975	1 260,75	245 814,73
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava základové spáry přehutněním, vč.zkoušek dle TZ	M2	755,000	8,74	6 598,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05 JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel

Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silniční pláň: z pol. 122738.1: 493,1+109,9=603,000 [A] základová spára: z pol. 131738.2: 108,3=108,300 [B] chodníky: odečet cad: 18,2+10,1+8,8+6,6=43,700 [C] Celkem: A+B+C=755,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
36	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M srovnání ploch před ohumusováním a úprava navazujících ploch v srovnáním do roviny z pol. 18221 a 18231: 148,104+214,20=362,304 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	362,304	40,95	14 836,35
37	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky do 5km odečet cad: 1,21*(31,9+37,8+27,4+25,3)=148,104 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	148,104	50,43	7 468,88
38	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky do 5km odečet cad: 34,2+113,5+55,6+10,9=214,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	214,200	41,35	8 857,17
113	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	0,000	16,08	0,00

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV_2	Dodatek č.2		362,304		5 825,85
			aktuální množství		362,304		5 825,85
39	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI směs hzdroosevu podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování z pol. 18221 a 18231: 148,104+214,20=362,304 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	362,304	28,21	10 220,60
		ZBV:					
		ZBV_2	Dodatek č.2		-362,304		-10 220,60
			aktuální množství		0,000		0,00
40	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypolštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, ochrana do výšky 2,0m l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KS	1,000	543,35	543,35
		ZBV:					
		ZBV_2	Dodatek č.2		-1,000		-543,35
			aktuální množství		0,000		0,00
1			Zemní práce				1 949 034,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace drenážním žebrem z plastbetonu 0,1*0,04*10,9+2*0,05*0,5*0,5=0,069 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,069	30 710,51	2 119,03
42	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanační polštář ŠD 0/63 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby dle zastižené geologie a posouzení geologem z pol. 131738.2: 54,15=54,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	54,150	1 258,04	68 122,87
43	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C25/30-XA1, XF1 - vč. zkoušek integrity dle TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 14*3,14*0,45*0,45*12,65=112,609 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení	M3	112,609	7 612,35	857 219,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
44	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B	T	13,260	15 392,75	204 107,87
			vč.požadavků z hlediska bludných proudů, vč. příp. vystrojení pro zkoušky integrity z pol. 224324: 0,015*112,609*7,85=13,260 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č.1		-4,520		-69 575,23
			aktuální množství		8,740		134 532,64
45	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy, kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD zápory HEB 240 (83,2kg/m): 16*8,0*83,2/1000=10,650 [A] zápory HEB 160 (42,6kg/m): (11*8,0+17*7,0)*42,6/1000=8,818 [B] Celkem: A+B=19,468 [C] Technická specifikace: 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.	T	19,468	1 276,20	24 845,06
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č.1		-19,468		-24 845,06
			aktuální množství		0,000		0,00
46	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace zhotovitelem 4,2*(6,31+2,1+4,6+3,7)+(4,2+1,8)/2*(2,9+3,9+4,3+5,8)=120,882 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	120,882	55,97	6 765,77
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č.1		-120,882		-6 765,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
47	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 11*8,0+17*7,0=207,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	207,000	112,24	23 233,68
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č. I		-207,000		-23 233,68
			aktuální množství		0,000		0,00
48	264227		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM pro záporové pažení, vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 16*8,0=128,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu	M	128,000	112,24	14 366,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:						
	ZBV_1		Dodatek č.1		-128,000		-14 366,72
				aktuální množství	0,000		0,00
49	264241		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM pro hlubinné založení, vč. hluchého vrtání, zásypu vrtu vytěženou zeminou po zabetonování a odvozu zbývajících vytěžených zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014101.1 14*(12,0+1,5)=189,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	189,000	4 225,79	798 674,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA1,XC4,XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 odečet cad: 19,96m2*0,8+22,24m2*0,8=33,760 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	33,760	21 700,92	732 623,06
51	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol. 272325: 0,02*33,76*7,85=5,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	5,300	1 432,92	7 594,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
52	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN nad a pod těsnicí vrstvu; geotextilie 300g/m2 2 vrstvy: z pol. 28999: 2*105,45=210,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	210,900	39,74	8 381,17
53	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí vrstva za opěrou; hydroizolační polymerní geomembrána s min. pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech 2*4,75*11,1=105,450 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie	M2	105,450	195,59	20 624,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					2 629 891,65
3		Svislé konstrukce					
54	31717R		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení 24=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KUS	24,000	1 029,91	24 717,84
	ZBV:						
	ZBV_1		Dodatek č.1		40,000		41 196,40
	ZBV_2		Dodatek č.2		2,000		2 059,82
			aktuální množství		66,000		67 974,06
55	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4, XD3, XF4 vč. bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vyznačení letopočtu otiskem šablony, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 L: 0,54m2*16,15=8,721 [A] P: 0,57m2*17,43=9,935 [B] Celkem: A+B=18,656 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	18,656	16 502,65	307 873,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zabíraající 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	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z pol. 317325: 0,02*18,656*7,85=2,929 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	T	2,929	1 432,92	4 197,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č. I		-0,666		-954,32
			aktuální množství		2,263		3 242,70
57	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA1,XC4,XF3 - vč.bednění, výplně a těsnění všech druhů spár, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 křídla O1: (5,29m2+6,46m2)*0,55=6,463 [A] křídla O2: (7,87m2+8,13m2)*0,55=8,800 [B] Celkem: A+B=15,263 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	15,263	15 114,70	230 695,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
58	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B z pol. 333325: 0,025*15,263*7,85=2,995 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,995	1 432,92	4 291,60
59	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XA1,XC4,XF3 vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 stěny: (2,09+2,42)/2*12,15*0,85+(1,96+2,27)/2*12,24*0,85=45,293 [A] deska NK: (0,5+0,4)/2*10,92*2,0+0,4*10,0*10,92=53,508 [B] náběhy NK: 0,41*1,0/2*12,23+0,38*1,0/2*12,18=4,821 [C] Celkem: A+B+C=103,622 [D]	M3	103,622	18 352,82	1 901 755,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
	ZBV:	ZBV_1	Dodatek č.1		7,986		146 565,62
				aktuální množství	111,608		2 048 321,53
60	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vč. kotevních ok pro římsu z pol. 389325: 0,03*103,622*7,85=24,403 [A]	T	24,403	1 432,92	34 967,55
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel

Objekt:

SO 201 Most ev. č. 26845-3

Rozpočet:

SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:	ZBV_1	Dodatek č.1		-4,411		-6 320,61
				aktuální množství	19,992		28 646,94
3			Svislé konstrukce				2 691 045,94
4			Vodorovné konstrukce				
61	431365		VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505	T	0,000	41 570,89	0,00
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		ZBV_1	Dodatek č.1		0,014		581,99
					aktuální množství	0,014	581,99
62	43412		SCHODIŠŤ STUPNĚ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	0,000	27 304,27	0,00
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:						
		ZBV_1	Dodatek č.1		1,260		34 403,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,260		34 403,38
63	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN podkl.b. pod drenáž: 0,3*0,3*11,1*2=1,998 [A] podkl.b. pod UV: 1,0*1,0*0,2=0,200 [B] podkl.b. pod římsy na křídlech: 0,25*(2,9*1,3+2,95*1,5+3,6*1,5+2,6*1,3)=4,244 [C] podkl.b. pod základy: 3,25*13,5*2*0,15=13,163 [D] Celkem: A+B+C+D=19,605 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	19,605	3 422,25	67 093,21
64	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN	M3	90,532	4 006,31	362 699,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplňový beton před opěrami: $1,65m^2 \cdot (13,1+2 \cdot 0,5)^2 = 46,530$ [A] prahy v korytě: $0,5 \cdot 0,8 \cdot 8,4 \cdot 2 = 6,720$ [B] zabetonování propustku vpravo: $((1,2+2,4)/2 \cdot 1,2-3,14 \cdot 0,35 \cdot 0,35) \cdot 21,0 = 37,282$ [C] Celkem: $A+B+C=90,532$ [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č.1		1,650		6 610,41
					aktuální množství		369 309,67
65	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,000	5 086,96	0,00
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č.1		7,970		40 543,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	7,970	40 543,07
66	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	16,457	1 271,36	20 922,77
			ŠP pod těsnicí vrstvou: z pol. 28999: 105,45*0,15=15,818 [A] ŠP pod předl.dlažbu: z pol. 465923: 21,3*0,03=0,639 [B] Celkem: A+B=16,457 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		ZBV:					
		ZBV_I	Dodatek č.1		-16,457		-20 922,77
					aktuální množství	0,000	0,00
67	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	111,072	3 309,15	367 553,91
			MCB 12/15				
			samostatný přechodový klín: (4,65+5,22)/2*(0,52+1,16)/2*11,2+(4,7+5,61)/2*(0,83+1,45)/2*11,0=111,072 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
68	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	145,200	1 593,93	231 438,64
			ochranný zához v korytě z lom.kamene (čedič) dle TZ, volba použitého druhu kamene podléhá schválení TDI				
			odečet plochy řezu cad 7,26*20,0=145,200 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
69	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,955	11 047,66	121 027,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenná dlažba (čedič) do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1); volba použitého druhu kamene podléhá schválení TDI podél křídel: 0,8*1,21*(3,6*2+5,3+5,6)*0,3+(1,55*1,21*1,22+2,4*1,21*1,1)=10,739 [A] nátok propustku vpravo: 0,6*1,2*0,3=0,216 [B] Celkem: A+B=10,955 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č. 1		4,360		48 167,80
			aktuální množství		15,315		169 194,91
70	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC předláždění dlažby z betonových dlaždic; lože vykázáno v pol. 45157 odečet cad: 15,5+5,8=21,300 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	21,300	501,98	10 692,17
4			Vodorovné konstrukce				1 290 810,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad vozovka: prům.tl. 0,22m: 0,22*(241,1+152,6)=86,614 [A] sjezdy (vozovka mimo hl.trasu): 0,22*(72,7+109,9)=40,172 [B] Celkem: A+B=126,786 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	126,786	1 291,92	163 797,37
72	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění odečty ploch cad hl. trasa: 0,2*(237,6+156,33)=78,786 [A] chodníky: 0,15*(15,6+5,8+8,6+7,9)=5,685 [B] sjezdy (vozovka mimo hl.trasu): 0,2*(71,7+115,0)=37,340 [C] Celkem: A+B+C=121,811 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	121,811	1 291,92	157 370,07
73	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asfaltový recyklát, vč. hutnění sjezd, dosypání za obrubami: 7,0*0,2*4,0/2+7,0*0,1*1,5/2=3,325 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,325	446,89	1 485,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asfaltový recyklát, vč. hutnění odečet ploch cad (4,9+4,6)*0,15=1,425 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,425	814,80	1 161,09
75	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2 pod ACP, z pol. 574E56: 568,221=568,221 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	568,221	40,31	22 904,99
76	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,4kg/m2 pod ACO, z pol. 574A34: 773,80=773,800 [A] pod ACL, z pol. 574C56: 700,145=700,145 [B] Celkem: A+B=1 473,945 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 473,945	22,33	32 913,19

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV_2		Dodatek č.2		434,195		9 695,57
			aktuální množství		1 908,140		42 608,77
77	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár odečty ploch cad ochranná vrstva izolace na mostě: 89,95=89,950 [A] obrusná vrstva v celé délce komunikace: 773,8=773,800 [B] Celkem: A+B=863,750 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	863,750	269,77	233 013,84
	ZBV:						
	ZBV_2		Dodatek č.2		1 134,340		306 010,90
			aktuální množství		1 998,090		539 024,74
78	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM odečty ploch cad ložná vrstva: 87,07+393,1+70,1+105,7=655,970 [A] vyrovnávací vrstva, předp. 50% plochy mimo plnou konstrukci: 0,5*5,7*15,5=44,175 [B] Celkem: A+B=700,145 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	700,145	381,05	266 790,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
79	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM odečet cad: 392,421+70,1+105,7=568,221 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	568,221	354,63	201 508,21
	ZBV:	ZBV_2	Dodatek č.2		-92,000		-32 625,96
			aktuální množství		476,221		168 882,25
80	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající vozovku: 15,2+11,0+7,9=34,100 [A] příčné spáry v vozovce nad konci NK: 8,45+8,35=16,800 [B] podél obrubníků: 55,2+26,2+14,0=95,400 [C] středová a pracovní spáry pokládky: 56,2+12,7+18,3=87,200 [D] Celkem: A+B+C+D=233,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	233,500	84,75	19 789,13
5		Komunikace					1 383 814,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
81	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace NK; na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu) vč. nátěru po rubovou drenáž vč. přesahu: $12,0 \cdot 10,9 + 12,2 \cdot (1,35 + 1,25 + 2 \cdot 0,5) = 174,720$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	174,720	705,27	123 224,77
82	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou ($2,25 + 2,0$) $\cdot$ 10,9 = 46,325 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	46,325	335,84	15 557,79
83	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem dle TKP 21 a VL4 rub mostu: $12,2 \cdot (1,35 + 1,25 + 2 \cdot 0,5) = 43,920$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	43,920	783,63	34 417,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
84	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ filtrační vrstva na svislých plochách; hmotn. 600g/m2 z pol. 711507: 43,920=43,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	43,920	69,10	3 034,87
85	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 boční plochy NK: (0,85+0,75)*7,2+1,1*0,3*4+0,62m2*2+0,74m2*2=15,560 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	15,560	367,19	5 713,48
86	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 řimsy, veškerý viditelný betonový povrch: 2,95*16,15+3,1*17,25=101,118 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	101,118	355,62	35 959,58
7	Přidružená stavební výroba						217 907,52

8	Potrubí						
87	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM svod vyústění UV, vč. úpravy vyústění v dlažbě; korug. tr. PP DN 250, min. SN 8 6,0=6,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	6,000	468,43	2 810,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
88	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání,osazení a vyústění skrz křídla; vč. tvarovky s přírubou atd. 11,8*2=23,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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	23,600	83,97	1 981,69
89	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	23 230,96	23 230,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uliční vpust hl. do 2,5m z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; odtoky DN150, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu; bez vrchního obrubníkového dílce - bude použit stávající kus l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
90	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ náhrada stávající betonové skruže vpravo, délka do 1m l=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	829,92	829,92
8		Potrubí					28 853,15

9		Ostatní konstrukce a práce					
91	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásovin y opatřeno PKO, barva RALL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků 16,0+17,4=33,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrt y a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	33,400	6 101,12	203 777,41
92	9112B2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	6,000	2 518,81	15 112,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětná montáž stávajícího zábradlí na opěrné zdi vlevo 6,0=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
93	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí na opěrné zdi vlevo, dočasné uložení po dobu stavby 6,0=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	6,000	2 518,81	15 112,86
94	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, příp.betonových patek 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	2 451,64	4 903,28
95	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč.PKO, betonových patek IS 15a "Dobranovský potok" 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	2,000	2 924,06	5 848,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
poškozených částí							
96	914212R		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM demontáž a zpětná montáž stávající informační tabule, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč.PKO, betonových patek, vč. výkopu a likvidace odpadu l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000	2 811,00	2 811,00
97	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. podstříku barvou V4-0,5/0,5/0,250: 21,4*0,25/2=2,675 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,675	1 258,29	3 365,93
ZBV:							
	ZBV_2		Dodatek č.2		88,555		111 427,87
aktuální množství					91,230		114 793,80
112	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	KUS	0,000	941,14	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV_2	Dodatek č.2		12,000		11 293,68
			aktuální množství		12,000		11 293,68
98	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč. lože C25/30-XF3, krácení, osazení 2,25+2,5+1,0+2,3+1,21*(1,8+3,6+3,5+3,9)=23,538 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	23,538	368,66	8 677,52
	ZBV:						
		ZBV_2	Dodatek č.2		-7,368		-2 716,29
			aktuální množství		16,170		5 961,23
99	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vč. lože C25/30-XF3, krácení, osazení 9,0=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,000	609,56	5 486,04
	ZBV:						
		ZBV_1	Dodatek č.1		12,500		7 619,50
		ZBV_2	Dodatek č.2		39,780		24 248,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					61,280		37 353,84
100	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. lože C25/30-XF3, krácení, osazení 10,0+16,2+4,0+7,0+17,3+6,0+14,0=74,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	74,500	865,97	64 514,77
ZBV:							
	ZBV_2		Dodatek č.2		-44,390		-38 440,41
aktuální množství					30,110		26 074,36
101	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH DN600; obnova stávajícího zatrubnění příkopu vpravo; kompletní provedení, vč. krácení, napojení, řezání, těsnění 21,0=21,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	21,000	3 999,41	83 987,61
102	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM čelo propustku vpravo z lom.kamene (čedič) podléhajícího schválení TDI, na MC 25-MX3 s vyspárováním; kompletní provedení 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	1,000	57 885,38	57 885,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
103	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem z pol. 58920: 233,50=233,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	233,500	48,10	11 231,35
104	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI nerez trubička odvodnění izolace, DN 50 s přírubou 200x200x5 mm nebo průměr 200mm; kompletní provedení s nerez pletivem příp. nerez perfor. mřížkou 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolaci 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	2,000	4 299,03	8 598,06
105	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	1 082,000	5,38	5 821,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celá plocha nové vozovky+10 m před a za úsekem; vč. likvidace odpadu zhotovitelem $672,0+10,0*(15,0+8,0+18,0)=1\ 082,000\ [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
106	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1; dále nepoužitelné prvky $kamenná\ dlažba\ pod\ mostem:\ 0,4*(2,0*15,6+1,8*15,3)*1,21=28,430\ [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	28,430	1 682,68	47 838,59
107	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 $základy\ st.mostu:\ 2,13*1,0*(13,3+13,1)=56,232\ [A]$ $opěry\ st.mostu:\ 1,52*2,4*(13,3+13,1)=96,307\ [B]$ $křídla\ st.mostu:\ 1,2*2,8*2,2*4=29,568\ [C]$ $vyrovnávací\ beton\ na\ NK:\ 0,1*8,8*10,4=9,152\ [D]$ $bet.dlažba\ na\ mostě:\ 26,4*0,12=3,168\ [E]$ $ubourání\ hlav\ pilot:\ 14*3,14*0,9*0,9/4*0,5=4,451\ [F]$ $základ\ UV:\ 0,8*0,8*0,3=0,192\ [G]$ $patky\ SDZ:\ 1*0,5*0,5*0,5=0,125\ [H]$ $Celkem:\ A+B+C+D+E+F+G+H=199,195\ [I]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	199,195	2 349,32	467 972,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č. I		41,000		96 322,12
			aktuální množství		240,195		564 294,92
108	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku určenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 řimsy: 0,38*0,8*16,2+0,4*0,8*16,8+0,2*2,3*16,2+0,2*2,2*16,8+0,2*1,65*(16,2+16,8)=36,035 [A] nosná konstrukce: 0,35m2*10,0*13+0,5*0,5*(13,3+13,1)=52,100 [B] úložné prahy: (1,52+0,8)/2*0,5*(13,3+13,1)=15,312 [C] skruž+UV: 3,14*0,7*0,1*2,5+3,14*1,2*0,15*1,2=1,228 [D] zatrubnění příkopu vpravo: 3,14*0,8*0,15*21,0=7,913 [E] Celkem: A+B+C+D+E=112,588 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	112,588	2 457,17	276 647,86
109	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km odstranění st. zábradlí, 10kg/bm: 2*15,8*0,01=0,316 [A] SDZ, vč. sloupků 20kg/ks: 1*0,02=0,020 [B] Celkem: A+B=0,336 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	T	0,336	8 108,22	2 724,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201 Most ev. č. 26845-3
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 26845-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
110	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132.1 13,2*10,4+13,2*2*0,8=158,400 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	158,400	1,00	158,40
	ZBV:	ZBV_1	Dodatek č.1		-158,400		-158,40
			aktuální množství		0,000		0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 502 071,73

Celkem: 11 710 982,35

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel**Objekt:** SO 201.1 Náhradní příjezdová komunikace k parc. 24/2 a 8/1**Rozpočet:** SO 201.1 Náhradní příjezdová komunikace k parc. 24/2 a 8/1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 168 754,40 Kč**Cena celková:** 156 911,20 Kč**DPH:** 32 951,35 Kč**Cena s daní:** 189 862,55 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 156 911,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 25.10.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201.1 Náhradní příjezdová komunikace k parc. 24/2 a 8/1
Rozpočet: SO 201.1 Náhradní příjezdová komunikace k parc. 24/2 a 8/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina odkopávky pro komunikaci z pol. 122738: 64,0=64,000 [A] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734: 48,0-32,0=16,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	80,000	10,00	800,00
	ZBV:	ZBV_2	Dodatek č.2		-80,000		-800,00
			aktuální množství		0,000		0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 z pol. 113338: 112,0*1,8=201,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	201,600	10,00	2 016,00
	ZBV:	ZBV_2	Dodatek č.2		-201,600		-2 016,00
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0							
1	Zemní práce						
3	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	112,000	142,32	15 939,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201.1 Náhradní příjezdová komunikace k parc. 24/2 a 8/1
Rozpočet: SO 201.1 Náhradní příjezdová komunikace k parc. 24/2 a 8/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122. likvidace cesty: 320,0*0,35=112,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. příp. ochrany proti znehodnocení a ošetřování na meziskládce; bude zpětně použito; přebytek odvezen na skládku určenou zhotovitelem, poplatek v pol. 014101 80,0*7,0*0,15=84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	84,000	297,72	25 008,48
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101 výkop pro konstrukci vozovky 80,0*4,0*0,2=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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	M3	64,000	229,70	14 700,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201.1 Náhradní příjezdová komunikace k parc. 24/2 a 8/1
Rozpočet: SO 201.1 Náhradní příjezdová komunikace k parc. 24/2 a 8/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM z meziskládky ornice na zpětné ohumusování z pol. 18231: 320,0*0,1=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené; ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění; ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.; příplatek za lepivost; těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách); čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2); potřebné snížení hladiny podzemní vody; těžení a rozpojování jednotlivých balvanů; vytahování a nošení výkopku; ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek; pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn); úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů; udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě; odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti; třídění výkopku; veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.);oložka nezahrnuje: práce spojené s otvirkou zemníku+ poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	32,000	194,09	6 210,88
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč.zkoušek dle TZ 80,0*4,0=320,000 [A]	M2	320,000	8,63	2 761,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201.1 Náhradní příjezdová komunikace k parc. 24/2 a 8/1
Rozpočet: SO 201.1 Náhradní příjezdová komunikace k parc. 24/2 a 8/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
8	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky do 5km 80,0*4,0=320,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	320,000	33,33	10 665,60
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI směs hzdroosevu podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování z pol. 18231: 320,0=320,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	320,000	28,21	9 027,20
ZBV:							
	ZBV_2		Dodatek č.2		-320,000		-9 027,20
aktuální množství					0,000		0,00
1	Zemní práce						75 287,20
5	Komunikace						
10	56360	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asfaltový recyklát, vč. hutnění 80,0*4,0*0,18=57,600 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M3	57,600	671,25	38 664,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 201.1 Náhradní příjezdová komunikace k parc. 24/2 a 8/1
Rozpočet: SO 201.1 Náhradní příjezdová komunikace k parc. 24/2 a 8/1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	56360	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU betonový recyklát, vč. hutnění 80,0*4,0*0,2=64,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	64,000	671,25	42 960,00
5		Komunikace					81 624,00

Celkem: 156 911,20

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel**Objekt:** SO 301 Přeložka vodovodu**Rozpočet:** SO 301 Přeložka vodovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 283 182,14 Kč**Cena celková:** 325 577,92 Kč**DPH:** 68 371,36 Kč**Cena s daní:** 393 949,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 325 577,92 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 25.10.2023



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina z pol. 132738: 43,0=43,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	43,000	1,00	43,00
	ZBV:	ZBV_2	Dodatek č.2		-43,000		-43,00
			aktuální množství		0,000		0,00
14	01441		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	KPL	0,000	19 638,78	0,00
	ZBV:	ZBV_2	Dodatek č.2		1,000		19 638,78
			aktuální množství		1,000		19 638,78
13	03220		ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	0,000	22 800,00	0,00
	ZBV:	ZBV_2	Dodatek č.2		1,000		22 800,00
			aktuální množství		1,000		22 800,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						42 438,78

1 Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101 $(21,0+22,0)*(0,5+1,5)/2*1,0=43,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	43,000	1 795,15	77 191,45
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp šterkodrtí 5/32 příp.16/32, vč. hutnění dle TZ, vč. zkoušek hutnění $(21,0+22,0)*(0,5+1,5)/2*1,0=43,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	43,000	1 432,92	61 615,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					138 807,01

4		Vodorovné konstrukce					
4	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 bloky potrubí (0,5+1,0)/2*0,5*1,0*2=0,750 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (srukže) 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,	M3	0,750	4 030,10	3 022,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				3 022,58

8			Potrubí				
5	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM Úsek ukládaný do rýhy; potrubí z vysokohustotního polyethylénu PE-HD, pevnostní třídy min. PE 100 (minimální požadovaná pevnost při vnitřním přetlaku při 20°C po 50 letech 10,0 MPa – MRS 10) RC (Resistance to Crack – odolnost proti trhlinám), SDR 17, certifikované dle PAS 1075 – typ 3, dodání vč. veškerých armatur, přírub, spojek a jištění dle TZ, vč. orientačních tabulek a odkalení; vč. VTD 30=30,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	30,000	1 670,25	50 107,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
6	873273		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 100MM BEZVÝKOPOVOU TECHNOLOGIÍ Úsek s řízeným protlakem; potrubí z vysokohustotního polyethylénu PE-HD, pevnostní třídy min. PE 100 (minimální požadovaná pevnost při vnitřním přetlaku při 20°C po 50 letech 10,0 MPa – MRS 10) RC (Resistance to Crack – odolnost proti trhlinám), SDR 17, certifikované dle PAS 1075 – typ 3, dodání vč. veškerých armatur, přírub, spojek a jistění dle TZ, vč. orientačních tabulek a odkalení; vč. VTD 33=33,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - event. nutnou úpravu vstupní a výstupní šachty včetně nezbytných zemních prací - 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 zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	33,000	1 500,09	49 502,97
7	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM šoupě DN100 PN16, vč. uličního poklopu, kompletní realizace 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000	9 515,52	19 031,04
8	891927		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM teleskopická zemní souprava pro DN100, výška 1,5-1,8m	KUS	2,000	3 470,36	6 940,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 05_JÚ 18117 Most ev. č. 26845-3 Pihel
Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
9	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 63=63,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	63,000	31,35	1 975,05
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 63=63,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	63,000	16,79	1 057,77
11	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 63=63,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	63,000	100,75	6 347,25
12	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM 63=63,000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	63,000	100,75	6 347,25
8		Potrubí					141 309,55

Celkem: 325 577,92