

Dodatek č. 1

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 Pūtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, 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“ (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 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 293.328,72 Kč bez DPH, tj. 354.927,75 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	12.796.090,99 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	497.870,69 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-204.541,96 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE	-0,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) bez DPH	13.089.419,71 Kč
DPH	2.748.778,14 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) včetně DPH	15.838.197,85 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, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a



zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

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. 1406/24/RK ze dne 9. 7. 2024.

V Liberci dne 11.09.2024

V Praze dne 21.08.2024

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

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

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

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a 6 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 201 Most ev. č. 26845-3

Odůvodnění víceprací:

Ke změně došlo v rámci upřesnění realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“). Jedná se o navýšení položek pro kotevní prvky říms a výměry betonových konstrukcí mostu. Nad rámec Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) byly do stavby na základě požadavku investora doplněny dlažby z lomového kamene na straně, kde není průběžný chodník a zřízení revizního schodiště pro usnadnění přístupu při budoucích prohlídkách mostu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
31717R	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KUS	40,000	1 029,91	41 196,40
389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	7,986	18 352,82	146 565,62
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,650	4 006,31	6 610,41
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,360	11 047,66	48 167,80
917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	12,500	609,56	7 619,50
NOVÉ POLOŽKY					
431365	VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505	T	0,014	41 570,89	581,99
43412	SCHODIŠŤ STUPNĚ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	1,260	27 304,27	34 403,38
451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	7,970	5 086,96	40 543,07
CELKEM				325 688,17 Kč	

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

Odůvodnění méněprací:

Ke změně došlo v rámci upřesnění RDS. Konkrétně se jedná o výměry výztuží, zemních prací pro vrtání pilot a provizorních zajištění svahů.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	-4,520	15 392,75	-69 575,23
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-0,666	1 432,92	-954,32
389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	-4,411	1 432,92	-6 320,61
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	-16,457	1 271,36	-20 922,77
22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	-19,468	1 276,20	-24 845,06
22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	-120,882	55,97	-6 765,77
264215	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM	M	-207,000	112,24	-23 233,68
264227	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 500MM	M	-128,000	112,24	-14 366,72
CELKEM				-166 984,16 Kč	

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 201 Most ev. č. 26845-3

Odůvodnění víceprací:

Došlo k rozšíření rozsahu frézování vozovky, a to z důvodu logického napojení na stávající pracovní spáry proto, aby na silnici nevznikly další pracovní spáry, které by byly v budoucnu možným místem poruch. Dále bylo při odstranění stávajícího mostu zjištěno, že rozsah demolice opěr je výrazně větší, než uvažovala projektová dokumentace, protože v blízkosti stávajícího mostu byly nalezeny staré konstrukce, které byly při stavbě původního mostu zasanovány betonem.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	30,000	2 528,68	75 860,40
966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	41,000	2 349,32	96 322,12
CELKEM				172 182,52 Kč	

Odůvodnění méněprací:

Provedením vývrtu, odběru a na základě vyhodnocení byla konstrukce asfaltové vozovky a podkladu zatříděna do ZAS T1. Na předmětné stavbě nevznikl nebezpečný odpad, i proto, že nebyla na stávající nosné konstrukci zastižena původní mostní izolace. Z tohoto důvodu byly odstraněny položky za poplatky nebezpečného odpadu a pro odstranění izolace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014132.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	-14,573	2 391,03	-34 844,48
014132.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	-127,746	20,00	-2 554,92
97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	-158,400	1,00	-158,40
CELKEM				-37 557,80 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	325 688,17 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-166 984,16 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	172 182,52 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-37 557,80 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	492 672,33 Kč
Absolutní hodnota změny (dle ust. § 222 odst. 4 zákona)	3,85 %
Hodnota změny dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	1,05 %

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] : 13 089 419,71

OC+DPH [Kč] : 15 838 197,85

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		1 001 465,81	210 307,82	1 211 773,63
SO 191 - Dopravně inženýrské opatření		374 158,27	78 573,24	452 731,51
SO 201 - Most ev. č. 26845-3		11 261 859,09	2 364 990,41	13 626 849,50
SO 201.1 - Náhradní příjezdová komunikace k parc. 24/2 a 8/1		168 754,40	35 438,42	204 192,82
SO 301 - Přeložka vodovodu		283 182,14	59 468,25	342 650,39

**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:** 1 001 465,81 Kč**DPH:** 210 307,82 Kč**Cena s daní:** 1 211 773,63 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 001 465,81 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				
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
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	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
			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
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 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	KPL	1,000	223 894,48	223 894,48
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	KPL	1,000	33 584,17	33 584,17



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
			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				
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
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



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
14	02950	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu I=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 zabezpečení 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. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	410 286,11	410 286,11
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 001 465,81

Celkem:

1 001 465,81

**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, semafore 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, semafore, 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:** 11 261 859,09 Kč**DPH:** 2 364 990,41 Kč**Cena s daní:** 13 626 849,50 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 11 261 859,09 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
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
3	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU 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.	T	77,194	10,00	771,94
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]	T	720,551	10,00	7 205,51



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: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
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]	T	117,648	1,00	117,65
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
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]	T	229,644	1,00	229,64
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
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]	T	14,573	2 391,03	34 844,48
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
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]	T	127,746	20,00	2 554,92
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
ZBV: ZBV_1 Dodatek č.1 -127,746-2 554,92							
aktuální množství					0,000		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
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
0	Všeobecné konstrukce a práce						46 398,49

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
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]	M3	65,360	178,42	11 661,53



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: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
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]	M3	127,580	900,19	114 846,24
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
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]	M	60,000	91,31	5 478,60
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).							
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 21,0=21,000 [A]	M	21,000	1 555,92	32 674,32
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 vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v	M3	70,970	2 528,68	179 460,42



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
			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_I		Dodatek č.1		30,000		75 860,40
					aktuální množství		255 320,82
17	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 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	HOD	240,000	153,54	36 849,60
18	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 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.).	M	45,000	1 061,25	47 756,25
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



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
22	122738	3	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 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 - 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	358,400	157,05	56 286,72
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	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
			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 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 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	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
			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 štetových 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**				
23	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. 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: $0,5 \cdot 1,5/2 \cdot 20 \cdot 0 \cdot 2 = 15,000$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	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
			- 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 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	M3	394,630	194,09	76 593,74
		Technická specifikace:	ornice na zpětné ohumusování z pol. 18221 a 18231: 0,1*(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] 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				



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
			pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2); potřebné snížení hladiny podzemní vody; těžení a rozpojování jednotlivých balvanů; vytahování a nošení výkopku; ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek; pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn); úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů; udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě; odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti; třídění výkopku; veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.);oložka nezahrnuje: práce spojené s otvirkou zemníku+ poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
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) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	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
			- 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 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	150,750	73,01	11 006,26
29	131738	3	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM sjízdná rampa pro vrtnou soupravu; vč.odvozu a uložení na meziskládku, bude dále použito pro plošinu pro vrtání, přebytek odvezen na skládku určenou	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
			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 - 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 - 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	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
			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 - 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 - 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 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	M3	54,150	320,51	17 355,62



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
			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 - 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 ld=0,8 odečet pl.řezu cad: 22,4m2*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	M3	358,400	103,62	37 137,41



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 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.)				
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 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	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
			- 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 - 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	150,750	100,58	15 162,44
33	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	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
			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 - 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		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/63; zásyp rubu pod těsnicí vrstvou; $ld=0,8$; 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	194,975	1 260,75	245 814,73



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
			- 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.)				
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava základové spáry přehutněním, vč.zkoušek dle TZ 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.	M2	755,000	8,74	6 598,70
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	M2	214,200	41,35	8 857,17



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
			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 rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
39	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI směs hzdrosevu 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
40	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypolštěňované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, ochrana do výšky 2,0m 1=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
1		Zemní práce					1 862 018,58
2		Základy					
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	M3	54,150	1 258,04	68 122,87



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
			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				
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]	M3	112,609	7 612,35	857 219,12
		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 - 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 zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody				



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
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
44	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 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 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	13,260	15 392,75	204 107,87
	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	T	19,468	1 276,20	24 845,06

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
			ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy, kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD zápory HEB 240 (83,2kg/m): $16 \cdot 8,0 \cdot 83,2 / 1000 = 10,650$ [A] zápory HEB 160 (42,6kg/m): $(11 \cdot 8,0 + 17 \cdot 7,0) \cdot 42,6 / 1000 = 8,818$ [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 zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
	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 $4,2 \cdot (6,31 + 2,1 + 4,6 + 3,7) + (4,2 + 1,8) / 2 \cdot (2,9 + 3,9 + 4,3 + 5,8) = 120,882$ [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
			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 $11 \cdot 8,0 + 17 \cdot 7,0 = 207,000$ [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	M	207,000	112,24	23 233,68



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		-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 - 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	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
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č. I		-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 zbývající vytěžené 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 zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	189,000	4 225,79	798 674,31
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,	M3	33,760	21 700,92	732 623,06



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
			- 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 zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
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, - 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	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
			- 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 těsnící 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 těsnící 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 - 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	105,450	195,59	20 624,97
2		Základy					2 629 891,65



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
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_I	Dodatek č. I		40,000		41 196,40
					aktuální množství	64,000	65 914,24
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, - 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,	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
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
56	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, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,929	1 432,92	4 197,02
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č.1		-0,666		-954,32
					aktuální množství	2,263	3 242,70



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
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, - 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	15,263	15 114,70	230 695,67
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	T	2,995	1 432,92	4 291,60



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
			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.				
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] 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. (s kruže) 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,	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
			- 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] 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,	T	24,403	1 432,92	34 967,55



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		-4,411		-6 320,61
			aktuální množství		19,992		28 646,94
3		Svislé konstrukce					2 688 986,12

4		Vodorovné konstrukce					
109	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, - 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:					



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_I	Dodatek č. I		0,014		581,99
			aktuální množství		0,014		581,99
110	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_I	Dodatek č. I		1,260		34 403,38
			aktuální množství		1,260		34 403,38
61	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	19,605	3 422,25	67 093,21
			vč. izolace proti zemi 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]				

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				
62	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN výplňový beton před opěrami: 1,65m2*(13,1+2*0,5)*2=46,530 [A] prahy v korytě: 0,5*0,8*8,4*2=6,720 [B] zabetonování propustku vpravo: ((1,2+2,4)/2*1,2-3,14*0,35*0,35)*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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	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
			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		1,650		6 610,41
			aktuální množství		92,182		369 309,67
111	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,000	5 086,96	0,00
	ZBV:	ZBV_1	Dodatek č.1		7,970		40 543,07
			aktuální množství		7,970		40 543,07
63	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				



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_I		Dodatek č. I		-16,457		-20 922,77
aktuální množství					0,000		0,00
64	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU 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)	M3	111,072	3 309,15	367 553,91
65	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 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	M3	145,200	1 593,93	231 438,64
66	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 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 pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním	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
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV_I	Dodatek č. I		4,360		48 167,80
			aktuální množství		15,315		169 194,91
67	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
5			Komunikace				
68	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



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
69	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
70	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
71	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



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
72	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK 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
73	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK 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
74	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



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
75	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 - 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	700,145	381,05	266 790,25
76	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
77	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	M	233,500	84,75	19 789,13



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
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					1 100 734,05
7		Přidružená stavební výroba					
78	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace NK; na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu) vč. nátěru po rubovou drenáž vč. přesahu: $12,0*10,9+12,2*(1,35+1,25+2*0,5)=174,720$ [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
79	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou $(2,25+2,0)*10,9=46,325$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	46,325	335,84	15 557,79
80	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	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
			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: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
81	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
82	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 boční plochy NK: $(0,85 + 0,75) \cdot 7,2 + 1,1 \cdot 0,3 \cdot 4 + 0,62 \text{m}^2 \cdot 2 + 0,74 \text{m}^2 \cdot 2 = 15,560$ [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
83	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 římsy, veškerý viditelný betonový povrch: $2,95 \cdot 16,15 + 3,1 \cdot 17,25 = 101,118$ [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						
84	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	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
			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 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				
85	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	M	23,600	83,97	1 981,69



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
			- 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				
86	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 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	KUS	1,000	23 230,96	23 230,96
87	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

88	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RALL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků l6,0+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, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak	M	33,400	6 101,12	203 777,41
----	--------	--	---	---	--------	----------	------------



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
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
89	9112B2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 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	M	6,000	2 518,81	15 112,86
90	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
91	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
92	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč.PKO, betonových patek	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
			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 poškozených částí				
93	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 1=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
94	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
95	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:	M	23,538	368,66	8 677,52



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 a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
96	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
			aktuální množství		21,500		13 105,54
97	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
98	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	M	21,000	3 999,41	83 987,61



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
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
99	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: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000	57 885,38	57 885,38
100	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
101	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	KUS	2,000	4 299,03	8 598,06



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
			- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
102	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM 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	M2	1 082,000	5,38	5 821,16
103	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
104	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	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
			základy st.mostu: $2,13 \cdot 1,0 \cdot (13,3 + 13,1) = 56,232$ [A] opěry st.mostu: $1,52 \cdot 2,4 \cdot (13,3 + 13,1) = 96,307$ [B] křídla st.mostu: $1,2 \cdot 2,8 \cdot 2,2 \cdot 4 = 29,568$ [C] vyrovnávací beton na NK: $0,1 \cdot 8,8 \cdot 10,4 = 9,152$ [D] bet.dlažba na mostě: $26,4 \cdot 0,12 = 3,168$ [E] ubourání hlav pilot: $14 \cdot 3,14 \cdot 0,9 \cdot 0,9 / 4 \cdot 0,5 = 4,451$ [F] základ UV: $0,8 \cdot 0,8 \cdot 0,3 = 0,192$ [G] patky SDZ: $1 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,5 = 0,125$ [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 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
105	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: $0,38 \cdot 0,8 \cdot 16,2 + 0,4 \cdot 0,8 \cdot 16,8 + 0,2 \cdot 3 \cdot 16,2 + 0,2 \cdot 2 \cdot 16,8 + 0,2 \cdot 1,65 \cdot (16,2 + 16,8) = 36,035$ [A] nosná konstrukce: $0,35 \text{m}^2 \cdot 10,0 \cdot 13 + 0,5 \cdot 0,5 \cdot (13,3 + 13,1) = 52,100$ [B] úložné prahy: $(1,52 + 0,8) / 2 \cdot 0,5 \cdot (13,3 + 13,1) = 15,312$ [C] skruž+UV: $3,14 \cdot 0,7 \cdot 0,1 \cdot 2,5 + 3,14 \cdot 1,2 \cdot 0,15 \cdot 1,2 = 1,228$ [D] zatrubnění příkopu vpravo: $3,14 \cdot 0,8 \cdot 0,15 \cdot 21,0 = 7,913$ [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.)	M3	112,588	2 457,17	276 647,86



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
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
106	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 - 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	T	0,336	8 108,22	2 724,36
107	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

Celkem: **11 261 859,09**

**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:** 168 754,40 Kč**DPH:** 35 438,42 Kč**Cena s daní:** 204 192,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 168 754,40 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
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
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 816,00

1	Zemní práce						
3	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 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).	M3	112,000	142,32	15 939,84
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	M3	84,000	297,72	25 008,48



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
			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				
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 - 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**	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
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 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	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] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	320,000	8,63	2 761,60
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 rozprostření 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	M2	320,000	28,21	9 027,20

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
z pol. 18231: 320,0=320,000 [A]							
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydrooesev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
1	Zemní práce						84 314,40
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 - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	57,600	671,25	38 664,00
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:

168 754,40

**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:** 283 182,14 Kč**DPH:** 59 468,25 Kč**Cena s daní:** 342 650,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 283 182,14 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
0			Všeobecné konstrukce a práce				43,00

1			Zemní práce				
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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	43,000	1 795,15	77 191,45



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
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17481		ZÁSYN JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp štěrkodrtí 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 - 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	43,000	1 432,92	61 615,56
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	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
			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				
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:	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
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 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 jištění 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	M	33,000	1 500,09	49 502,97



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				
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 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000	3 470,36	6 940,72
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	M	63,000	100,75	6 347,25

Celkem: 283 182,14