



Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/00181/2025

**"Mosty ev. č. 29058-3 a ev. č. 29058-1, včetně opravy silnice III/29058
v Jablonci nad Jizerou II"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem,

náměstkem hejtmána

dále jen „objednatel“

a

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem Máchova 1129/6, 47001 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel
podniku

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 02.07.2025 smlouvu o provedení stavby č. OLP/00181/2025, (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016“).
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 doplňuje o stavební práce a současně 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 ve výši **782.610,55 Kč** bez DPH, tj. **946.958,77 Kč**, včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	72.214.343,14 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	1.389.846,05 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	607.235,50 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	72.996.953,69 Kč
DPH	15.329.360,27 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	88.326.313,96 Kč

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. Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
3. Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.
4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 2141/25/RK ze dne 02.12.2025.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
 - a) Změna závazku ze smlouvy,
 - b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 12.12.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: I.CA EU Qualified CA2/RSa 06/2022
Platnost do: 17.10.2026 11:10 +02:00

Mgr. Jiří Ulvr
náměstek hejtmana

Za zhotovitele:

Ing. Dušan Drahoš
Digitálně podepsal
Ing. Dušan Drahoš
Datum: 2025.12.09
14:24:02 +01'00'

Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva
a ředitel podniku

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Mosty ev.č. 29058-3 a ev.č. 29058-1, včetně opravy silnice III/29058 v Jablonci nad Jizerou II“

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: „Mosty ev.č. 29058-3 a ev.č. 29058-1, včetně opravy silnice III/29058 v Jablonci nad Jizerou II“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 201A -Most ev.č. 29058-1 inundační most

Odůvodnění víceprací:

Na základě posouzení základové spáry geologem bylo konstatováno, že je základová spára složená z hornin, které nejsou vhodné pro hlubinné založení na pilotách. Základová spára je dostatečně únosná a není zapotřebí ani sanace podloží. Místo hlubinného založení bylo navrženo zakládání mostu plošné, spolu s úpravou tvaru základů mostu. Níže jsou uvedeny přípočty materiálů a prací, spojených s plošným zakládáním mostu. Po odkrytí stávajícího podzemního kabelového vedení VN ČEZ, které zasahuje do základů budoucího nového mostu, je nutné částečně technicky upravit tvar opěr a mostovky. Dochází tedy k zpřesnění kubatury betonu a tonáže výztuže opěr a mostovky. S touto změnou souvisí i další níže uvedené položky jako jsou izolace a nátěry. Po odkrytí části zídky z lomového kamene, která přímo navazuje na římsu mostu, je nezbytné plynule navázat mostním zábradlím a chodníkovými obrubami na stávající stav, a proto jsou zpřesněny jejich délky.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	377,786	30,00	11 333,58
014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	9,620	80,00	769,60
125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	9,620	255,00	2 453,10
131738.1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	444,119	480,00	213 177,12
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,620	350,00	3 367,00
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,876	350,00	306,60
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	68,400	3,00	205,20
21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,107	68 000,00	7 276,00
272313	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	9,891	10 500,00	103 855,50
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	50,160	12 400,00	621 984,00
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	8,223	18 500,00	152 125,50

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Mosty ev.č. 29058-3 a ev.č. 29058-1, včetně opravy silnice III/29058 v Jablonci nad Jizerou II“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	62,080	50,00	3 104,00
28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	31,040	165,00	5 121,60
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,525	23 200,00	12 180,00
333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	4,518	13 500,00	60 993,00
333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	3,547	18 500,00	65 619,50
421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	3,987	19 400,00	77 347,80
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,656	1 200,00	5 587,20
45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	6,269	4 800,00	30 091,20
575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	4,800	750,00	3 600,00
711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	5,535	870,00	4 815,45
711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	2,000	270,00	540,00
78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	0,454	350,00	158,90
78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	1,280	400,00	512,00
9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,076	7 200,00	547,20
917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	1,500	1 850,00	2 775,00
CELKEM					1 389 846,05 Kč

Odůvodnění méněprací:

Na základě posouzení základové spáry geologem je konstatováno, že je základová spára složená z hornin, které jsou dostatečně únosné a není tedy potřeba hlubinného založení mostu na pilotách a sanace podloží. Níže jsou uvedeny odpočty materiálů a prací, spojených s nerealizováním pilot. Dále dochází, na základě rozkreslení dokumentace do podrobnosti RDS, ke zpřesnění hmotnosti výztuže mostní deskové konstrukce a říms dle zpracovaných výkresů výztuže. Po dohodě s projektantem a TDS nebude nutné osadit na tento typ mostní konstrukce nivelační značky.

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-60,450	30,00	-1 813,50
131738.2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	-60,450	480,00	-29 016,00
21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	-60,450	350,00	-21 157,50
224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	-56,520	3 800,00	-214 776,00
224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	-8,478	18 500,00	-156 843,00
264341	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM	M	-54,500	1 400,00	-76 300,00
264441	VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 1000MM	M	-30,000	1 400,00	-42 000,00
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-0,151	18 500,00	-2 793,50
421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	-3,056	18 500,00	-56 536,00
91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	-8,000	750,00	-6 000,00
CELKEM					-607 235,50 Kč

**„Mosty ev.č. 29058-3 a ev.č. 29058-1, včetně opravy silnice III/29058
v Jablonci nad Jizerou II“**

Cena díla dle smlouvy bez DPH	72 214 343,14 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	1 389 846,05 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH – méněpráce	-607 235,50 Kč
Hodnota změny dle § 222 odst. 9 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	1,08 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Mosty ev.č. 29058-3 a ev.č. 29058-1, včetně opravy silnice III/29058 v Jablonci nad Jizerou II“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : SaM silnice a mosty a.s. Luděk Erlebach

Dne:

Projektant : IMCZ, spol. s r.o. Ing. Petr Kobza

Dne:

TDS : Ing. Štěpán Illich

Dne:

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

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 2025_015_Akce A-Most ev.č. 29058-3 a most ev.č. 29058-1, vč. opravy silnice III/29058 v Jablonci nad Jizerou

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	3 310 000,00	695 100,00	4 005 100,00
SO 101A	Silnice III/29058	10 035 788,43	2 107 515,57	12 143 304,00
SO 191	Dopravně inženýrská opatření	300 000,00	63 000,00	363 000,00
SO 201A	Most ev. č. 29058-1 inundační most	9 882 073,83	2 075 235,50	11 957 309,33
<i>Z toho ZBV</i>				
01	RDS a změna založení	782 610,55	164 348,22	946 958,77
SO 202	Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru	32 003 458,07	6 720 726,19	38 724 184,26
SO 202.1	Provizorní lávka přes Jizeru	1 604 424,20	336 929,08	1 941 353,28
SO 203	Opěrné zdi v km 0,144-0,181	11 233 714,10	2 359 079,96	13 592 794,06
SO 204	Opěrná zeď v km 0,225-0,254	4 627 495,06	971 773,96	5 599 269,02
Celkem za stavbu:		72 996 953,69	15 329 360,27	88 326 313,96



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_015_Akce A - Most ev.č. 29058-3 a most ev.č. 29058-1, vč. opravy silnice III/29058 v Jablonci nad Jizerou**

Objekt: **SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 3 310 000,00 Kč

Celková cena: 3 310 000,00 Kč

DPH: 695 100,00 Kč

Cena s DPH: 4 005 100,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady						3 310 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						3 310 000,00
1	02730.1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana IS: ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytyčení a vyznačení; předpoklad: - podzemní a nadzemní vedení metalického kabelu (CETIN, a. s.) - podzemní vedení optického kabelu (CETIN, a. s.) - podzemní vedení NN a VN (ČEZ Distribuce, a. s.) - podzemní vedení VO (město Jablonec nad Jizerou) - vodovod a kanalizace (město Jablonec nad Jizerou) - nadzemní vedení pro měření hladiny v korytě (Povodí Labe, a.s.) dle souhrnné technické zprávy a výkresové části, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce a provizorního zajištění stožárů NN; vč. zakrytí panely a jejich odstranění po dokončení stavby, vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. proviz. chrániček, vytyčení trasy, cedule "POZOR ochranné pásmo vedení VN!", vč. projednání se správcem 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00
2	02730.2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Úprava IS: položka vč. stojně i ručně prováděných dovýkopů a sond; vč. příp. provizorní podpěrné konstrukce, přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu do nové pozice, vč. příp. provizorních chrániček, vytyčení trasy, projednání se správcem a všech potřebných revizí - VO - rozpojení, přesun do chrániček, napojení do nově osazených stožárů vč. stožáru na římse; vč. zapojení - CETIN - rozpojení nevyužívaného metal. kabelu, za účasti správce; - měření hladiny v Jizeře - rozpojení vedení a přesun vč. napájení na provizorní konstrukci na provizorní lávce, vč. uchycení, provizorní konstrukce a příp. prodloužení kabelů napájení (předpokládá se napájení stáv. solárním panelem) a datového kabelu (50m), vč. zapojení, vč. projednání a odsouhlasení správcem 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00
3	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Položka zahrnuje: -posouzení základových spár všech SO -posouzení výsledků zkoušek Edef silniční pláňe příp. paraplaně SO 101 -vhodnosti zásypového materiálu všech SO -geologický dozor při vrtání všech druhů vrtů (piloty, pažení) 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
4	02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace 02821.2	Archeologický dohled (provizorní cena 20 000 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 dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.) 20000 = 20 000,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000 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.) 20000 = 20 000,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
6	Specifikace 02910.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	350 000,00	350 000,00
7	Specifikace 02910.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	02920	1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,</i> <i>- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i> OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Odlov živočichů z koryta potoka v rozsahu zásahu stavbou - délka rozsahu 50,0m od okraje mostu po i proti proudu, za přítomnosti odborně způsobilé osoby (položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora zápisem do stavebního deníku a dle podmínek KULK OŽP, KRNAPU a dalších, dle stavebního povolení, vč. zhotovení zprávy o provedení odlovu 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
9	029412	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS a aktualizace všech údajů o novém mostu v BMS. "most ev.č. 29058-1: "1 = 1,000 [A] "most ev.č. 29058-3: "1 = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C]	KUS	2,000	25 000,00	50 000,00
10	02943	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> 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]	KPL	1,000	1 400 000,00	1 400 000,00
11	02944	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i> OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	140 000,00	140 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12		Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/ . Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal/ . O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/ . 1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
12	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]	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
13		<i>položka zahrnuje:</i> - 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				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
13	02950.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace objízdné trasy. 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
14		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
14	02950.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
15		<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
15	02950.3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostů 29058-1 a 29058-3	KPL	1,000	220 000,00	220 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	029611.R	1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ BIOLOGICKÝ DOZOR bude prováděn odborně způsobilou osobou (držitel autorizace k provádění biologického hodnocení a zároveň osoba s vysokoškolským vzděláním se zaměřením na ichtyologii, nebo hydrobiologii)	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
16	03100	<i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: 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 odstavkou 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. Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	230 000,00	230 000,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_015_Akce A - Most ev.č. 29058-3 a most ev.č. 29058-1, vč. opravy silnice III/29058 v Jablonci nad Jizerou**

Objekt: **SO 101A - Silnice III/29058**

Rozpočet: **[SO 101A] - Silnice III/29058**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 10 035 788,43 Kč

Celková cena: 10 035 788,43 Kč

DPH: 2 107 515,57 Kč

Cena s DPH: 12 143 304,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101A Silnice III/29058						10 035 788,43
0 Všeobecné konstrukce a práce						241 778,46
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina "hloubení jam z pol. 131738: "96,245 = 96,245 [A] "přebytek ornice z pol. 121104 a 125734 a 125734 SO202: "117,24-110,883-3,15 = 3,207 [B] "odkopávky z pol. 122738.1: "379,535 = 379,535 [C] "odtěžení plošiny z pol. 122738.2: "139,2 = 139,200 [D] "hloubení rýh z pol. 13273: "145,845 = 145,845 [E] "rýhy trativodů z pol. 21262: "(0,4+0,8)/2*0,65*59,8 = 23,322 [F] "zemina z vrtů z pol. 264316, 264416 "3,14*0,2*0,2*(72,0+8,0) = 10,048 [G] "zřízení plošiny pro vrtání (odečet): "139,2 = 139,200 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G-H = 658,202 [I]	M3	658,202	30,00	19 746,06
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby "zemina z aktivní zóny z pol. 122738.3: "284,65 = 284,650 [A] "objízdné trasy z pol. 122738.4: "1400,0 = 1 400,000 [B] "čištění potrubí z pol. 12993: "0,08*20 = 1,600 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 686,250 [D]	M3	1 686,250	30,00	50 587,50
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
3	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť "z pol. 966138; 2,6t/m3: "7,069*2,6 = 18,379 [A] "z pol. 327215R.1, 2,6t/m3: předpoklad 50%: "12,24*0,5*2,6 = 15,912 [B] "Celkem: "A+B = 34,291 [C]	T	34,291	100,00	3 429,10
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
4	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových, zděných a žb konstrukcí	T	51,614	100,00	5 161,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	014112	"z pol. 11352, 2,0t/m3: "(0,1*0,25*10,2+0,15*0,25*17,0)*2,0 = 1,785 [A] "z pol. 113488, 2,0t/m3: "0,655*2,0 = 1,310 [B] "z pol. 966158; 2,3t/m3: "19,791*2,3 = 45,519 [C] "z pol. 96687; 1t/ks: "3*1,0 = 3,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 51,614 [E] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i> POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu "z pol. 113328; 1,9t/m3: "335,625*1,9 = 637,688 [A]	T	637,688	100,00	63 768,80
6	014122	<i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i> POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu "z pol. 113338; 2,4t/m3: "262,32*2,4 = 629,568 [A]	T	629,568	100,00	62 956,80
7	014201.1	<i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i> POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 "z pol. 125738.1: "166,96 = 166,960 [A]	M3	166,960	80,00	13 356,80
8	014201.2	<i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i> POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "z pol. 125738.2: "284,65 = 284,650 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i>	M3	284,650	80,00	22 772,00
1 Zemní práce						2 979 893,82
9	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM křoviny a stromy do pr. 100mm; vč. odvozu a likvidace "předpoklad "100 = 100,000 [A] <i>Specifikace odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm</i> <i>doprava dřevin</i> <i>spálení na hromádách nebo štěpkování</i>	M2	100,000	60,00	6 000,00
10	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zemínou se zhutněním 23 = 23,000 [A]	KUS	23,000	5 000,00	115 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	113328	<i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</i> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112 "odečet cad " $(30,2+297,5+598,2+394,3+22,3)*0,25 = 335,625$ [A]	M3	335,625	480,00	161 100,00
12	113338	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014132.1 "odečet ploch cad " "hl. trasa: $(33,7+315,7+539,3+331,2+28,9)*0,15 = 187,320$ [A] "provizorní kce k areálu Elitex (po dokončení stavby): $300,0*0,25 = 75,000$ [B] "Celkem: "A+B = 262,320 [C]	M3	262,320	780,00	204 609,60
13	113478	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM vč. očištění a odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za skládku "odečet ploch cad " "vozovka: $0,10*(18,9+83,57+1025,4+14,7+306,4+28,7) = 147,767$ [A] "chodníky: $0,06*(66,2+56,6+1,6+1,7+2,5+2,7) = 7,878$ [B] "Celkem: "A+B = 155,645 [C]	M3	155,645	650,00	101 169,25
14	113488	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i> ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014102.2 "podél MK v km 0,070 a 0,130: $0,25*0,1*(3,0+9,5+13,7) = 0,655$ [A]	M3	0,655	1 500,00	982,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	11352	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i> ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v pol. 014102.2 "100/250: "3,4*2+1,7*2 = 10,200 [A] "150/250: "2,0+6,0+2*2,0+2*2,5 = 17,000 [B] "Celkem: "A+B = 27,200 [C]	M	27,200	120,00	3 264,00
16	11353	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i> ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vč. očištění a odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za skládku "100/100: "69,3+72,3 = 141,600 [A]	M	141,600	200,00	28 320,00
17	113728.1	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i> FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem; vč. dopravy, viz smlouva o provedení stavby "odečet plochy cad: "0,1*2347,7 = 234,770 [A]	M3	234,770	900,00	211 293,00
18	113728.2	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM oprava objízdných tras, materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem; vč. dopravy, viz smlouva o provedení stavby, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "z pol. 574A33: "500,0*0,04 = 20,000 [A]	M3	20,000	900,00	18 000,00
19	121104	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz a uložení na meziskládku zhotovitele, bude zpětně použito; přebytek ornice uložen na skládku, poplatek v pol. 014101.1 "odečet cad: "(36,9+49,4+5,7+24,3+127,7+243,0+9,4+12,4+43,1+620,5)*0,1 = 117,240 [A]	M3	117,240	180,00	21 103,20
20	122738.1	<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i> ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1	M3	379,535	480,00	182 176,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"odečet ploch cad " "pod st.vozovkou: $(0,25 \cdot 30,5 + (0,25 + 0,1) / 2 \cdot 17,7) \cdot 6,8 = 72,913$ [A] "pod krajnicemi: $1,3 \cdot 37,9 + 1,1 \cdot (33,4 + 15,6) + 0,5 \cdot 9,1 = 107,720$ [B] "svah.kužel mostu 29063-1: $15,3 \cdot 3,0 / 2 + 20,7 \cdot 1,2 / 2 = 35,370$ [C] "svah v km 0,151-0,175 vpravo: $1,84 \cdot 4,6 + 10,6 \cdot 3,0 + (2,05 + 10,6) / 2 \cdot 3,1 + (2,45 + 10,6) / 2 \cdot 5,6 + 2,45 \cdot 4,4 = 107,192$ [D] "svah v km 0,255 vlevo: $23,3 \cdot 1,2 / 2 = 13,980$ [E] "pro potrubí K31+2: $(0,9 + 1,5) / 2 \cdot 35,3 = 42,360$ [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 379,535 [G] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 odtěžení plošin pro vrtání; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1 "z pol. 17110: $139,2 = 139,200$ [A]	M3	139,200	480,00	66 816,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm 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 rozeprání 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**				
22	122738.3	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2. Bude čerpáno pouze na příkaz TDI po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev. "předpoklad 50% plochy AZ mimo výkopy: odečet ploch cad: "0,5*(267,6+168,7+133,0) = 284,650 [A]	M3	284,650	480,00	136 632,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění, ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku, svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	122738.4	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM objízdné trasy; vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "pro provizorní komunikaci k č.p. 385 a areálu Elitex: "300,0"m2"*0,5 = 150,000 [A] "úpravy pro obj. trasu v KÚ Jablonec nad Jizerou: předpoklad dle KN (parc.č.2627,KÚ Jablonec nad Jizerou): "2500,0"m2"*0,5 = 1 250,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 400,000 [C]	M3	1 400,000	480,00	672 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				
24	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I., ODVOZ DO 5KM "ornice na zpětné ohumusování z pol. 18221 a 18231: "0,1*(604,032+504,8) = 110,883 [A] "zemina pro plošinu pro vrtání z pol. 17110: "139,2 = 139,200 [B] "Celkem: "A+B = 250,083 [C]	M3	250,083	150,00	37 512,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	125738.1	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené; ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění; ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.; příplatek za lepivost; těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách); čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2); potřebné snížení hladiny podzemní vody; těžení a rozpojování jednotlivých balvanů; vytahování a nošení výkopku; ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek; pažení, vzepření a 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) VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 "z pol. 171101, 17310: "47,7+119,26 = 166,960 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	166,960	255,00	42 574,80
26	125738.2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR.I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; použitý materiál podléhá schválení nezávislým geologem a TDI; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI.	M3	284,650	255,00	72 585,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"z pol. 17130: "284,65 = 284,650 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
27	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ vč. likvidace odpadu 5 = 5,000 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	KUS	5,000	1 500,00	7 500,00
28	12993	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM pročištění stávajících přípojek od nánosů, vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, předpoklad objem do 0,08m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.2 "předpoklad: "20,0 = 20,000 [A] <i>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</i>	M	20,000	230,00	4 600,00
29	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1	M3	96,245	480,00	46 197,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	13273	"UV: $(0,9*0,9+1,3*1,3)/2*0,9*11+(0,9*0,9+2,2*2,2)/2*2,4*1 = 19,155$ [A] "KŠ1+2: $(1,5*1,5+9,3)/2*(1,3+1,5) = 16,170$ [B] "KŠ3: $(1,84*1,84+4,1*4,9)/2*2,9 = 34,040$ [C] "pro zed' v km 0,152: $8,0*4,2*0,8 = 26,880$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 96,245 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 "přípojky UV+KŠ: $(0,6+1,3)/2*1,0*(10,0+5,4+5,1+7,1+9,7+10,0+18,0+17,8+15,8) = 93,955$ [A] "přípojka KŠ3: $(0,4+2,9)/2*23,4 = 38,610$ [B] "práh dlažby kuželu mostu 29063-1: $7,5*0,5*0,8 = 3,000$ [C] "skluzy: $1,0*0,3*(8,4+4,4) = 3,840$ [D] "chráničky: $0,5*0,4*(7,2+14,0+11,0) = 6,440$ [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 145,845 [F]	M3	145,845	780,00	113 759,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm 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 rozeprání 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 (přijezdy, 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**				
31	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŔ SE ZHUTNĚNÍM zřízení plošiny pro vrtání, hutnění na $Id=0,8$, použita probraná zemina z výkopku, vč. dovozu z meziskládky; uvažováno s realizací po vybourání st.konstrukcí "plošina pro vrtání pažení zdi v km 0,152: $6,8 \cdot 4,0 \cdot 3,0 + (4,0 + 6,8) \cdot 3,0 \cdot 3,0 / 2 + 3,0 \cdot 3,0 \cdot 3,0 / 3 = 139,200$ [A]	M3	139,200	80,00	11 136,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	171101	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max. 300mm, vč. zkoušek hutnění "odečet ploch cad " "svahový kužel mostu 29063-1: $15,3 \times 3,8/2 + 20,7 \times 1,8/2 = 47,700$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	47,700	80,00	3 816,00
	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	284,650	160,00	45 544,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	17180	zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133; hutnění na 100%PS, vč. zkoušek hutnění. Položka bude čerpána pouze na příkaz TDI. "z pol. 122738.3: "284,65 = 284,650 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU ŠDa 0/63; hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění "odečet ploch cad" "km 0,070-0,105 vlevo: "0,4*33,7 = 13,480 [A] "km 0,100-0,105 vpravo: "0,4*5,2 = 2,080 [B] "km 0,151-0,167 vpravo: "0,8*1,5+5,7*14,4 = 83,280 [C] "Celkem: "A+B+C = 98,840 [D]	M3	98,840	1 400,00	138 376,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	17310	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového telesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 73 6133; hutnění dle TZ "odečty ploch cad" "za koncem vrstev: $0,5 \cdot (4,0 + 14,6) = 9,300$ [A] "podél voz. a chod.: $0,5 \cdot (36,6 + 23,5 + 4,8 \cdot 2 + 34,1 + 7,5 + 16,3) = 63,800$ [B] "skluzu: $2 \cdot 0,4 \cdot (7,9 + 2,9 + 7,5) + 0,4 \cdot 4,8 = 16,560$ [C] "za rubem obruby v křiž. 0,130: $(29,7 + 6,4 + 33,1) \cdot 0,4 = 27,680$ [D] "za"" rubem obruby v km 0,252 vpravo: $4,8 \cdot 0,4 = 1,920$ [E] "Celkem: $A + B + C + D + E = 119,260$ [F]	M3	119,260	350,00	41 741,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	17481.1	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63; hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění "odečty ploch cad" "zásyp KŠ1-3: z pol. 131738.1: "16,17-3,14*1,0*1,0/4*(1,3+1,5)+(4,1*4,9+3,3*3,3)/2*1,9-3,14*1,0*1,0/4*1,9 = 41,912 [A] "zásyp rýh mimo vozovku: " "z pol. 13273: KŠ3: "38,61-0,4*0,3*23,4 = 35,802 [B] "z pol. 122738.1: KŠ1+2: "42,36-0,4*0,3*35,3 = 38,124 [C] "Celkem: "A+B+C = 115,838 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	115,838	350,00	40 543,30
37	17481.2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	86,313	350,00	30 209,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38		ŠDa 0/32; hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění "odečty ploch cad " "zásyp rýh: z pol. 17411: "93,955-98,9*0,6*0,3+13,38-0,5*0,2*(7,2+14,0+11,0) = 86,313 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	9,568	350,00	3 348,80
	Specifikace					
39		ŠDa 16/32 do tratí vodů; vč. zhutnění 0,4*0,4*(19,1+14,5+26,2) = 9,568 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zhutněním, vč. zkoušek dle TZ	M2	723,426	3,00	2 170,28
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	18110.2	"odečet ploch cad" "pláš z pol. 122738.3: "284,65/0,5 = 569,300 [A] "základová spára zdi v km 0,152: "11,4 = 11,400 [B] "chodníky mimo kce vozovky: "20,0+6,2 = 26,200 [C] "UV+KŠ: "0,9*0,9*(10+2)+1,5*1,5*2+1,84*1,84 = 17,606 [D] "rýhy: " "pod vozovkou: "98,9*0,6+0,5*(7,2+14,0+11,0) = 75,440 [E] "KŠ3: "(35,3+23,4)*0,4 = 23,480 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 723,426 [G] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I objízdné trasy; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "úpravy pro obj. trasu v KÚ Jablonec nad Jizerou: předpoklad dle KN (parc.č.2627,KÚ Jablonec nad Jizerou): "2500,0 = 2 500,000 [A]	M2	2 500,000	3,00	7 500,00
41	18214	<i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava ploch v srovnáním do roviny "odečty ploch cad" "inudační prostor: "346,0 = 346,000 [A] "dvůr č.p. 574: "118,0 = 118,000 [B] "dvůr č.p. 385: "110,0 = 110,000 [C] "manipul. plocha km 0,160 vpravo: "86,0 = 86,000 [D] "pravý břeh Jizery: "167,0 = 167,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 827,000 [F]	M2	827,000	1,00	827,00
42	18216	<i>Specifikace</i> položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu ÚPRAVA POVRCHU SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,75M objízdné trasy; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "úpravy pro obj. trasu v KÚ Jablonec nad Jizerou: předpoklad dle KN (parc.č.2627,KÚ Jablonec nad Jizerou):" 2500,0 = 2 500,000 [A]	M2	2 500,000	5,00	12 500,00
43	18221	<i>Specifikace</i> položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky "odečet cad: "1,21*(134,6+98,2+15,1+29,9+175,5+27,6+18,3) = 604,032 [A]	M2	604,032	120,00	72 483,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	18231	<i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i> ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky "odečet cad: "101,1+161,2+29,7+14,3+33,1+71,8+11,5+67,6+9,7+4,8 = 504,800 [A]	M2	504,800	120,00	60 576,00
45	18242	<i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i> ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI osetí travní směsí podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování "z pol. 18231: "504,8 = 504,800 [A]	M2	504,800	35,00	17 668,00
46	18245	<i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ) protierozní zatravňovací kokosová rohož min. 700g/m2 vč. kotvení systémovými kotvami min. 4ks/m2, vč. travního semene "z pol. 18221: "604,032 = 604,032 [A]	M2	604,032	250,00	151 008,00
47	1840E1	<i>Specifikace</i> <i>Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení</i> PRESAZOVÁNÍ KERU přesazování keřů dotčených dočasným zábořem, po dohodě s vlastníkem pozemku; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "předpoklad: " "č.p. 387: "5 = 5,000 [A] "č.p. 573: "5 = 5,000 [B] "Celkem: "A+B = 10,000 [C]	KUS	10,000	500,00	5 000,00
48	184A2	<i>Specifikace</i> <i>Položka přesazování keru zahrnuje vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro kere 30/30/30cm) s event. výmenou pudy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 2kg pro kere, zálivku, kuly, a pod.</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Náhradní výsadba za porušené nebo odstraněné keře; položka bude čerpána na příkaz TDI 15 = 15,000 [A]	KUS	15,000	350,00	5 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	184B14	<i>Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Náhradní výsadba dle podmínek stavebního povolení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI 18 = 18,000 [A]	KUS	18,000	4 000,00	72 000,00
50	184E2	<i>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i> <i>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> PRESAZOVÁNÍ STROMU přesazování stromů dotčených dočasným zábořem, po dohodě s vlastníkem pozemku; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "předpoklad: "1 = 1,000 [A] <i>Položka přesazování stromu zahrnuje vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromu nátěrem a pod.</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
2 Základy						383 033,70
51	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM drenáž DN100 SN8, profilovaná, děrovaná, vč.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠP 8/16, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí 19,1+14,5+26,2 = 59,800 [A] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	59,800	420,00	25 116,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vodopropustná geotextilie k trativodům pod vozovkou, 100g/m2 2,0*(14,5+26,2) = 81,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M2	81,400	45,00	3 663,00
53	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEB, ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy. V případě zabetonování paty bude provedeno z C 25/30; kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD "zápory HEB 200 (61,3kg/m): "8,0*10*61,3/1000 = 4,904 [A] <i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíjení a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>	T	4,904	18 500,00	90 724,00
54	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace 3,8*8,7 = 33,060 [A] <i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i>	M2	33,060	1 650,00	54 549,00
55	264316	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 400MM pro záporové pažení, vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 7,2*10 = 72,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</i> - <i>čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu</i> - <i>zabezpečení vrtacích prací</i> - <i>dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</i> - <i>lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</i> - <i>vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</i> - <i>v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</i> - <i>v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní</i> - <i>nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</i> - <i>nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</i> <i>nevykazuje se hluché vrtání</i>	M	72,000	1 100,00	79 200,00
56	264416	VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 400MM pro záporové pažení, vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 0,8*10 = 8,000 [A]	M	8,000	1 100,00	8 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
57	272313.1	<i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění 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 vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevyskytuje se hluché vrtání ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0 "podkl.beton" "UV: "0,9*0,9*0,2*16 = 2,592 [A] "KŠ: "1,5*1,5*0,1*2+1,84*1,84*0,1 = 0,789 [B] "Celkem: "A+B = 3,381 [C] - 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 odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. 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., vc. 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	3,381	8 100,00	27 386,10
		<i>Specifikace</i>				
		<i>Specifikace</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
58	272313.2	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0; základ pro plotovou zídku č.p. 387 0,5*0,8*1,2 = 0,480 [A] - 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 zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,480	8 100,00	3 888,00
59	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3, vč. úpravy dilatačních spar, vytváření do dířku, nátěry proti zemní vlhkosti ALP+2xALN, prostupů a napojení dle zastiženého stavu "základ zdi v km 0,152 vpravo (č.p. 387): "1,2*0,8*7,5 = 7,200 [A]	M3	7,200	8 800,00	63 360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
60	285392	- dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - zhotovení <i>nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - užití <i>potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - zřízení <i>pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - bednění <i>požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</i> - <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> - vytvoření <i>kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> - zřízení <i>všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - úpravy <i>pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - úpravy <i>povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> - ztížení <i>práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - konstrukce <i>betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - nátery <i>zabranující soudržnost betonu a bednění,</i> - výplň, <i>tesnění a tmelení spar a spoju,</i> - opatření <i>povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - případně <i>zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> - úpravy <i>pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i> DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU kotevní výztuž z B500B, průměr 12mm, dl. 0,6m vč. PKO; vč. vlepení výztuže pomocí chem. kotev, dodávky lepidla, vyčištění vrtu a všech přípravných prací pro kotvení; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "kotvení konstrukcí do kamenných desek v koruně opěrné zdi: "12 = 12,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání výztuže predepsaného profilu a predepsané délky (do 600mm)</i> <i>provedení vrtu predepsaného profilu a predepsané délky (do 300mm)</i> <i>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení predepsaným pojivem</i> <i>případně nutné lešení</i>	KUS	12,000	600,00	7 200,00
61	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana nepropustné fólie v travivodu; geotextilie 300g/m2, dodávka, uložení a odstranění "z pol. 28999.1: "83,84 = 83,840 [A]	M2	83,840	50,00	4 192,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
62	28999.1	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE nepropustná fólie v trativodu 3,2*26,2 = 83,840 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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	83,840	165,00	13 833,60
63	28999.2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE nopová fólie "K č.p. 387: "1,2*1,0+1,4*4,0 = 6,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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	6,800	165,00	1 122,00
3 Svislé konstrukce						236 898,00
64	327212	ZDI OPERNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lom. kámen žula na MC25-MX4 s plným vyspárováním MC25-MX4, vč. úpravy a výplně dilatačních spár XFS tl. 20mm, vč. vytrnování z bet. výztuže pro kotvení římsy "op. zeď" v km 0,152 vpravo (č.p. 387): předpoklad 50% zdi nové prvky: "0,6*6,8*3,0 = 12,240 [A] "Celkem: "0,50*A = 6,120 [B] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</i>	M3	6,120	17 400,00	106 488,00
65	327215R.1	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	12,240	10 500,00	128 520,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
66	327215R.2	na MC25-MX4 s plným vyspárováním MC25-MX4, vč. úpravy a výplně dilatačních spár XFS tl. 20mm; vč. případného vytváření bet. výztuže pro kotvení konstrukce v koruně zdi (římso, plotový sloupek ze ztraceného bednění apod.); vč. odvozu a uložení nepoužitého vyzískaného materiálu na skládku zvolenou zhotovitelem; poplatek za skládku v pol. 014102.1 "op. zeď v km 0,152 vpravo (č.p. 387): z pol. 327212: " 12,24 = 12,240 [A] <i>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</i> PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Obnova - přezdění - plotové zdi č.p. 387 (z ulice). Kompletní provedení a napojení na okolní části, použití stávajícího vyzískaného materiálu; vč. případného kotvení prvků plotu (dle pol. 285392). Základ zdi v pol. 272313. 1,2*0,3*0,5 = 0,180 [A] <i>položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</i>	M3	0,180	10 500,00	1 890,00
4 Vodorovné konstrukce						298 488,80
67	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN "odečty ploch cad" "pod drenáž za zdí v km 0,152: "0,3*7,5*1,0 = 2,250 [A] "prahy ukončení dlažeb: z pol. 13273: "3,0 = 3,000 [B] "zabetonování výkopu UV: z pol. 131738: "19,155-(11*0,9+1*2,4)*3,14*0,3*0,3 = 15,679 [C] "zabetonování výkopu KŠ3: "((2,0*2,0+3,0*3,0)/2-3,14*0,55*0,55)*0,98 = 5,439 [D] "obetonování UV v km 0,271P: "1,0*0,3 = 0,300 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 26,668 [F]	M3	26,668	5 600,00	149 340,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
68	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32, hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění "výplň pod chodníky, odečet cad: $\frac{(0,25+0,18)}{2} \cdot (48,3+15,5+13,1+4,1)+0,20 \cdot (35,4+46,4+22,4+7,8+0,9) = 39,995$ [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	39,995	1 400,00	55 993,00
	Specifikace					
69	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) "odečty ploch cad" "kužel mostu 29063-1: $\frac{1}{2} \cdot (13,2+1,41+1,42) \cdot 0,3 = 6,010$ [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,010	15 500,00	93 155,00
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						3 915 957,05
70	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA objížděné trasy; ŠDb 0/63 tl. 250mm; vč. hutnění, vhodnost materiálu podléhá schválení TDI a investorem; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "úpravy pro obj. trasu v KÚ Jablonec nad Jizerou: předpoklad dle KN (parc.č.2627,KÚ Jablonec nad Jizerou): " 2500,0*0,25 = 625,000 [A] "oprava proviz. komunikace k areálu Elitex (po dokončení): odečet cad: "300,0*0,25 = 75,000 [B] "Celkem: "A+B = 700,000 [C] - 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	700,000	138,00	96 600,00
71	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění "odečty ploch cad " "vozovka: "0,17*(29,3+465,6+665,1)+0,25*363,7 = 288,125 [A] "chodníky: "0,10*(12,0+3,1+45,0+33,8+7,8+1,0) = 10,270 [B] "Celkem: "A+B = 298,395 [C] - 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	298,395	1 400,00	417 753,00
72	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění "odečty ploch cad: "0,2*(37,7+470,5+675,8+388,6) = 314,520 [A] - 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	314,520	1 400,00	440 328,00
73	56330.3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI objížděné trasy; ŠDb 0/32; vč. hutnění, vhodnost materiálu podléhá schválení TDI a investorem; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "úpravy pro obj. trasu v KÚ Jablonec nad Jizerou: předpoklad dle KN (parc.č.2627,KÚ Jablonec nad Jizerou): "0,15*2500,0 = 375,000 [A] "oprava proviz. komunikace k areálu Elitex (po dokončení stavby):""odečet cad: "0,15*300,0 = 45,000 [B] "Celkem: "A+B = 420,000 [C]	M3	420,000	1 400,00	588 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
74	56360.1	<i>Specifikace</i> - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění, vhodnost materiálu podléhá schválení TDI a investorem "odečty ploch cad " "stezka v km 0,162: "0,15*4,9*1,21 = 0,889 [A]	M3	0,889	750,00	666,75
75	56360.2	<i>Specifikace</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU objízdné trasy; vč. hutnění, vhodnost materiálu podléhá schválení TDI a investorem; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "odečty ploch cad " "provizorní komunikace pro příjezd k č.p. 385 a areálu Elitex: odečet cad: "300,0*0,20 = 60,000 [A]	M3	60,000	750,00	45 000,00
76	56960	<i>Specifikace</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění, vhodnost materiálu podléhá schválení TDI a investorem "odečty ploch cad " "podél MK km 0,130 vlevo: "0,15*(6,7+10,5) = 2,580 [A]	M3	2,580	1 000,00	2 580,00
77	572123	<i>Specifikace</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle predepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, 1,0 kg/m2 "pod ACP, z pol. 574E46: "1250,3 = 1 250,300 [A]	M2	1 250,300	24,00	30 007,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
78	572213.1	<i>Specifikace</i> - 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 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, 0,5kg/m2 "pod ACO, z pol. 574A34 a 574A44: "2020,7+310,2 = 2 330,900 [A] "pod ACL, z pol. 574C56: "2005,5 = 2 005,500 [B] "Celkem: "A+B = 4 336,400 [C]	M2	4 336,400	15,00	65 046,00
79	572213.2	<i>Specifikace</i> - 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 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 oprava objízdných tras; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI PS-E, 0,5kg/m2 "pod ACO, z pol. 574A33: "500,0 = 500,000 [A]	M2	500,000	15,00	7 500,00
80	57475	<i>Specifikace</i> - 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 VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužný prvek do asf. krytu - kompozit z netkané PP geotextilie a výztužných skelných vláken, pevnost v tahu 100/100 kN/m, plošná hmotnost min. 500g/m2 "odečet plochy cad " "km 0,224-0,239: "46,6 = 46,600 [A]	M2	46,600	350,00	16 310,00
81	574A33	<i>Specifikace</i> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM oprava objízdných tras; vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "porušené MK na objízdných trasách v KÚ Jablonec nad Jizerou: předpoklad: "500,0 = 500,000 [A]	M2	500,000	288,00	144 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
82	574A34	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár "odečty ploch cad: "877,9+588,4+554,4 = 2 020,700 [A]	M2	2 020,700	288,00	581 961,60
83	574A44	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár "odečty ploch cad " "na mostě 29058-1: "84,6 = 84,600 [A] "na mostě 29058-3: "225,6 = 225,600 [B] "Celkem: "A+B = 310,200 [C]	M2	310,200	360,00	111 672,00
84	574C56	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM "odečty ploch cad: "863,0+591,8+550,5 = 2 005,300 [A]	M2	2 005,300	402,00	806 130,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
85	574E46	- 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. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "odečty ploch cad: "45,1+322,6+531,4+351,2 = 1 250,300 [A]	M2	1 250,300	332,00	415 099,60
86	58252	- 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. DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC betonová přídlažba, do bet. lože C 25/30 XF3 tl. 150mm; vč. příp. spárování MC25-MX4 "MK km 0,130 vpravo: "0,3*4,1*(0,1+0,15) = 0,308 [A]	M2	0,308	2 350,00	723,80
87	582611	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová zámková dlažba (šedá) tl. 60mm; lože ŠD 4/8 tl.40mm "odečty ploch cad: "12,0+3,1+45,0+33,8+7,8+1,0+1,0 = 103,700 [A]	M2	103,700	830,00	86 071,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
88	58261A	<i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM tl. 60mm; lože ŠD 4/8 tl.40mm "odečty ploch cad: "2,2 = 2,200 [A]	M2	2,200	1 100,00	2 420,00
89	58920.1	<i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM š.15mm, typ N2 "napojení na stávající vozovku+mezi etapami v křižovatkách: "9,0+13,4+20,7+4,3+6,9+10,9+13,9+4,0+3,6+8,3+23,9+5,5+6,7+19,9 = 151,000 [A] "podél obrubníků a dlažeb: " 17,9+12,1+40,6+95,2+55,4+9,3+1,0+13,6+130,1+158,6+17,0+16,9+13,8 = 581,500 [B] "nad opěrami mostu 29058-1: "2*6,0 = 12,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 744,500 [D] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsaného materiálu</i> <i>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</i>	M	744,500	75,00	55 837,50
90	58920.2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM oprava objízdných tras; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI š.15mm, typ N2 "předpoklad: "6*5,0 = 30,000 [A]	M	30,000	75,00	2 250,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						2 448,00
91	625451	ÚPRAVA POVRCHU VNEJŠ KONSTR BETON OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY vyrovnání povrchu obnaženého zdiva č.p.387 před obnovou opěrné zdi v km 0,152 a umístěním dilatační vložky "z pol. 28999.2: "6,8 = 6,800 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podperné konstrukce	M2	6,800	360,00	2 448,00
	Specifikace					
7 Přidružená stavební výroba						150 736,00
92	743Z11R	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M demontáž + zpětné osazení stožárů veřejného osvětlení, vč. uskladnění, dopravy, zapojení, revizí; vč. základových patek z betonu C 25/30XF3, min. 0,8*0,8*1,5m, vč. kotvení, výkopu a likvidace veškerého odpadu 5 = 5,000 [A] 1. <i>Položka obsahuje:</i> – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. <i>Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	5,000	30 000,00	150 000,00
	Specifikace					
93	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "oprava nátěru římsy u mostu 29063-1: "0,8*1,0+0,7*1,0+0,8*0,3+0,4*0,25 = 1,840 [A] - 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	1,840	400,00	736,00
	Specifikace					
8 Potrubí						695 858,00
94	87427	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM PP DN 100, min. SN 12, vč. zaústění do šachet, krácení, těsnění, napojení "napojení žlábků před č.p. 387: "11,0 = 11,000 [A]	M	11,000	220,00	2 420,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
95	87433	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM TR HDPE/PP DN 150 SN 12, vč. T-kusů a vyústění skrz dřík (černá/šedá), těsnění, krácení, napojení na šachty "vyústění drenáže skrz dřík zdi v km 0,152: "2*0,8 = 1,600 [A] "přípojky UV a šachet: "114,5 = 114,500 [B] "Celkem: "A+B = 116,100 [C] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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	M	116,100	520,00	60 372,00
96	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM TR PP DN 200 SN 12, vč. zaústění do šachet, T-kusů, krácení, těsnění, napojení "přípojky a propojovací potrubí: "91,0 = 91,000 [A]	M	91,000	650,00	59 150,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
97	87533	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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 <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i> POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8, vč. zaústění do šachet, T-kusů, krácení, těsnění, napojení "za rubem zdi v km 0,152: "6,5 = 6,500 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	6,500	220,00	1 430,00
98	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM pr. 70 mm; vč.zatahovacího lanka a zavíčkování (191,0+147,0)*2 = 676,000 [A]	M	676,000	61,00	41 236,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
99	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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	KUS	2,000	55 000,00	110 000,00
	894171.1	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM šachta hl. do 3 m z betonových prefabrikovaných dílců DN1000 - dodávka a montáž; vč. poklopu nosnost A15, odtoky DN 200, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí 2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
100	Specifikace	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM šachta hl. do 5 m z betonových prefabrikovaných dílců DN1000 - dodávka a montáž; vč. poklopu nosnost A15, odtoky DN 200, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	55 000,00	55 000,00
	894171.2					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
101	Specifikace	položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 výtěž, 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 - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	55 000,00	55 000,00
	894171.3	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM šachta hl. do 6,5 m z betonových prefabrikovaných dílců DN1000 - dodávka a montáž; vč. poklopu nosnost D400, odtoky DN 200, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí 1 = 1,000 [A]				
102	Specifikace	položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 výtěž, 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 - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
	894846	ŠACHTY KANALIZACNÍ PLASTOVÉ D 400MM drenážní šachta hl. 4 m - dodávka a montáž; vč. poklopu nosnost A15, odtoky DN 150 1 = 1,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
103	89536	<i>položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem z predepsaného materiálu a tvaru - predepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, tesnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - predepsané podkladní konstrukce DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU výústní objekt odvodnění (příp. drenáže), beton C 25/30-XF3, vč. napojení dlažby 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	2,000	13 000,00	26 000,00
104	89712.1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust hl. do 1,5 m z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. mříže nosnost D400, odtoky DN150 příp. DN 200 spodní, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí 14 = 14,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení predepsaných 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, - predepsané podkladní konstrukce	KUS	14,000	15 500,00	217 000,00
105	89712.2	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust hl. do 3 m z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. mříže nosnost D400, odtoky DN150 příp. DN 200 spodní, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu a vrtů pro zaústění potrubí 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení predepsaných 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, - predepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	15 500,00	31 000,00
106	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	3 250,00	13 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
107	89922	4 = 4,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRÍŽÍ 5 = 5,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	3 250,00	16 250,00
9 Ostatní konstrukce a práce						1 130 696,60
108	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, vč. PKO, barva RAL 7011, vč. VTD a včetně reflexních proužků, do beton. patek průměr 0,4m, hl. 0,8m, C 25/30-XF3; jedno pole cca v km 0,165 otevíratelné uzamykatelné (pro přístup k mostu) "podél silnice III/29058: "30,1+18,6 = 48,700 [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupku zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	48,700	3 000,00	146 100,00
109	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásovinu opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotvení prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a po dohodě s vlastníkem č.p. 387 "na zdi v km 0,152: "6,7 = 6,700 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotvení desky	M	6,700	7 200,00	48 240,00
110	91297R	DOPRAVNÍ ZRCADLO sejmutí a zpětné osazení, kompletní provedení vč. spoj. materiálu 1 = 1,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000	9 898,00	9 898,00
111	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč. PKO, příp.betonových patek 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	2 000,00	8 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
112	914131	<i>Specifikace</i> položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, příp. sloupků vč. PKO, betonových patek 28 = 28,000 [A]	KUS	28,000	4 200,00	117 600,00
113	914133	<i>Specifikace</i> 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 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ kompletní odstranění vč.sloupků a základu, vč. likvidace odpadu a všech případných poplatků 28+10 = 38,000 [A]	KUS	38,000	260,00	9 880,00
114	915211	<i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. podstříku barvou "V 7a: "13,5 = 13,500 [A]	M2	13,500	500,00	6 750,00
115	915221	<i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA vč. podstříku barvou "V1a 0,125 + V4 0,125: "0,125*(1,2*2+4,4+11,2+29,8+88,4+52,3+139,4+111,2) = 54,888 [A] "V2b 0,5/0,5/0,125: "0,125/2*(13,1+25,7+18,6+8,9+24,0+26,3+21,2+8,9+17,4+26,8) = 11,931 [B] "Celkem: "A+B = 66,819 [C]	M2	66,819	500,00	33 409,50
116	917223	<i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250, vč.dodání, lože C20/25nXF3, krácení, osazení 30,9+7,8+8,0+3,1+3,1+9,8+18,6 = 81,300 [A]	M	81,300	700,00	56 910,00
117	917224	<i>Specifikace</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250, vč.dodání, lože C20/25nXF3, krácení, osazení 4,0+14,0 = 18,000 [A]	M	18,000	740,00	13 320,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
118	917425	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i> CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM žulová obruba 200/250; vč.dodání, lože, osazení, krácení, vč. příp. vrtání a vlepění kotevních prvků, vč. kotevních nerez prvků dle TZ; použitý materiál podléhá schválení TDI 37,4+9,7+49,1+49,2+7,6+9,4+36,9+31,0 = 230,300 [A]	M	230,300	1 850,00	426 055,00
119	91781	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i> VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKU BETONOVÝCH vč. lože C20/25nXF3, krácení, osazení "u č.p. 403: "3,0 = 3,000 [A] "u č.p. 382: "3,0+5,0 = 8,000 [B] "u č.p. 571: "2,0 = 2,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 13,000 [D]	M	13,000	760,00	9 880,00
120	919111.1	<i>Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</i> ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM š.15mm "z pol. 58920.1: "744,5 = 744,500 [A]	M	744,500	50,00	37 225,00
121	919111.2	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i> ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM oprava objízdnych tras; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI š.15mm "z pol. 58920.2: "30,0 = 30,000 [A]	M	30,000	50,00	1 500,00
122	93544	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i> ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ žlábek s kompozit mříží, vyspádované dno, odtok DN 100, kompletní dodávka vč. lože 1,8 = 1,800 [A]	M	1,800	14 500,00	26 100,00
123	935812	<i>položka zahrnuje:</i> <i>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</i> <i>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</i> <i>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</i> ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM žlab drobných kostek 100/100 do betonu min. tl.200mm (C25/30-XF3), materiál typu žula, spárování MC 25-MX4. Vhodnost materiálu podléhá schválení TDI a investora.	M2	11,300	2 600,00	29 380,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
124	935832	"odečet plochy cad: "11,3 = 11,300 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM žlab z lom. kamene tl. 150mm do betonu min. tl.100mm (C25/30-XF3), materiál typu žula, spárování MC 25-MX4. Vhodnost materiálu podléhá schválení TDI a investora. "odečet plochy cad: "2,3+4,9 = 7,200 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	7,200	3 300,00	23 760,00
125	936502R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK rozebrání a zpětné osazení vstupní branky č.p.387 (materiál kov, šířka cca 1,8m) a plotového pole (1,5m), vč. příp. nátěru ve shodném odstínu se stávajícím; kompletní dodávka vč. spojovacího materiálu a likvidace odpadu 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	9 200,00	9 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
126	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM celá plocha nové vozovky+10 m před a za úsekem; vč. likvidace odpadu "odečet plochy cad: "3500,0 = 3 500,000 [A]	M2	3 500,000	4,00	14 000,00
	Specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
127	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 "odlážďení sv. kuželu a za koncem opěrné zdi mostu 29063-1: "12,4"m2"*0,4*1,41 = 6,994 [A] "zbytky poničených obrub u mostu 29063-1: "0,15*0,25*2,0 = 0,075 [B] "Celkem: "A+B = 7,069 [C]	M3	7,069	3 500,00	24 741,50
	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				
128	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	19,791	3 600,00	71 247,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101A] - Silnice III/29058

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
129	96687	vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 "patky SDZ: "10*0,5*0,5*0,5 = 1,250 [A] "patky VO: "5*1,0*0,5*0,5 = 1,250 [B] "zabetonovaný chodník v km 0,223P a km 0,140P: "10,7*0,3+13,6*0,2 = 5,930 [C] "betonový povrch podél č.p.573: "26,9*0,25 = 6,725 [D] "beton u UV v km 0,271P: "1,0*1,0*0,3 = 0,300 [E] "základ plotu u zdi č.p.387: "1,2*0,6*0,8 = 0,576 [F] "odv.žlábek v křiž. km 0,130 vč. obetonování: "11,0*0,4*0,4 = 1,760 [G] "překryté konstrukce, předpoklad: "2,0 = 2,000 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 19,791 [I] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> - <i>veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> - <i>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)</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i> VYBOURÁNÍ ULICNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 3 = 3,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</i> - <i>veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</i> - <i>veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</i> <i>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	KUS	3,000	2 500,00	7 500,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_015_Akce A - Most ev.č. 29058-3 a most ev.č. 29058-1, vč. opravy silnice III/29058 v Jablonci nad Jizerou**

Objekt: **SO 191 - Dopravně inženýrská opatření**

Rozpočet: **[SO 191] - Dopravně inženýrská opatření**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 300 000,00 Kč

Celková cena: 300 000,00 Kč

DPH: 63 000,00 Kč

Cena s DPH: 363 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 191 Dopravně inženýrská opatření						300 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						300 000,00
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry 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, oddělovacích 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. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby.</i>	KPL	1,000	300 000,00	300 000,00
	Specifikace					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_015_Akce A - Most ev.č. 29058-3 a most ev.č. 29058-1, vč. opravy silnice III/29058 v Jablonci nad Jizerou**

Objekt: **SO 201A - Most ev. č. 29058-1 inudační most**

Rozpočet: **[SO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 9 099 463,28 Kč

Celková cena: 9 882 073,83 Kč

DPH: 2 075 235,50 Kč

Cena s DPH: 11 957 309,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201A Most ev. č. 29058-1 inudační most						9 882 073,83
0 Všeobecné konstrukce a práce						116 764,75
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina SOD "hloubení jam z pol. 131738.1: "740,291 = 740,291 [A] "hloubení rýh z pol. 13273: "6,085 = 6,085 [B] "zemina z vrtů z pol. 264341 a 264441: "3,14*0,5*0,5*(54,5+30,0) = 66,333 [C] "Celkem: "A+B+C = 812,709 [D] ZBV: 01 hloubení jam z pol. 131738.1: RDS - SoD 1184,41-740,291 = 444,119 [A] zemina z vrtů z pol. 264341 a 264441 (nebude realizováno) -3,14*0,5*0,5*(54,5+30,0) = - 66,333 [B] Celkové množství = 377,786 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 190,495 812,709 377,786	30,00	35 714,85 24 381,27 11 333,58
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby SOD "podloží opěr z pol. 131738.2: "60,45 = 60,450 [A] ZBV: 01 podloží opěr z pol. 131738.2 (nebude realizováno) -60,45 = - 60,450 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,000 60,450 -60,450	30,00	0,00 1 813,50 -1 813,50
3	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť "z pol. 966138.2; 2,6t/m3: "20,276*2,6 = 52,718 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,718	100,00	5 271,80
4	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových, zděných a žb konstrukcí "z pol. 966158; 2,3t/m3: "76,28*2,3 = 175,444 [A] "z pol. 966168; 2,5t/m3: "132,138*2,3 = 303,917 [B] "Celkem: "A+B = 479,361 [C] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	479,361	100,00	47 936,10
5	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	7,998	3 000,00	23 994,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	014201	vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu "z pol. 97817; 2,3t/m3: "115,91*0,03*2,3 = 7,998 [A] <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3		80,00	
		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133				3 848,00
		<i>SOD</i>		48,100		
		"z pol. 125738: "38,48 = 38,480 [A]		38,480		3 078,40
	<i>ZBV: 01</i>			9,620		769,60
	<i>Specifikace</i>	z pol. 125738: RDS - SoD 48,1-38,48 = 9,620 [A] <i>zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)</i>				
1 Zemní práce						1 021 787,70
7	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133	M3		255,00	12 265,50
		<i>SOD</i>		48,100		
		"z pol. 17411: "38,48 = 38,480 [A]		38,480		9 812,40
		<i>ZBV: 01</i>		9,620		2 453,10
		pol. 17411: RDS - SoD 48,1-38,48 = 9,620 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	131738.1	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	1 184,410	480,00	568 516,80
		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1				355 339,68
		SOD "odečty ploch cad" "O1: $\frac{(40,4+71,8)}{2} \cdot 1,6 + \frac{(42,6+56,3)}{2} \cdot 2,7 + \frac{(16,6+9,1)}{2} \cdot 2,9 + \frac{(10,3+4,6)}{2} \cdot 2,9 + \frac{(10,4+8,1)}{2} \cdot 1,2 + \frac{2 \cdot 1,41-27,7 \cdot 1,0-21,2 \cdot 0,6}{2} = 257,376$ [A] "O2: $\frac{(24,5+35,7)}{2} \cdot 1,6 + \frac{(12,5+46,2)}{2} \cdot 3,1-11,9 \cdot 0,6-21,5 \cdot 1,0 = 110,505$ [B] "křídla: $\frac{(31,7+43,2)}{2} \cdot 1,6 + \frac{(28,3+50,4)}{2} \cdot 3,4-3,9 \cdot 3,8 + \frac{(24,3+50,3)}{2} \cdot 4,9+6,5 \cdot (1,5+2,7) + 14,5 \cdot 1,2 - 2,9 \cdot 4,0 = 372,410$ [C] "Celkem: "A+B+C = 740,291 [D]				
		ZBV: 01 RDS - SoD 1184,41-740,291 = 444,119 [A]				
				740,291		
				444,119		213 177,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	131738.2	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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	0,000	480,00	0,00
		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM				
		vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby				
		SOD "sanace podloží; odečet cad: "40,4+24,5+31,7+24,3" m2" = 120,900 [A] "Celkem: "A*0,5 = 60,450 [B] ZBV: 01 sanace podloží (nebude realizováno) -60,45 = - 60,450 [A]				
				60,450		29 016,00
				-60,450		-29 016,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 "odvodňovací žlab: "1,1*8,2*0,5 = 4,510 [A] "prahy dlažeb: "0,5*0,9*3,5 = 1,575 [B] "Celkem: "A+B = 6,085 [C]	M3	6,085	780,00	4 746,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**				
11	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU ŠDa 0/63; hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění "svahové kužely: $\frac{1}{2}(4,8+10,1+4,1+10,6+3,0+7,6)/2*1,6+(17,2+18,0)*3,1/3+(10,8+1,8)/2*3,1+(9,3+1,9)/2*3,0+(2,6+2,8)*3,0+(9,0+2,4)/2*2,6+(18,1+3,6)/2*1,2 = 148,903 [A]$	M3	148,903	1 400,00	208 464,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17411	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového telesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	48,100	350,00	16 835,00
		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM				
		zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění dle TZ, vč. zkoušek hutnění				
				38,480		13 468,00
				9,620		3 367,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17481	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63; hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění	M3	601,120	350,00	210 392,00
		SOD		600,244		210 085,40
		ZBV: 01		0,876		306,60
		"odečty ploch cad " "zásyp rubu opěr pod těsnicí vrstvou: $(12,9+40,4)/2*2,02+(53,9+90,6)/2*2,12 = 207,003$ [A] "zásyp rubu opěr nad těsnicí vrstvou: $(42,8+55,0)/2*2,16+(94,1+143,6)/2*2,42 = 393,241$ [B] "Celkem: "A+B = 600,244 [C] RDS - SoD $601,12-600,244 = 0,876$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zhutněním, vč. zkoušek dle TZ	M2	189,300	3,00	567,90
	SOD	"odečet ploch cad "		120,900		362,70
	ZBV: 01	"základová spára: z pol. 131738.2: "120,9 = 120,900 [A]		68,400		205,20
	Specifikace	RDS - SoD 189,3-120,9 = 68,400 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2 Základy						1 506 130,90
15	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace drenážním žebrem z plastbetonu	M3	0,689	68 000,00	46 852,00
	SOD	"odečet ploch cad: "0,02*2*14,1+0,5*0,5*0,035*2 = 0,582 [A]		0,582		39 576,00
	ZBV: 01	RDS - SoD 0,689-0,582 = 0,107 [A]		0,107		7 276,00
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
16	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanační polštář ŠD 0/63 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby dle zastižené geologie a posouzení geologem	M3	0,000	350,00	0,00
	SOD	"z pol. 131738.2: "60,45 = 60,450 [A]		60,450		21 157,50
	ZBV: 01	sanační polštář (nebude realizováno) -60,45 = - 60,450 [A]		-60,450		-21 157,50
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XA1,XF1 - vč. přebetonování, vč. zkoušek integrity dle TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18	M3	0,000	3 800,00	0,00
	SOD	10*3,14*0,5*0,5*7,2 = 56,520 [A]		56,520		214 776,00
	ZBV: 01			-56,520		-214 776,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	224365	nahrazeno plošným založením -56,52 = - 56,520 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B vč.požadavků z hlediska bludných proudů, vč.vystrojení pro zkoušky integrity	T	0,000	18 500,00	0,00
		Specifikace				
		SOD				156 843,00
		ZBV: 01				-156 843,00
		"z pol. 224325: "0,150*56,52 = 8,478 [A]		8,478		
				-8,478		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	264341	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	M	0,000	1 400,00	0,00
		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM				
		pro hlubinné založení, vč. zásypu vrtu vytěženou zeminou po zabetonování a odvozu zbývající vytěžené zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014101.1				
		SOD 10*5,45 = 54,500 [A]				76 300,00
20	264441	ZBV: 01 <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevykazuje se hluché vrtání	M	0,000	1 400,00	0,00
		VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 1000MM				
		pro hlubinné založení, vč. zásypu vrtu vytěženou zeminou po zabetonování a odvozu zbývající vytěžené zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014101.1				
		SOD 10*3,0 = 30,000 [A]				42 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 01	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatky za skládku nevykazuje se hluché vrtání		-30,000		-42 000,00
21	Specifikace 272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0	M3	28,395	10 500,00	298 147,50
	SOD	"odečty ploch cad" "podkl.b. pod základy opěr: z pol. 131738.2: "120,9*0,15 = 18,135 [A] "podkl.b. pod římsy na křídlech: "0,8*0,1*4,61 = 0,369 [B] "Celkem: "A+B = 18,504 [C]		18,504		194 292,00
	ZBV: 01	náhrada za piloty 28,395-18,504 = 9,891 [A]		9,891		103 855,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	272314	<i>Specifikace</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3, vč. úpravy dilatačních spár, vytrnování do dřívku, nátěry proti zemní vlhkosti ALP+2xALN, prostupů a napojení dle zastiženého stavu "základ pro přesunutý kamenný sloup v km 0,105: "0,6*0,6*0,6 = 0,216 [A]	M3	0,216	11 800,00	2 548,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	272325	- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	71,760	12 400,00	889 824,00
		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				
	SOD	1,5*0,9*8,0*2 = 21,600 [A]		21,600		267 840,00
	ZBV: 01	náhrada za piloty 71,76-21,6 = 50,160 [A]		50,160		621 984,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	272365	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	12,543	18 500,00	232 045,50
	SOD	"z pol. 272325: "0,200*21,6 = 4,320 [A]		4,320		79 920,00
	ZBV: 01	RDS - SoD 12,543-4,32 = 8,223 [A]		8,223		152 125,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	28997	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>	M2			
		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN		277,080	50,00	13 854,00
		nad a pod těsnicí vrstvu za rubem opěr; geotextilie 300g/m2				
				215,000		10 750,00
	SOD	"2 vrstvy: z pol. 28999: "2*107,5 = 215,000 [A]				
	ZBV: 01			62,080		3 104,00
		RDS - SoD 277,08-215,0 = 62,080 [A]				
26	28999	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2			
		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE		138,540	165,00	22 859,10
		těsnicí vrstva za opěrou; hydroizolační polymerní geomembrána s min. pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech				
				107,500		17 737,50
	SOD	24,8+82,7 = 107,500 [A]				
	ZBV: 01			31,040		5 121,60
		RDS - SoD 138,54-107,5 = 31,040 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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				
3 Svislé konstrukce						2 148 024,20
27	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY "předpoklad 1,5kg/ks: "1,5*15 = 22,500 [A]	KG	22,500	250,00	5 625,00
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>				
28	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4, XD3, XF4 vč. bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18	M3	15,411	23 200,00	357 535,20
	SOD	"odečet ploch cad"		14,886		345 355,20
		"římasy na mostě a křídlech O1: "0,44*18,6+0,23*18,94 = 12,540 [A]				
		"římasy na křídlech O2: "0,5*0,34*(7,1+6,7) = 2,346 [B]				
		"Celkem: "A+B = 14,886 [C]				
	ZBV: 01			0,525		12 180,00
		RDS - SoD 15,411-14,886 = 0,525 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,933	18 500,00	35 760,50
	SOD			2,084		38 554,00
	ZBV: 01	"z pol. 317325: "0,140*14,886 = 2,084 [A]		-0,151		-2 793,50
		RDS - SoD 1,933-2,084 = - 0,151 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	333325	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	M3	105,357	13 500,00	1 422 319,50
		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, vynačení letopočtu otiskem šablony, vč.dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18				
		SOD "opěry: $(2,9*8,0+2,64*8,0)*0,9 = 39,888$ [A] "křídla O1: $(4,61*(4,43+4,5)/2+4,67*(4,39+4,46)/2)*0,5 = 20,624$ [B] "křídla O2: $(16,95+14,53)*(0,45+0,55)/2+7,06*(3,7+4,51)/2*0,4+0,75*4,5+5,88*(4,5+3,68)/2*0,4 = 40,327$ [C] "Celkem: "A+B+C = 100,839 [D]				
		ZBV: 01 RDS - SoD $105,357-100,839 = 4,518$ [A]		4,518		60 993,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	333365	<i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</i> <i>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	T	17,664	18 500,00	326 784,00
		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B				14,117
		SOD				261 164,50
		ZBV: 01				65 619,50
		"z pol. 333325: "0,140*100,839 = 14,117 [A]		3,547		
		RDS - SoD 17,664-14,117 = 3,547 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4 Vodorovné konstrukce						2 683 957,40
32	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 - XC3/XD1/XF2; vč.bednění, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vybrání pro mostní závěry, nálitků na ložiska, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (aj. dle tech. spec.)	M3	86,994	19 400,00	1 687 683,60
	SOD	"odečet ploch cad: "5,07*6,3+(5,07+7,47)/2*6,0+7,47*0,9*2 = 83,007 [A]		83,007		1 610 335,80
	ZBV: 01	RDS - SoD 86,994-83,007 = 3,987 [A]		3,987		77 347,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	421365	<i>Specifikace</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	15,206	18 500,00	281 311,00
		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B				18,262
		SOD				337 847,00
		ZBV: 01				-56 536,00
		"z pol. 421325: "0,220*83,007 = 18,262 [A]				
		RDS - SoD 15,206-18,262 = - 3,056 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	451314	<i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do 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. PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN "odečty ploch cad " "pod drenáž za opěrami: $(1,27+1,15)/2 \cdot 0,3 \cdot (7,0+8,0) + (1,46+1,32)/2 \cdot 0,3 \cdot 7,0 + (1,33+1,38)/2 \cdot 0,3 \cdot 6,25 = 10,905$ [A] "práh ukončení dlažby u svahu O2 vpravo: $0,5 \cdot 0,9 \cdot 3,6 = 1,620$ [B] "Celkem: "A+B = 12,525 [C]	M3	12,525	5 600,00	70 140,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	45157	- 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 odkružovacích 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	20,781	1 200,00	24 937,20
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO				
		tříděný štěrkopísek				
		SOD				19 350,00
36	45160	"ŠP pod těsnící vrstvou za rubem opěr; z pol. 28999: "0,15*107,5 = 16,125 [A]	M3	69,410	4 800,00	333 168,00
		ZBV: 01				
		RDS - SoD 20,781-16,125 = 4,656 [A]				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				
36	45160	není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	69,410	4 800,00	333 168,00
		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU				
		MCB-12				
		SOD				303 076,80
36	45160	"odečet ploch cad"	M3	69,410	4 800,00	333 168,00
		"přechodový klín: "3,77*7,0+4,28*8,0 = 60,630 [A]				
		"obsyp drenáže: "0,3*0,3*(7,0+6,2+7,7+7,0) = 2,511 [B]				
		"Celkem: "A+B = 63,141 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 01			6,269		30 091,20
37	Specifikace 45852	RDS - SoD 69,410-63,141 = 6,269 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</i> VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 8/32, vč. hutnění dle TZ "odečty ploch cad " "ochranný zásyp s drenážní funkcí: "0,6*(1,28*7,0+1,52*8,0)+0,6*(1,89+2,75)/2*7,0+0,6*(0,75*2,83+5,88*(2,83+1,98)/2) = 32,174 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	32,174	1 900,00	61 130,60
38	Specifikace 465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) "odečty ploch cad: "0,3*(0,75*9,5+4,68*1,21+4,77*1,21+18,8+7,91*1,41) = 14,554 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> <i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> <i>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> <i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M3	14,554	15 500,00	225 587,00
5 Komunikace						67 050,00
39	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	89,400	750,00	67 050,00
	SOD	"odečty ploch cad: "84,6 = 84,600 [A]		84,600		63 450,00
	ZBV: 01			4,800		3 600,00
	Specifikace	RDS - SoD 89,4-84,6 = 4,800 [A] <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického predpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátery</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obručníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</i>				
7 Přidružená stavební výroba						287 665,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu) vč. nátěru	M2	221,400	870,00	192 618,00
	SOD	"NK: "14,1*8,0 = 112,800 [A] "opěry: odečet cad: "20,36+22,3+0,5*2,8*2+0,5*(7,0+8,0) = 52,960 [B] "křídla O2: "(2,42+3,23)/2*8,01+3,28*1,65+(3,28+2,46)/2*5,78+0,4*(7,06+0,75+5,88) = 50,105 [C] "Celkem: "A+B+C = 215,865 [D]		215,865		187 802,55
	ZBV: 01	RDS - SoD 221,4-215,865 = 5,535 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, 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)		5,535		4 815,45
	Specifikace					
41	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou	M2	37,250	270,00	10 057,50
	SOD	(1,75+0,75)*14,1 = 35,250 [A]		35,250		9 517,50
	ZBV: 01	RDS - SoD 37,25-35,25 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace		2,000		540,00
	Specifikace					
42	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na rubu opěr a křídel dle TKP 21 a VL4 "z pol. 711442: "52,96+50,105 = 103,065 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	103,065	170,00	17 521,05
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ hmotn. 600g/m2 "filtrační vrstva na rubu opěr a křidel: z pol. 711507: "103,065 = 103,065 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	103,065	120,00	12 367,80
44	742Z11R	DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE kompletní demontáž st. dřevěného stožáru NN s veškerým vystrojením, vč. likvidace odpadu a všech poplatků 1 = 1,000 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek <i>2. Položka neobsahuje:</i> – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
45	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31	M2	28,896	350,00	10 113,60
	SOD	"boční plochy NK: "(12,13+12,45)*0,28+10,95+10,61 = 28,442 [A]		28,442		9 954,70
	ZBV: 01	RDS - SoD 28,896-28,442 = 0,454 [A] - 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.		0,454		158,90
46	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31	M2	37,470	400,00	14 988,00
	SOD	"římsa: "1,26*18,6+0,26*18,94+0,5*(7,1+6,7)+0,5*0,34+0,25*(1,26+0,26)*2 = 36,190 [A]		36,190		14 476,00
	ZBV: 01	RDS - SoD 37,47-36,19 = 1,280 [A] - 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.		1,280		512,00
8 Potrubí						6 644,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8, vč. zaústění do šachet, T-kusů, krácení, těsnění, napojení 7,0+8,0+7,0+6,2+4*0,5 = 30,200 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</i> <i>zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	30,200	220,00	6 644,00
9 Ostatní konstrukce a práce						2 044 048,93
48	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásovinu opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků SOD 18,6+19,0+7,0+6,5 = 51,100 [A] ZBV: 01 RDS - SoD 51,176-51,1 = 0,076 [A] <i>položka zahrnuje:</i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	51,176 51,100 0,076	7 200,00	368 467,20 367 920,00 547,20
49	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nerez nivelační značka, kompletní dodávka, vč. vrtu, osazení, vlepení SOD 8 = 8,000 [A] ZBV: 01 Nebudou realizovány -8 = - 8,000 [A]	KUS	0,000 8,000 -8,000	750,00	0,00 6 000,00 -6 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	917223	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250, vč.dodání, lože C20/25nXF3, krácení, osazení $2*0,6+5,0*1,2+5,1*1,2+2*7,6+2,9*1,41+2,0 = 34,609$ [A]	M	34,609	700,00	24 226,30
51	917425	<i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i> CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM žulová obruba 200/200; vč.dodání, lože, osazení, krácení, vč. vrtání a vlepění kotevních prvků, vč. kotevních nerez prvků dle TZ; použitý materiál podléhá schválení TDI	M	39,000	1 850,00	72 150,00
	SOD	18,6+18,9 = 37,500 [A]		37,500		69 375,00
	ZBV: 01	RDS - SoD 39,0-37,5 = 1,500 [A]		1,500		2 775,00
52	93139	<i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i> TESNĚNÍ DILATAC SPAR MATERIÁLEM PRO EMZ těsnící zálivka typu EMZ 25x50 mm $6,0*0,025*0,05*2 = 0,015$ [A]	M3	0,015	580 000,00	8 700,00
53	935832	<i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje úpravu spáry a přípravu povrchu (nahrátí, penetraci sten), dodání a pokládku</i> <i>predepsané směsi</i> <i>nezahrnuje tesnící profil</i> ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM žlab z lom. kamene tl. 150mm do betonu min. tl.100mm (C25/30-XF3), materiál typu žula, spárování MC 25-MX4. Vhodnost materiálu podléhá schválení TDI a investora. $0,6*(8,3+2,9*1,41) = 7,433$ [A]	M2	7,433	3 300,00	24 528,90
54	93640R	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení predepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do predepsaného tvaru a v predepsané šířce - dodání a rozprostření lože z predepsaného materiálu v predepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - merí se vydlážděná plocha. DROBNÉ DOPLNK KONSTR KAMENNÉ	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	936501	přesun kamenného sloupu v km 0,105 do nové pozice; kompletní provedení vč. případ. podepření, provizorního přesunu mimo prostor stavby, ochrany a zpětného osazení na betonový základ, vč. dosypání a terénních úprav; řešení podléhá schválení TDI a investora 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i> DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ prostupové prvky z nerezové svařitelné oceli typu 1.4401 dle DIN, druh A4 pro vyústění odvodnění skrz dřík "TR 219/4 + příruba 500x500x4: "(0,5*0,5*0,004*1+3,14*0,219*0,004*0,5*1)*7850 = 18,646 [A] "TR 168,3/4 + příruba 500x500x4: "(0,5*0,5*0,004*4+3,14*0,169*0,004*(0,5*2+1,0*2))*7850 = 81,388 [B] "Celkem: "A+B = 100,034 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	100,034	500,00	50 017,00
56	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, vč. seřiznutí pro přímý odtok pod most 2 = 2,000 [A]	KUS	2,000	9 500,00	19 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, 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				
57	966138.1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM dále použitelné prvky - vč. očištění a odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km (poplatek za skládku pak nebude účtován) "zdivo opěr: $0,4*7,0*(2,3+2,4)+0,4*3,0*2,3*2 = 18,680$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	18,680	3 500,00	65 380,00
58	966138.2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 "zdivo křídel: $0,6*7,3*(1,9+2,8)/2 = 10,293$ [A] "odlážďení kuželů: odečet pl. cad: $(10,4+13,2)*1,41*0,3 = 9,983$ [B] "Celkem: $A+B = 20,276$ [C]	M3	20,276	3 500,00	70 966,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
59	966158	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 "základy st.mostu: "2,0*0,9*8,0 = 14,400 [A] "dřívky opěr pod úl.prahy: " 1,6*7,0*(2,3+2,4) = 52,640 [B] "základy křidel: "2*1,2*3,0*0,9 = 6,480 [C] "křídla O1 pod úl.prahem: "1,0*0,6*2,3*2 = 2,760 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 76,280 [E]	M3	76,280	3 600,00	274 608,00
60	966168	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 "odečet ploch cad " "římky NK: "15,2*2*(0,27*0,3+1,6*0,45) = 24,350 [A] "římky na křídle O2 vlevo: "7,0*0,3*0,5 = 1,050 [B] "nosná konstrukce: "3,87*13,4+1,25*1,1*4*(0,2*2+0,4*2) = 58,458 [C] "úložné prahy: "(2*2,0*7,0+1,0*1,0*2)*0,4 = 12,000 [D] "základ stožáru NN: "2*0,25*0,25*3,0 = 0,375 [E] "křídla O1 nad úl.prahem: "1,0*0,6*1,2*2 = 1,440 [F] "křídlo O2 vlevo: "7,0*0,6*0,8+1,4*1,5*0,6 = 4,620 [G] "křídlo O2 vpravo: " (1,2+0,6)/2*(4,0+3,2)*4,0 = 25,920 [H] "ubourání hlav pilot: "10*3,14*0,5*0,5*0,5 = 3,925 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 132,138 [J]	M3	132,138	7 500,00	991 035,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201A] - Most ev. č. 29058-1 inudační most

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61	966188	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km "st. zábradlí, 10kg/bm: " (19,3+15,3+6,8)*0,01 = 0,414 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,414	25 000,00	10 350,00
62	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132 8,65*13,4 = 115,910 [A] <i>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)</i> <i>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M2	115,910	83,00	9 620,53



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_015_Akce A - Most ev.č. 29058-3 a most ev.č. 29058-1, vč. opravy silnice III/29058 v Jablonci nad Jizerou**

Objekt: **SO 202 - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru**

Rozpočet: **[SO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 32 003 458,07 Kč

Celková cena: 32 003 458,07 Kč

DPH: 6 720 726,19 Kč

Cena s DPH: 38 724 184,26 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202 Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru						32 003 458,07
0 Všeobecné konstrukce a práce						400 407,76
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina "odtěžení plošiny z pol. 122738: "814,42 = 814,420 [A] "hloubení jam z pol. 131738.1: "581,877 = 581,877 [B] "hloubení rýh z pol. 13273: "3,655 = 3,655 [C] "zemina z vrtů " "z pol. 261215: "3,14*0,05*0,05*66,0 = 0,518 [D] "z pol. 264315,264415: "3,14*0,15*0,15*(12,0+3,0) = 1,060 [E] "z pol. 264316,264416: "3,14*0,2*0,2*(122,0+13,0) = 16,956 [F] "z pol. 264327,264427: "3,14*0,25*0,25*(182,0+40,0) = 43,568 [G] "z pol. 264330,264430: "3,14*0,4*0,4*(100,0+110,0) = 105,504 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 1 567,558 [I]	M3	1 567,558	30,00	47 026,74
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby "podloží z pol. 131738.2: "88,15 = 88,150 [A]	M3	88,150	30,00	2 644,50
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
3	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť "z pol. 966138.2; 2,6t/m3: "110,05*2,6 = 286,130 [A]	T	286,130	100,00	28 613,00
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
4	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových, zděných a žb konstrukcí "z pol. 966148; 1,8t/m3: "24,575*1,8 = 44,235 [A] "z pol. 966158; 2,3t/m3: "207,6*2,3 = 477,480 [B] "z pol. 966168; 2,5t/m3: "443,786*2,5 = 1 109,465 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 631,180 [D]	T	1 631,180	100,00	163 118,00
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
5	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu "z pol. 97817; 2,3t/m3: "390,4*0,03*2,3 = 26,938 [A]	T	26,938	3 000,00	80 814,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	014201.1	<i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 "z pol. 125738.1: "162,974 = 162,974 [A]	M3	162,974	80,00	13 037,92
7	014201.2	<i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina min. podmíněčně vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "z pol. 125738.2: "814,42 = 814,420 [A]	M3	814,420	80,00	65 153,60
		<i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
1 Zemní práce						1 390 133,27
8	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek "předpoklad: "30*8 = 240,000 [A]	HOD	240,000	135,00	32 400,00
9	122738	<i>Specifikace</i> Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odtěžení plošin pro vrtání; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1 "z pol. 17110: "814,42 = 814,420 [A]	M3	814,420	480,00	390 921,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm 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 rozeprání 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**				
10	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I vč. rozhrutí v místě záměru dle podmínek KRNPAP, materiál nebude odvezen na skládku, poplatek nebude účtován "vykopávky v korytě " "P2: "10,4*5,2*1,6+1,0*0,5*(2*12,4+2*5,2) = 104,128 [A] "O1+O3: "(21,2+24,8)*1,0/2+2*21,5*0,8*1,2 = 64,280 [B] "Celkem: "A+B = 168,408 [C]	M3	168,408	780,00	131 358,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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**				
11	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I., ODVOZ DO 5KM "ornice z pol. 18230: "3,15 = 3,150 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené; ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění; ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.; příplatek za lepivost; těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách); čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2); potřebné snížení hladiny podzemní vody; těžení a rozpojování jednotlivých balvanů; vytahování a nošení výkopku; ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek; pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn); úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů; udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě; odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti; třídění výkopku; veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.);oložka nezahrnuje: práce spojené s otvirkou zemníku+ poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	3,150	150,00	472,50
12	125738.1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	162,974	255,00	41 558,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	125738.2	zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 "z pol. 17411: "162,974 = 162,974 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina min. podmínečně vhodná do násypu dle ČSN 73 6133; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI "zemina pro plošiny z pol. 17110: "814,42 = 814,420 [A]	M3	814,420	255,00	207 677,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	131738.1	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 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; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 "odečty ploch cad" "O1: $(86,7+74,1)/2 \times 3,1-18,94 \times 1,8-29,6 \times 1,3-2 \times 1,1 \times 1,8 \times 5,1 = 156,472$ [A] "O3 vč.rampy" "do úrovně terénu v líci: $(64,5+98,0)/2 \times 1,7-17,13 \times 0,6-24,7 \times 1,0 = 103,147$ [B] "po úroveň zahrady č.p.574: $(29,6+35,4)/2 \times 2,05+(35,4+56,2)/2 \times 0,87 = 106,471$ [C] "po úroveň sil. pláně: $(39,9+111,0)/2 \times 2,86 = 215,787$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 581,877 [E]	M3	581,877	480,00	279 300,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**				
15	131738.2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby "sanace podloží; odečet cad: "57,2+54,7+64,4" m2" = 176,300 [A] "Celkem: "0,50*A = 88,150 [B]	M3	88,150	480,00	42 312,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 "prahy dlažeb: "0,5*0,85*8,6 = 3,655 [A]	M3	3,655	780,00	2 850,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ SE ZHUTNĚNÍM zřízení plošin pro vrtání, hutnění na $I_d=0,8$, použita probraná zemina z výkopku, vč. dovozu z meziskládky; uvažováno s realizací po vybourání st.konstrukcí "odečet plch cad" "O1: $(58,3+86,0)/2 \cdot 3,0 = 216,450$ [A] "P2+O3" "jímka: $57,7 \cdot 2,7 = 155,790$ [B] "koryto+jáma O3 po vybourání: $(80,1+43,0)/2 \cdot 1,80 + (43,2+66,2)/2 \cdot 1,3 = 181,900$ [C] "rampa O3: $(164,2+52,7)/2 \cdot 2,4 = 260,280$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 814,420 [E]	M3	814,420	80,00	65 153,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	17411	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění dle TZ, vč. zkoušek hutnění "odečty ploch cad " "O1 boky: $(9,3+6,4)/2 \cdot 3,4 + 12,2 \cdot 1,6 + (25,6+7,4)/2 \cdot 3,2 = 99,010$ [A] "O3 křídla, líc: $(2,4+8,1)/2 \cdot 2,3 + (7,1+16,4)/2 \cdot 2,5 = 41,450$ [B] "O3 břeh dosypání: $50,03 \cdot 0,9/2 = 22,514$ [C] "Celkem: "A+B+C = 162,974 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	162,974	350,00	57 040,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63; hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění "odečty ploch cad " "zásyp rubu opěr pod těsnící vrstvou:" "O1" "po úroveň zs 203: "(12,87+23,8)/2*1,65 = 30,253 [A] "po úroveň drenáže: "45,8*1,0+4,6*6,6 = 76,160 [B] "O3: "(19,4+34,1)/2*1,25 = 33,438 [C] "zásyp rubu opěr nad těsnící vrstvou:" "O1 po dilat.spáru SO201/203: "7,32*6,6 = 48,312 [D] "O3" "po úroveň dlažby zahrady č.p.574: "(34,08+52,1)/2*1,92 = 82,733 [E] "po úroveň rampy: "(35,7+38,5)/2*0,45 = 16,695 [F] "po úroveň pláně: "(38,5+114,9)/2*2,82 = 216,294 [G] "odečet přechodového klínu: z pol. 45160: "100,004 = 100,004 [H] "odečet základu zdi SO204: "20,81*0,45 = 9,365 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G-H-I = 394,516 [J] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	394,516	350,00	138 080,60
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zhutněním, vč. zkoušek dle TZ	M2	209,500	3,00	628,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	18230	"odečet ploch cad " "základová spára: z pol. 131738.2: "176,3 = 176,300 [A] "plocha po vybourané garáži č.p. 574: "33,2 = 33,200 [B] "Celkem: "A+B = 209,500 [C] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i> ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINE "výplň za rubem křídla O3P, v zahradě č.p. 573: "0,6*1,5*3,5 = 3,150 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovine a ve svahu do 1:5</i>	M3	3,150	120,00	378,00
2 Základy						4 070 742,95
22	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace drenážním žebrem z plastbetonu "odečet ploch cad: "(0,017+0,020)*37,4+0,4*0,4*0,037*12+(0,25*0,75+0,15*0,7*2)*4 = 3,045 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M3	3,045	68 000,00	207 060,00
23	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanační polštář ŠD 0/63 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby dle zastižené geologie a posouzení geologem "z pol. 131738.2: "88,15 = 88,150 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	88,150	350,00	30 852,50
24	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XA1,XF1 - vč. přebetonování, vč. zkoušek integrity dle TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 3*10*7,2*3,14*0,4*0,4 = 108,518 [A]	M3	108,518	3 800,00	412 368,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	224365	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B vč.požadavků z hlediska bludných proudů, vč.vystrojení pro zkoušky integrity "z pol. 224325: "0,130*108,518 = 14,107 [A]	T	14,107	18 500,00	260 979,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	22694	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEB, ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy. V případě zabetonování paty bude provedeno z C 25/30; kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD "zápory HEB 240 (83,2kg/m): $(7*12,0+3*10,5)*83,2/1000 = 9,610$ [A] "zápory HEB 200 (61,3kg/m): $3*7,5*61,3/1000 = 1,379$ [B] "zápory HEB 160 (42,6kg/m): $3*5,5*42,6/1000 = 0,703$ [C] "zápory HEB 120 (26,7kg/m): $5*3,5*26,7/1000 = 0,467$ [D] "převázky: UPN 180 (22,0kg/m): $5,2*2*22,0/1000 = 0,229$ [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 12,388 [F]	T	12,388	18 500,00	229 178,00
27	22695A	<i>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.</i> VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace $4,7*7,8+2,8*(7,8+5,5)/2+10,3*(5,5+1,0)/2 = 88,755$ [A]	M2	88,755	1 650,00	146 445,75
28	23217A	<i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i> ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) pažení ze štětovnic (předpoklad III_n); schéma pažení viz. přehledné výkresy; kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD. "O1: $(7,6+7,6+10,8)*6,0 = 156,000$ [A] "P2: $(10,4+5,2)*2*6,0 = 187,200$ [B] "Celkem: "A+B = 343,200 [C]	M2	343,200	1 150,00	394 680,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
29	261215	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TR. II D DO 50MM pro kotvení záporového pažení - pro tyčové předpínací zemní kotvy; vč. odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za skládku v pol. 014101.1 $6 \cdot 11,0 = 66,000 \text{ [A]}$ položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	66,000	2 200,00	145 200,00
	Specifikace	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
30	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro injektáž trhlin; dle TePř, vč. TePř; vč. likvidace odpadu "hl. 0,20m, předpoklad 12ks/m2 na 30% BP z pol. 938552: $0,2 \cdot 57,3 \cdot 12 \cdot 0,3 = 41,256 \text{ [A]}$ položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	41,256	1 350,00	55 695,60
	Specifikace	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
31	264315	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 300MM pro záporové pažení, vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1	M	12,000	1 000,00	12 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	Specifikace	"pro HEB 160: "3*4,0 = 12,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismu - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismu - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevykazuje se hluché vrtání	M	122,000	1 100,00	134 200,00
	264316	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 400MM pro záporové pažení, vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 "pro HEB 200-240: "7*11,0+3*9,0+3*6,0 = 122,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismu - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismu - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevykazuje se hluché vrtání				
33	Specifikace	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 500MM předvrtání štětovnic, vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 "O1: "6*4,5+11*5,0 = 82,000 [A] "P2: "20*5,0 = 100,000 [B] "Celkem: "A+B = 182,000 [C]	M	182,000	1 200,00	218 400,00
	264327					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismu - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismu - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevykazuje se hluché vrtání	M	100,000	1 300,00	130 000,00
	264330	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 800MM pro hlubinné založení, vč. zásypu vrtu vytěženou zeminou po zabetonování a odvozu zbývající vytěžené zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014101.1 $(3,0+3,5+3,5)*10 = 100,000$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismu - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismu - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevykazuje se hluché vrtání				
35	Specifikace	VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 300MM pro záporové pažení, vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 "pro HEB 160: "3*1,0 = 3,000 [A]	M	3,000	1 000,00	3 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	264416	<i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismu - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismu - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevyskytuje se hluché vrtání VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 400MM pro záporové pažení, vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 "pro HEB 200-240: "7*1,0+3*1,0+3*1,0 = 13,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismu - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismu - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevyskytuje se hluché vrtání	M	13,000	1 100,00	14 300,00
37	264427	VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 500MM předvrtání štětovnic, vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 "O1: "6*1,5+11*1,0 = 20,000 [A] "P2: "20*1,0 = 20,000 [B] "Celkem: "A+B = 40,000 [C]	M	40,000	1 200,00	48 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
38	264430	<i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismu - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismu - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevyskytuje se hluché vrtání VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 800MM pro hlubinné založení, vč. zásypu vrtu vytěženou zeminou po zabetonování a odvozu zbývající vytěžené zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014101.1 $(4,0+3,5+3,5)*10 = 110,000$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismu - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismu - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevyskytuje se hluché vrtání	M	110,000	1 300,00	143 000,00
39	272313.1	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0 "podkl.b. pod základy opěr a pilířů: z pol. 131738.2: $"176,3*0,15 = 26,445$ [A] "podkl.b. pod římsy na rovnoběžných křídlech: $"(0,35*0,7+0,35*0,7+1,65*0,85)*0,1 = 0,189$ [B] "Celkem: "A+B = 26,634 [C]	M3	26,634	8 100,00	215 735,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	272313.2	<i>Specifikace</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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, ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0 "základ plotové zdi č.p. 573: "0,5*0,8*5,0 = 2,000 [A]	M3	2,000	8 100,00	16 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	272314	<i>Specifikace</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3, vč. úpravy dilatačních spár, vytrnování do dřívku, nátěry proti zemní vlhkosti ALP+2xALN, prostupů a napojení dle zastiženého stavu "základ zdi č.p. 574: "0,7*0,9*4,54 = 2,860 [A]	M3	2,860	8 800,00	25 168,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	272325	<i>Specifikace</i> - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - zhotovení <i>nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - užití <i>potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - zřízení <i>pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - bednění <i>požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</i> - <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> - vytvoření <i>kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> - zřízení <i>všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - úpravy <i>pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - úpravy <i>povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> - ztížení <i>práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátery zabránující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i> - <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>případně zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i> 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 ploch cad" "O1: $(3,7 \cdot 0,8 + (3,7 + 0,4) / 2 \cdot 0,1) \cdot 8,6 = 27,219$ [A] "P2: $(1,0 + 0,94) / 2 \cdot 3,7 \cdot 9,3 = 33,378$ [B] "O3: $(3,7 \cdot 0,8 + (3,7 + 0,4) / 2 \cdot 0,1) \cdot 8,82 + 3,72 \cdot 0,88 = 31,189$ [C] "Celkem: "A+B+C = 91,786 [D]	M3	91,786	9 200,00	844 431,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	T	12,850	18 500,00	237 725,00
	Specifikace	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B "z pol. 272325: "0,140*91,786 = 12,850 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	285378	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M tyčové předpínací zemní kotvy; S950/1050, kompletní dodávka a montáž, vč. pomocných konstrukcí a podepření, injektáže kořene dle TZ a předepnutí; vč. VTD "kotvení pažení za křídlem O2 vpravo: "6 = 6,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu</i>	KUS	6,000	4 000,00	24 000,00
	Specifikace					
45	285379	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE tyčové předpínací zemní kotvy; S950/1050, kompletní dodávka a montáž, vč. pomocných konstrukcí a podepření, injektáže kořene dle TZ a předepnutí; vč. VTD "kotvení pažení za křídlem O2 vpravo: doplnění pol. 285378: "6*1,0 = 6,000 [A] <i>položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí</i>	M	6,000	1 000,00	6 000,00
	Specifikace					
46	285392	DODATECNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTU kotevní výztuž z B500B, průměr 12mm, dl. 0,6m vč. PKO; vč. vlepení výztuže pomocí chem. kotev, dodávky lepidla, vyčištění vrtu a všech přípravných prací pro kotvení "kotvení dobetonávky nábf. zdí vlevo (O1+O3): "98 = 98,000 [A] "obnova říms na nábf.zdech u O3: "24 = 24,000 [B] "Celkem: "A+B = 122,000 [C] <i>Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</i>	KUS	122,000	600,00	73 200,00
	Specifikace					
47	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN nad a pod těsnící vrstvu za rubem opěr; geotextilie 300g/m2 "2 vrstvy: z pol. 28999.1: "2*158,24 = 316,480 [A] <i>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</i>	M2	316,480	50,00	15 824,00
	Specifikace					
48	28999.1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva za opěrou; hydroizolační polymerní geomembrána s min. pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech	M2	158,240	165,00	26 109,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	28999.2	"O1: "14,6*7,6 = 110,960 [A] "O3: "4,8*(12,2+7,5)/2 = 47,280 [B] "Celkem: "A+B = 158,240 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE nopová fólie "k zdi č.p. 574 mezi schodiště a křídlo: předp. "6,0 = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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	6,000	165,00	990,00
3 Svislé konstrukce						5 687 196,20
50	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY "předpoklad 1,5kg/ks: "1,5*2*38 = 114,000 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>	KG	114,000	250,00	28 500,00
51	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4, XD3, XF4 vč. bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 "odečet ploch cad" "na zdech u O3: "0,4*9,3*0,3+0,35*0,5*3,9 = 1,799 [A] "na mostě: "0,47*40,0+0,35*40,0+0,38*0,7 = 33,066 [B] "na křídlech: "0,22*3,1*2+0,18*4,25+0,32*1,05*0,35+0,35*0,5*3,0 = 2,772 [C] "Celkem: "A+B+C = 37,637 [D]	M3	37,637	23 200,00	873 178,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
52	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B "z pol. 317325: "0,140*37,637 = 5,269 [A] 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	5,269	18 500,00	97 476,50
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53	32716	ZDI OPER, ZÁRUB, NÁBREŽ Z DÍLCU KERAMICKÝCH Obnova zdi č.p. 574 mezi křídlem mostu a schodištěm, z betonových tvarovek ztraceného bednění, vč. trnů z bet. výztuže 3,0*0,5*4,54 = 6,810 [A] <i>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce,</i> <i>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</i> <i>- veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod.,</i> <i>- výplň, tesnění a tmelení spár a spoju,</i> <i>- očištění a ošetření úložných ploch,</i> <i>- zednické výpomocce pro montáž dílce,</i> <i>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</i> <i>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</i> <i>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</i> <i>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měricích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.).</i>	M3	6,810	16 100,00	109 641,00
	Specifikace					
54	327221	OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ obklad z pravidelných žulových bloků s řezanými spárami max. tl. 5 mm, vyskládan do vzoru řádkového zdiva s vystřídáním svislých spár; případné spárování bude provedeno z malty MC25-MX4, případně vhodným materiálem pro tenké spáry s odpovídající trvanlivostí a odolností proti vlivům prostředí, použitý materiál podléhá schválení TDI.; vč. spárování a úpravy dilatačních spár; použití konkrétních kamenů podléhá schválení TDI; vč. kotevních trnů opatřených PKO, vč. vyrtání otvoru a vlepení "O1: "9,8*4,43*0,2 = 8,683 [A] "P2: "9,0*2*3,2*0,2+9,6*2*1,3*0,4 = 21,504 [B] "O3: "9,8*3,87*0,2 = 7,585 [C] "Celkem: "A+B+C = 37,772 [D] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</i>	M3	37,772	14 500,00	547 694,00
	Specifikace					
55	327314	ZDI OPERNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3, zabetonování tvarovek ztrac. bednění "z pol. 32716: "6,81 = 6,810 [A]	M3	6,810	17 400,00	118 494,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	327324	<i>Specifikace</i> - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - zhotovení <i>nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - užití <i>potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - zřízení <i>pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - bednění <i>požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</i> - <i>podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> - vytvoření <i>kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> - zřízení <i>všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - úpravy <i>pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - úpravy <i>povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> - ztížení <i>práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátery zabránující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</i> - <i>opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</i> - <i>případně zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i> ZDI OPERNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3; vč.bednění, výplně, těsnění a izolace dil. spár dle PD, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 "dobetonávky nábrž. zdí" "O1 vlevo: "1,5*4,5*0,55+1,5*1,0*0,3+0,35*1,0*1,5 = 4,688 [A] "O3 vlevo:" 0,8*0,4*4,3 = 1,376 [B] "Celkem: "A+B = 6,064 [C]	M3	6,064	17 400,00	105 513,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
57	Specifikace	- dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskružovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	0,910	18 500,00	16 835,00
	Specifikace	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B "z pol. 327324: "0,150*6,064 = 0,910 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
58	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, vynačení letopočtu otiskem šablony, vč. dočasného zajištění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 "odečet ploch cad" "O1: $1,35 \times 7,6 \times 4,43 + (0,6 + 0,65) / 2 \times 1,15 \times 8,0 + 0,4 \times 8,0 \times 1,77 + (21,2 + 21,1) \times 0,7 + 0,35 \times 4,1 \times 2 = 89,346$ [A] "O3: $1,35 \times 7,6 \times 3,86 + (0,6 + 0,65) / 2 \times 1,15 \times 8,0 + 0,4 \times 8,82 \times 1,81 + 19,5 \times 0,7 + 0,52 \times 4,65 + 1,98 \times 6,08 = 79,846$ [B] "lož. bloky: $0,65 \times 0,75 \times 0,3 \times 4 + 0,65 \times 0,5 \times 0,35 \times 2 = 0,813$ [C] "Celkem: "A+B+C = 170,005 [D] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	170,005	13 500,00	2 295 067,50
59	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B "z pol. 333325: $0,130 \times 170,005 = 22,101$ [A]	T	22,101	18 500,00	408 868,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
60	334325	<i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do 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. MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA1,XC4,XF3; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 "odečet ploch cad" $7,44 \cdot 5,11 + 10,89 \cdot (0,6 + 0,635) / 2 = 44,743 \text{ [A]}$	M3	44,743	19 400,00	868 014,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	6,711	18 500,00	124 153,50
	Specifikace	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B "z pol. 334325: "0,150*44,743 = 6,711 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
62	33819	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCU KAMENNÝCH Sloupky oplocení č.p. 574 v místě pův. garáže, zděno ze získaných prvků st. mostních pilířů na MC 25-MX4, vč. spárování a úpravy pro osazení pletiva 0,4*0,4*1,8*4 = 1,152 [A] <i>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce,</i> <i>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</i> <i>- veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod.,</i> <i>- výplň, tesnění a tmelení spár a spoju,</i> <i>- očištění a ošetření úložných ploch,</i> <i>- zednické výpomocce pro montáž dílce,</i> <i>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</i> <i>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</i> <i>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</i> <i>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měricích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.).</i>	M3	1,152	55 000,00	63 360,00
	Specifikace					
63	34827R	PLOTOVÉ ZÍDKY Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH Obnova - přezdění - plotové zdi č.p. 573. Kompletní provedení a napojení na okolní části, vč. příp. omítky a finální povrchové úpravy. Dle možností použití stávajícího vyzískaného materiálu podléhajícího schválení TDI. Doplňené chybějící prvky min. shodné kvality se stávajícími, malta MC 20, omítky MVC; vč. likvidace odpadu. Základ zdi v pol. 272313. 5,0*1,0*0,4 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</i>	M3	2,000	15 200,00	30 400,00
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						12 686 845,10
64	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 - XC3/XD1/XF2; vč.bednění, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vybrání pro mostní závěry, nálitků na ložiska, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (aj. dle tech. spec.) "odečet ploch cad" "spřažená deska bez příčníků: "2,20"m2"*37,6 = 82,720 [A]	M3	82,720	19 400,00	1 604 768,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
65	421365	<i>Specifikace</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B "z pol. 421325:" $0,200 \cdot 82,72 = 16,544$ [A] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do 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	16,544	18 500,00	306 064,00
		<i>Specifikace</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
66	422325	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 - XC3/XD1/XF2; vč.bednění, úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace, vybrání pro mostní závěry, nálitků na ložiska, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 (aj. dle tech. spec.) "odečet ploch cad" "příčnický: "9,02"m2"*(0,8*2+1,2) = 25,256 [A] - 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 zabírající 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	25,256	26 500,00	669 284,00
67	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vázaná na místě, vč. nadložiskové a pomocné výztuže "z pol. 422325: "0,220*25,256 = 5,556 [A]	T	5,556	18 500,00	102 786,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
68	422373	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do 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. VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PREDP Z LAN PRO VNITR PREDPJ předpínací kabely ze 7mi drátových lan pr. 15,7mm (1,18kg/m); ocel S 1670/1860 s velmi nízkou relaxací; kompletní dodávka, vč. kotev, injektáže, krácení, ochrany, TePř předpínání, atd. dle TKP 18 $4*9*37,6*1,18/1000 = 1,597 [A]$ - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpetí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - predepnutí výztuže vc. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladu a protokolu a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vc. odvzdušňovacích a injektážních trubicek, čištění, utesnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	1,597	110 000,00	175 670,00
69	424137	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60 C 50/60 XC3/XD1/XF2; prefabrikované nosníky, kompletní dodávka vč. betonářské a předpínací výztuže a všech prvků dle tech. spec. položky a TZ "odečet ploch cad: $0,58m^2*18,2*4+0,54m^2*18,2*4 = 81,536 [A]$	M3	81,536	80 400,00	6 555 494,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
70	42838	<i>Specifikace</i> - 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub, kompletní dodávka vč. výztuže, polymerbetonu, zatmelení 7,4 = 7,400 [A]	M	7,400	4 200,00	31 080,00
71	42862	<i>Specifikace</i> Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce. MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN kompletní dodávka, vč. VTD, vč. podlití polymermaltou dle TZ, rektifikace, vč. měřítek, PKO, dle tech. spec. položky; ložiska podléhají dílenské přejímce a odsouhlasení TDI 4 = 4,000 [A] - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	4,000	62 000,00	248 000,00
72	42880	MOSTNÍ LOŽISKA VODÍČÍ kompletní dodávka, vč. VTD, vč. podlití polymermaltou dle TZ, rektifikace, vč. měřítek, PKO, dle tech. spec. položky; ložiska podléhají dílenské přejímce a odsouhlasení TDI	KUS	2,000	62 000,00	124 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
73	451312	2 = 2,000 [A] - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN "odečty ploch cad " "výplňový beton k základům: " $(3,7*1,3+3,7*0,9+0,52*10,8)*0,8+(1,0+1,95)/2*0,8*10,8+(0,75*2*9,3+0,55*5,2*2)*0,94+(0,5+1,3)/2*0,8*8,82+(0,9+1,4)/2*0,8*3,3+(0,95+1,5)/2*0,8*3,7+(1,15+1,95)/2*0,8*10,6 = 68,395$ [A] "výplňový beton před lícem dříků: $2,05*10,8+40,12*0,48+0,82*8,9 = 48,696$ [B] "Celkem: "A+B = 117,091 [C]	M3	117,091	4 300,00	503 491,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
74	451314	<i>Specifikace</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN "odečty ploch cad " "pod drenáž za opěrami a křídly: " "O1: $0,6 \cdot (2,54 + 2,88) / 2 \cdot 6,6 + 0,45 \cdot (1,07 + 0,92) / 2 \cdot 3,3 = 12,209$ [A] "O3: $0,48 \cdot (1,34 + 1,14) / 2 \cdot 7,8 = 4,643$ [B] "křídlo O3P: $4,56 \cdot (1,94 + 2,03) / 2 = 9,052$ [C] "prahy ukončení dlažeb: $0,5 \cdot 0,85 \cdot 8,6 = 3,655$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 29,559 [E]	M3	29,559	5 600,00	165 530,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
75	45152	<i>Specifikace</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/32, hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění "odečet ploch cad" "podklad po dlažbu v místě zrušené garáže č.p. 574: "45,3*0,1 = 4,530 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,530	1 400,00	6 342,00
76	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tříděný štěrkopísek "ŠP pod těsnící vrstvou za rubem opěr: "0,15*14,0*6,6+0,15*(11,2+6,5)/2*4,4 = 19,701 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	19,701	1 200,00	23 641,20
77	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB-12	M3	229,643	4 800,00	1 102 286,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
78	457384	"odečet ploch cad" "přechodový klín: " "O1: "16,7*6,6 = 110,220 [A] "O3: "88,6*(2,0+0,28)/2 = 101,004 [B] "rub křídla O3P: "3,6*4,4 = 15,840 [C] "obsyp drenáže: "0,45*0,3*3,4+0,6*0,3*6,6+0,45*0,3*6,9 = 2,579 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 229,643 [E] <i>Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</i> VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 VCET VÝZTUŽE D100V - dobetonování v tl. do 100 mm; vč. spojovacího můstku "10% BP z pol. 938552: "0,1*0,1*57,3 = 0,573 [A]	M3	0,573	8 200,00	4 698,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskružovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
79	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 8/32, vč. hutnění dle TZ "odečty ploch cad " "ochranný zásyp s drenážní funkcí: $0,6 \cdot (6,6 \cdot 2,05 + 6,9 \cdot 3,1) = 20,952 \text{ [A]}$ položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	20,952	1 900,00	39 808,80
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
80	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ochranný zához v korytě z lom.kamene min. hmotnosti 200kg/ks; rozměr min.0,5m "odečty ploch cad" "břehy: $(50,9+47,3)*(1,0+0,4)/2 = 68,740$ [A] "koryto: $(32,2+91,6-14,6+67,2)*0,6 = 105,840$ [B] "Celkem: $A+B = 174,580$ [C] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	174,580	3 000,00	523 740,00
81	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) "odečty ploch cad: $(12,9+78,1)*0,3 = 27,300$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</i> - <i>zřízení spojovací vrstvy</i> - <i>zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> - <i>dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> - <i>spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> - <i>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> - <i>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M3	27,300	15 500,00	423 150,00
82	465513R	PREDLÁŽDENÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE dlažba v místě pův. garáže č.p.574 ze získaných prvků st. mostních pilířů, uloženo na sucho s prosypáním křemičitým pískem, vč. vyrovnání podkladu ze ŠP tl. 40mm, vč. očištění kvádrů; vč. zhutnění "odečet plochy cad: $45,3 = 45,300$ [A] - <i>pod pojmem *predláždení* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</i> - <i>zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</i> - <i>dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i> - <i>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</i> - <i>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M2	45,300	1 700,00	77 010,00
5 Komunikace						174 600,00
83	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM $38,8*6,0 = 232,800$ [A]	M2	232,800	750,00	174 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						158 192,00
84	626111	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM S5 - tenkostěnná oprava správkovou maltou do 5 mm "25% BP z pol. 938552: "0,25*57,3 = 14,325 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	14,325	550,00	7 878,75
85	626113	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM S30 - oprava správkovou maltou do 30 mm "25% BP z pol. 938552: "0,25*57,3 = 14,325 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	14,325	1 600,00	22 920,00
86	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM S50 - oprava správkovou maltou do 50 mm "odhad: "5,0 = 5,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	5,000	2 650,00	13 250,00
87	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM N - sjednocující hydrofobní a protikarbonatační nátěr, příp. stěrka (ne nástřik) "100% BP z pol. 938552: "57,3 = 57,300 [A] "zbývající povrch zídky O1L: "1,5*(0,85+0,8+1,0+0,3) = 4,425 [B] "Celkem: "A+B = 61,725 [C]	M2	61,725	350,00	21 603,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
88	62652	<i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i> OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ N1 - bariérový nátěr (speciální hydrofobizační a protikarbonatační ochrana při sníženém krytí výztuže) "25% BP z pol. 938552: "0,25*57,3 = 14,325 [A]	M2	14,325	700,00	10 027,50
89	62662	<i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i> INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNICÍ injektáž trhin nízkoviskózní pryskyřicí, tlak injektáže 50-100 bar dle TePř, vč. TePř "z pol. 261512: "41,256 = 41,256 [A]	M	41,256	2 000,00	82 512,00
		<i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny</i> <i>provedení vlastní injektáže</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>				
7 Přidružená stavební výroba						547 778,50
90	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu) vč. nátěru "odečet ploch cad" "NK a rub opěr po rubovou drenáž vč. přesahu:" $8,5 \cdot (38,8 + 4,9 + 5,8) + 18,2 + 17,9 + 0,7 \cdot 3,7 \cdot 2 = 462,030$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, 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 <i>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</i>	M2	462,030	870,00	401 966,10
91	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	116,400	270,00	31 428,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
92	711507	ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou $(1,75+1,25)*38,8 = 116,400$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách rubu opěr dle TKP 21 a VL4 "vč.přesahů, odečet plch cad" $8,5*(4,9+5,8)+18,2+17,9+0,7*3,7*2 = 132,230$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	132,230	170,00	22 479,10
93	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ hmotn. 600g/m2 "filtrační vrstva na svislých plochách rubu opěr: z pol. 711507: "$132,23 = 132,230$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	132,230	120,00	15 867,60
94	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM kompletní provedení po dohodě s vlastníkem č.p. 574, použité pletivo podléhá schválení TDI "č.p. 574: zahrada (dvůr viz SO 204): "$8,4*1,8 = 15,120$ [A] - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	15,120	350,00	5 292,00
95	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 "odečet ploch cad" "boční plochy NK: "$(1,17+1,1)*37,6 = 85,352$ [A] "čela NK: " $2*11,4+2*(0,45*2+7,6)*0,15 = 25,350$ [B] "Celkem: "A+B = 110,702 [C] - 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	110,702	350,00	38 745,70
96	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31	M2	80,000	400,00	32 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"římša: "(1,25+0,75)*40,0 = 80,000 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8 Potrubí						5 589,00
97	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8, vč. zaústění do šachet, T-kusů, krácení, těsnění, napojení 11,0+7,4+3,4 = 21,800 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	21,800	220,00	4 796,00
98	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM pr. 70 mm; vč.zatahovacího lanka a zavičkování 1,0+12,0 = 13,000 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	13,000	61,00	793,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						6 881 973,29
99	9112B1.1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků 38,0+42,3 = 80,300 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> <i>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</i> <i>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i>	M	80,300	7 200,00	578 160,00
	Specifikace					
100	9112B1.2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny a předsazenou polykarbonátovou deskou, opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků 4,1+5,2 = 9,300 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</i> <i>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</i> <i>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</i>	M	9,300	7 200,00	66 960,00
	Specifikace					
101	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nerez nivelační značka, kompletní dodávka, vč. vrtu, osazení, vlepení 26 = 26,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací</i> <i>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</i>	KUS	26,000	750,00	19 500,00
	Specifikace					
102	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250, vč.dodání, lože C20/25nXF3, krácení, osazení 17,2 = 17,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	17,200	700,00	12 040,00
	Specifikace					
103	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM žulová obruba 200/200; vč.dodání, lože, osazení, krácení, vč. vrtání a vlepení kotevních prvků, vč. kotevních nerez prvků dle TZ; použitý materiál podléhá schválení TDI 40,0+40,0 = 80,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	80,000	1 850,00	148 000,00
	Specifikace					
104	91914	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	65,602	70,00	4 592,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
105	93151	vč. likvidace odpadu "odečet ploch cad" "při demolici NK, nad pilíři: "2*3,75 = 7,500 [A] "při demolici NK mezi nosníky: "4*0,25*36,0+0,3*1,0*6*4+0,5*1,0*4*4 = 51,200 [B] "řezaná spára na zdech vlevo (č.p.385 a č.p.574): "0,3*1,0+0,55*2,0+0,35*1,0+0,4*4,13 = 3,402 [C] "řezaná spára mezi ponechaným a novým křídlem vpravo (č.p.573): " 0,5*7,0 = 3,500 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 65,602 [E] <i>položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody</i> MOSTNÍ ZÁVERY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM kompletní dodávka, vč. PKO, přednastavení, zálivek, vč. VTD, dle tech. specifikace položky; mostní závěry podléhají dílenské přejímce v černém a finálním stavu a odsouhlasení TDI 2*10,75 = 21,500 [A] - výrobní dokumentace (vc. technologického predpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vc. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu náteru po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a tesnicího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. predpisu, včetně predepsaného nastavení <i>Specifikace</i> - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spoju - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku a podél vozovek, na chodnicích, na rímсах, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vycištění, osaz. krytek šroubu, tmelení, tesnění, výpln spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	M	21,500	35 000,00	752 500,00
106	93610R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ rozebrání a zpětné osazení plotového pole na křídle O3 vpravo, vč. příp. výměny poškozených prvků (planěk) vč. nátěru ve shodném odstínu se stávajícím oplocením; kompletní dodávka vč. spojovacího materiálu a likvidace odpadu "délka řešeného plotového pole cca 7,0m, výška 1,2m " 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
107	936501	<i>Specifikace</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ prostupové prvky z nerezové svařitelné oceli typu 1.4401 dle DIN, druh A4 pro vyústění odvodnění skrz dřík "TR 219/4 + příruba 500x500x4: "(0,5*0,5*0,004*1+3,14*0,219*0,004*1,65*1)*7850 = 43,478 [A] "TR 168,3/4 + příruba 500x500x4: "(0,5*0,5*0,004*1+3,14*0,169*0,004*0,8*1)*7850 = 21,180 [B] "Celkem: "A+B = 64,658 [C]	KG	64,658	500,00	32 329,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
108	936502R	<i>položka zahrnuje:</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK rozebrání a zpětné osazení plotového pole podél komunikace za opěrou O3 vpravo, vč. nátěru ve shodném odstínu se stávajícím oplocením; kompletní dodávka vč. spojovacího materiálu a likvidace odpadu "délka řešeného úseku cca 5m, výška plotového panelu cca 1,5m " 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	6 200,00	6 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
109	93650R.1	<i>položka zahrnuje:</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ demontáž a zpětná montáž značek výšky hladiny povodně, kompletní provedení, vč. pomocných konstrukcí 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
110	93650R.2	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ provizorní zábradlí podél provizorní cesty u výkopu O3, kompletní provedení v souladu s ČSN 73 6201, dodávka, montáž, demontáž, vč. likvidace odpadu, vč. VTD a všech potřebných dílů a spoj. materiálu, vč. případné úpravy pro osazení na pažení a případné úpravy pažení 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
111	93651	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. LIMNIGRAFIKÁ LAŤ KOVOVÁ kompletní dodávka a montáž 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	15 500,00	15 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
112	936532	<i>Specifikace</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač nízký, s lapačem splavenin, odtok DN150, komplet vč. odtokového potrubí DN150 sklolaminát dl. do 1,5m/odvodňovač, vč. příp. seřiznutí pro přímý odtok do vodoteče, kompletní dodávka vč. zálivek, montážního materiálu, předtěsnění atd. dle TZ, vč. VTD 4 = 4,000 [A]	KUS	4,000	17 500,00	70 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
113	936541	<i>položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, 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 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, vč. seřiznutí pro přímý odtok pod most 12 = 12,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	12,000	9 500,00	114 000,00
114	938451	OCIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCEM očištění stěn sklepa č.p.574 před výstavbou nové zdi, vč. likvidace odpadu	M2	13,200	100,00	1 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
115	Specifikace 938552	"odečet ploch cad " "čelní plocha ponechané zdi směrem k odstraněné garáži: "3,0*4,4 = 13,200 [A] <i>položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i> OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM TRYSK - tryskání povrchu betonu tlakem vzduchu s vlhkým abrazivem (příp. vzduchem); vč. likvidace odpadu "odečet ploch cad " "betonový povrch ponechávaných nábrežních zdí: "9,3+25,7+22,3 = 57,300 [A] <i>položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	57,300	350,00	20 055,00
116	Specifikace 94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE ochranné řešení zabraňující smíchání bouraného materiálu s přirozeným substrátem dna, dle podmínek KRNAP, konkrétní řešení zhotovitele podléhá schválení TDI "odečet ochranné plochy cad: "700 = 700,000 [A] <i>Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</i>	M2	700,000	5,00	3 500,00
117	Specifikace 966138.1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM použitelné prvky - vč. očištění a odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km (poplatek za skládku pak nebude účtován) "z pol. 966138,2: "110,05 = 110,050 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- 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)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	110,050	3 500,00	385 175,00
118	Specifikace 966138.2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v pol. 014102.1 "nepoužitelné zdivo pilířů a opěr: předpoklad 50%: "0,5*(6,7*12,4+7,0*19,0+7,2*19,0+7,4*11,8)*0,5 = 110,050 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- 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)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	110,050	3 500,00	385 175,00
119	Specifikace 966148	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	24,575	2 730,00	67 089,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
120	966158	vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 "kůlna a garáž č.p. 574: "(6,1+4,0+10,1+5,1+4,8)*0,3*2,5 = 22,575 [A] "oplocení z pol. 34827R: "2,0 = 2,000 [B] "Celkem: "A+B = 24,575 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 "odečty ploch cad" "základy"" opěr"" st.mostu 29058-3: "3,1*1,4*2*10,0 = 86,800 [A] "výplň pilířů: "1,0*7,4*(7,0+7,2) = 105,080 [B] "podlaha garáže a kůlny: "43,2*0,2 = 8,640 [C] "základy garáže a kůlny: "0,4*0,6*(6,1+4,0+10,1+9,3) = 7,080 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 207,600 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	207,600	3 600,00	747 360,00
121	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2	M3	447,786	7 500,00	3 358 395,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
122	966188	"most 29058-3 " "vyrovnávací beton na NK: $8,4 \cdot 36,6 \cdot (0,1 + 0,18) / 2 = 43,042$ [A] "římsy: $0,25 \cdot 0,5 \cdot 36,6 + 0,6 \cdot 0,35 \cdot (2,5 + 3,0) = 5,730$ [B] "zábradlí most (vč. spadáých částí z koryta): $0,25 \cdot 0,25 \cdot 1,2 \cdot 16 \cdot 2 = 2,400$ [C] "nosná konstrukce: $8,4 \cdot 36,6 \cdot 0,3 + 0,38 \cdot 0,8 \cdot 5 \cdot 35,4 + 0,3 \cdot 0,8 \cdot 6,8 \cdot 10 = 162,360$ [D] "úložné prahy: $0,4 \cdot 1,0 \cdot 7,6 \cdot 2 + 0,4 \cdot 2,0 \cdot 6,8 \cdot 2 = 16,960$ [E] "opěry st.mostu: $(1,5 + 1,0) / 2 \cdot 6,0 \cdot 6,8 \cdot 2 = 102,000$ [F] "křídla st.mostu vč.základů: $1,0 \cdot 6,5 \cdot (2,5 + 3,0) + 1,8 \cdot 1,2 \cdot (2,5 + 3,0) = 47,630$ [G] "ubourání hlav pilot: $3,14 \cdot 0,4 \cdot 0,4 \cdot 0,5 \cdot 30 = 7,536$ [H] "prostor u O3 " "zeď podél č.p.574 vč.římsy: $0,5 \cdot 4,0 \cdot 5,2 + 0,6 \cdot 0,3 \cdot 5,2 = 11,336$ [I] "nábřežní zdi u O3P dřík+římsa: $0,6 \cdot 3,7 \cdot 5,8 + 1,2 \cdot 1,2 \cdot 3,7 = 18,204$ [J] "nábřežní zdi u O3L: $0,8 \cdot 0,4 \cdot 5,3 + 3,6 \cdot 2,8 \cdot 0,4 = 5,728$ [K] "stropní deska kůlny: $47,2 \cdot 0,4 + (6,1 + 4,0 + 10,1 + 9,3) \cdot 0,3 \cdot 0,3 + 0,25 \cdot 0,25 \cdot 1,0 \cdot 4 = 21,785$ [L] "nábřežní zídka č.p.385: $(0,3 \cdot 1,0 + 0,35 \cdot 1,0 + 0,5 \cdot 2,8) \cdot 1,5 = 3,075$ [M] "Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M = 447,786$ [N] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km "st. zábradlí, 10kg/bm: $(45,0 + 5,0) \cdot 0,01 = 0,500$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,500	25 000,00	12 500,00
123	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132.1	M2	390,400	81,00	31 622,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202] - Most ev. č. 29058-3 přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odečet ploch cad" "most: "52,0*6,6 = 343,200 [A] "garáž/kůlna: "47,2 = 47,200 [B] "Celkem: "A+B = 390,400 [C] - 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				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_015_Akce A - Most ev.č. 29058-3 a most ev.č. 29058-1, vč. opravy silnice III/29058 v Jablonci nad Jizerou**

Objekt: **SO 202.1 - Provizorní lávka přes Jizeru**

Rozpočet: **[SO 202.1] - Provizorní lávka přes Jizeru**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 1 604 424,20 Kč

Celková cena: 1 604 424,20 Kč

DPH: 336 929,08 Kč

Cena s DPH: 1 941 353,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 202.1] - Provizorní lávka přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202.1 Provizorní lávka přes Jizeru						1 604 424,20
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 511 535,04
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina "odkopávky z pol. 122738: "104,864 = 104,864 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	104,864	30,00	3 145,92
2	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 "z pol. 125738: "104,864 = 104,864 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	104,864	80,00	8 389,12
3	02742	PROVIZORNÍ LÁVKY provizorní lávka pro pěší - zřízení, pronájem po celou dobu stavby, demontáž. Délka přemostění 45m, rozpětí stř. pole, 36,0m, volná šířka 2,0m, oboustranné zábradlí v.1,1m s výplní dle ČSN 73 6201 vč. zakončení za lávkou do výšky svahu dle ČSN 73 1001. Předpokládá se provedení provizorní konstrukce dle TP 254. Kompletní dodávka a montáž a demontáž, vč. podpěr, provizorních základů (např. panelů s podsypem) a jejich ochrany, vč. údržby; vč. VTD a zajištění všech nezbytných povolení a prohlídek. 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> 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	1 500 000,00	1 500 000,00
1 Zemní práce						85 464,16
4	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101 "odečty ploch cad" "levý břeh: "(7,2+7,9)/2*0,6/2+(4,1+4,9)/2*0,6+(24,2+34,5)/2*3,6/2+24,2*0,5 = 69,895 [A] "pravý břeh: "(18,5+39,3)/2*(1,0+1,42)/2 = 34,969 [B] "Celkem: "A+B = 104,864 [C]	M3	104,864	480,00	50 334,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202.1] - Provizorní lávka přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
5	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 "z pol. 171101: "104,864 = 104,864 [A]	M3	104,864	255,00	26 740,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202.1] - Provizorní lávka přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	171101	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNENÍM DO 95% PS náryp ze zeminy vhodný do násypu dle ČSN 73 6133 "obnova terénu: z pol. 122738: "104,864 = 104,864 [A]	M3	104,864	80,00	8 389,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202.1] - Provizorní lávka přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. 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 vc. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vc. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, premostení, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2 Základy						2 925,00
7	289971R	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE geotextilie min. 300g/m2, zřízení a odstranění, vč. likvidace "odečty ploch cad" "základové spáry věží: "24,0+18,5 = 42,500 [A] "pod krajní podpory (schodiště, bárka u č.p. 573): "2*8,0 = 16,000 [B] "Celkem: "A+B = 58,500 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - 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	58,500	50,00	2 925,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 202.1] - Provizorní lávka přes Jizeru

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						4 500,00
8	56364R	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM zřízení a odstranění, bez poplatku za uložení skládku (materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem dle smlouvy o provedení stavby) "provizorní komunikace pro pěší:"20,0*1,5 = 30,000 [A] - 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	M2	30,000	150,00	4 500,00
	Specifikace					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_015_Akce A - Most ev.č. 29058-3 a most ev.č. 29058-1, vč. opravy silnice III/29058 v Jablonci nad Jizerou**

Objekt: **SO 203 - Opěrné zdi v km 0,144-0,181**

Rozpočet: **[SO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 11 233 714,10 Kč

Celková cena: 11 233 714,10 Kč

DPH: 2 359 079,96 Kč

Cena s DPH: 13 592 794,06 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 203 Opěrné zdi v km 0,144-0,181						11 233 714,10
0 Všeobecné konstrukce a práce						303 957,37
1	014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina "hloubení jam z pol. 131738.1: "1344,705 = 1 344,705 [A] "odkopávky z pol. 122738: "83,7 = 83,700 [B] "zemina z vrtů z pol. 264327,264427: "3,14*0,2*0,25*(82,0+20,0) = 16,014 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 444,419 [D] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	1 444,419	30,00	43 332,57
2	014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby "podloží zdí z pol. 131738.2: "102,55 = 102,550 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	M3	102,550	30,00	3 076,50
3	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť "z pol. 966138; 2,6t/m3: "184,94*2,6 = 480,844 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	480,844	100,00	48 084,40
4	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových, zděných a žb konstrukcí "z pol. 966148; 1,8t/m3: "5,4*1,8 = 9,720 [A] "z pol. 966158; 2,3t/m3: "167,8*2,3 = 385,940 [B] "z pol. 966168; 2,5t/m3: "417,525*2,5 = 1 043,813 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 439,473 [D] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	1 439,473	100,00	143 947,30
5	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu "z pol. 113328; 1,9t/m3: "16,245*1,9 = 30,866 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	30,866	100,00	3 086,60
6	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu "z pol. 97817; 2,3t/m3: "296,7*0,03*2,3 = 20,472 [A] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	20,472	3 000,00	61 416,00
7	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	12,675	80,00	1 014,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 "z pol. 125738: "12,675 = 12,675 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
1 Zemní práce						1 198 539,73
8	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112 "odečet cad " "prostor dvora č.p.385: "108,3*0,15 = 16,245 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	16,245	480,00	7 797,60
9	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014101.1 "odečet ploch cad " "odkop svah. kuželu: "46,5*3,6/2 = 83,700 [A] 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 - zřízení 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**	M3	83,700	480,00	40 176,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 "z pol. 171101: "12,675 = 12,675 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	12,675	255,00	3 232,13
11	131738.1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.1 "odečty ploch cad" "pod úroveň terénu před 29058-2: "(47,0+73,8)/2*1,25 = 75,500 [A] "nad úroveň terénu před 29058-2: "(73,8+100,5)/2*(2,98+3,32)/2 = 274,523 [B] "most 29058-2 vč. líce před zdi: "57,6*1,3+7,9*6,5 = 126,230 [C] "mezi zdmi: "(136,5+137,9)/2*(4,9+5,7)/2 = 727,160 [D] "svah vpravo: "29,5*2,6/2*2+(19,7+6,9)/2*2,7+19,7*2,6/2 = 138,220 [E] "patky pro stožáry u č.p. 385: "0,8*0,8*0,8*6 = 3,072 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 1 344,705 [G]	M3	1 344,705	480,00	645 458,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	131738.2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.2; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby "sanace podloží; odečet cad: "205,1*0,50 = 102,550 [A]	M3	102,550	480,00	49 224,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max. 300mm, vč. zkoušek hutnění "odečet ploch cad " "svahový kužel vlevo (doplnění v koruně): $39,0 \cdot (0,5 + 0,15) / 2 = 12,675$ [A]	M3	12,675	80,00	1 014,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU ŠDa 0/63; hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění "odečet ploch cad" "svahový kužel vpravo: $(44,1+4,03)/2 \cdot 2,8 = 67,382$ [A]	M3	67,382	1 400,00	94 334,80
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu 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 povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63; hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění "odečty ploch cad " "zásyp rubu pod těsnicí vrstvou: $((27,7+35,2)/2+(61,3+64,4)/2)*0,75+(56,8+74,7)/2*(1,48+0,7)/2+(82,3+92,8)/2*(0,7+1,12)/2 = 222,063$ [A] "zásyp rubu nad těsnicí vrstvou: úsek s výkopem (vlevo): $(74,7+106,7)/2*(1,73+2,87)/2+(92,8+99,1)/2*(2,88+2,62)/2+26,3*6,6 = 646,053$ [B] "zásyp v líci zdi v prostoru dvora č.p.385: $(1,42+7,2)/2*4,25+(4,96+11,8)/2*3,2/2+4,96*1,05+33,9*(1,05+1,61)/2 = 82,021$ [C] "zásyp v líci zdi vpravo: $6,29*0,8+(8,0+16,6)/2*1,6+(7,7+18,7)/2*1,8+(7,2+9,0)*2,45/2 = 68,317$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 1 018,454 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 018,454	350,00	356 458,90
	Specifikace					
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zhutněním, vč. zkoušek dle TZ "odečet ploch cad: $281,3 = 281,300$ [A] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	281,300	3,00	843,90
	Specifikace					
2 Základy						1 897 869,10
17	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanační polštář ŠD 0/63 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ; položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora stavby dle zastižené geologie a posouzení geologem "z pol. 131738.2: $102,55 = 102,550$ [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	102,550	350,00	35 892,50
	Specifikace					
18	23217A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	218,400	1 150,00	251 160,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	pažení ze štětovnic (předpoklad IIIIn); schéma pažení viz. přehledné výkresy; kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD. $(28,0+3,2)*7,0 = 218,400$ [A] - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beraní plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeprání - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
19	264327	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 500MM předvrtání štětovnic, vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 $20*4,1 = 82,000$ [A] položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění 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 hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	82,000	1 200,00	98 400,00
20	264427	VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 500MM	M	20,000	1 200,00	24 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	272313	předvrtání štetovnic, vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101.1 $20 \times 1,0 = 20,000$ [A] položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0 "odečet ploch cad" "podkl.b. pod základy: "$(152,6+36,5) \times 0,1 = 18,910$ [A] "podkl.b. pod dren. šachtu: "$0,7 \times 0,7 \times 0,45 = 0,221$ [B] "Celkem: "A+B = 19,131 [C]	M3	19,131	8 100,00	154 961,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	272314	<i>Specifikace</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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, ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 C25/30 XF3 "základové patky pro stožáry (č.p. 385): "0,8*0,8*0,8*6 = 3,072 [A]	M3	3,072	8 800,00	27 033,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	272325	<i>Specifikace</i> - dodání <i>cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> - zhotovení <i>nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - užití <i>potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - zřízení <i>pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - bednění <i>požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odkružovacích prostředků,</i> - <i>podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</i> - vytvoření <i>kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</i> - zřízení <i>všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - úpravy <i>pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - úpravy <i>povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</i> - ztížení <i>práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - konstrukce <i>betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - nátery <i>zabranující soudržnost betonu a bednění,</i> - výplň, <i>tesnění a tmelení spar a spoju,</i> - opatření <i>povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</i> - případně <i>zřízení spojovací vrstvy u základu,</i> - úpravy <i>pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i> 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 ploch cad: "2,45*(34,17+8,5) = 104,542 [A]	M3	104,542	9 200,00	961 786,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	T	15,681	18 500,00	290 098,50
	Specifikace	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B "z pol. 272325: "0,150*104,542 = 15,681 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN nad a pod těsnicí vrstvu za rubem zdi; geotextilie 300g/m2 "2 vrstvy: z pol. 28999: "2*205,8 = 411,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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	411,600	50,00	20 580,00
26	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí vrstva za rubem zdi; hydroizolační polymerní geomembrána s min. pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech "odečet ploch cad" 106,7+99,1 = 205,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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	205,800	165,00	33 957,00
3 Svislé konstrukce						2 689 179,20
27	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4, XD3, XF4 vč. bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 "odečet ploch cad: "0,22*34,0+0,21*8,5 = 9,265 [A]	M3	9,265	23 200,00	214 948,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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	T	1,297	18 500,00	23 994,50
	Specifikace	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B "z pol. 317325: "0,140*9,265 = 1,297 [A] 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA1, XC4, XF3; vč. bednění, výplně, těsnění a izolace dil. spár dle PD, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč. ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč. podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 "odečet ploch cad" "vlevo: $0,332 \cdot 34,03 + 0,7 \cdot 34,03 \cdot (3,75 + 3,12) / 2 - 0,6 \cdot 0,3 \cdot 3,44 = 92,504$ [A] "vpravo: $0,332 \cdot 8,5 + 0,7 \cdot 8,5 \cdot (3,59 + 3,75) / 2 = 24,659$ [B] "Celkem: A+B = 117,163 [C] - 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	117,163	17 900,00	2 097 217,70
30	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B "z pol. 327325: $0,150 \cdot 117,163 = 17,574$ [A]	T	17,574	18 500,00	325 119,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
31	33817C	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK výška 1,8m, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 12/15 "v křižovatce s MK, č.p. 385: "6 = 6,000 [A]	KS	6,000	3 000,00	18 000,00
	Specifikace	<i>- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO</i> <i>- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu</i> <i>- nutné zemní práce</i>				
32	33817D	VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK výška 1,8m, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 12/15 "v křižovatce s MK, č.p. 385: "6 = 6,000 [A]	KS	6,000	1 650,00	9 900,00
	Specifikace	<i>- dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO</i> <i>- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu</i> <i>- nutné zemní práce</i>				
4 Vodorovné konstrukce						185 490,30
33	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN "odečty ploch cad " "pod drenáž za rubem zdi: "0,45*(1,31+0,52)/2*15,65+0,45*(0,52+0,98)*8,5+0,45*(0,56+0,13)/2*8,5+1,3*0,45*1,45 = 14,349 [A] "obetonování drenážní šachty: "(0,7*0,7-3,14*0,2*0,2)*3,3 = 1,203 [B] "Celkem: "A+B = 15,552 [C]	M3	15,552	5 600,00	87 091,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	45157	<i>Specifikace</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tříděný štěrkopísek "ŠP pod těsnící vrstvou za rubem zdi; z pol. 28999: "0,15*205,8 = 30,870 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	30,870	1 200,00	37 044,00
35	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB-12 "odečet ploch cad" "obsyp drenáže: "0,45*0,3*(24,1+9,8) = 4,577 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	4,577	4 800,00	21 969,60
36	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) "odečty ploch cad: "8,47*0,3 = 2,541 [A]	M3	2,541	15 500,00	39 385,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace						12 656,25
37	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vč. hutnění, vhodnost materiálu podléhá schválení TDI a investorem "odečty ploch cad " "prostor dvora č.p. 385: "112,5*0,15 = 16,875 [A] - 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	16,875	750,00	12 656,25
	Specifikace					
7 Přidružená stavební výroba						145 591,95
38	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu zdi nad drenáží "odečet plochy cad" "vlevo: "131,9+34,55*0,7 = 156,085 [A] "vpravo: "38,9+9,0*0,7 = 45,200 [B] "Celkem: "A+B = 201,285 [C] 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 spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, 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. geotextilii	M2	201,285	330,00	66 424,05
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na svislých plochách rubu zdi dle TKP 21 a VL4 "z pol. 71132: "201,285 = 201,285 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného ochranného materiálu</i> <i>- zřízení ochrany izolace</i>	M2	201,285	170,00	34 218,45
40	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ hmotn. 600g/m2 "filtrační vrstva na rubu zdi: z pol. 711507: "201,285 = 201,285 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného ochranného materiálu</i> <i>- zřízení ochrany izolace</i>	M2	201,285	120,00	24 154,20
41	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM kompletní provedení po dohodě s vlastníkem č.p. 385, použité pletivo podléhá schválení TDI "č.p. 385: "15,3*2,0 = 30,600 [A] <i>- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</i> <i>- nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)</i> <i>- součástí položky je případně i ostený drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</i>	M2	30,600	350,00	10 710,00
42	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 "čelní plochy konzol: "(0,43+0,25)*34,0+(0,42+0,25)*8,5 = 28,815 [A] <i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>	M2	28,815	350,00	10 085,25
8 Potrubí						7 568,00
43	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8, vč. zaústění do šachet, T-kusů, krácení, těsnění, napojení 24,1+9,8+0,5 = 34,400 [A]	M	34,400	220,00	7 568,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
9 Ostatní konstrukce a práce						4 792 862,20
44	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, vč. VTD a včetně reflexních proužků, do beton. patek průměr 0,4m, hl. 0,8m, C 25/30-XF3 3,8 = 3,800 [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupku zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	3,800	7 200,00	27 360,00
45	9112B1.1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků 8,5 = 8,500 [A] 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 - případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	8,500	7 200,00	61 200,00
46	9112B1.2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny a předsaženou polykarbonátovou deskou, opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků 34,0 = 34,000 [A]	M	34,000	7 200,00	244 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	917223	<i>položka zahrnuje:</i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250, vč.dodání, lože C20/25nXF3, krácení, osazení "podél odláždění vpravo: "10,6 = 10,600 [A]	M	10,600	700,00	7 420,00
48	966138	<i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 "most 29058-2: " "klenba vč. čelní zdi: "(7,55*0,8+(3,2+2,4)/2*2,8*2)*8,0+(2,9+0,35)/2*4,30*0,8*2 = 184,940 [A]	M3	184,940	3 500,00	647 290,00
49	966148	<i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> - 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 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 "čelo klenby vpravo (zazdžené): " 4,0*2,7*0,5 = 5,400 [A]	M3	5,400	2 730,00	14 742,00
50	966158	<i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje:</i> - 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 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2	M3	167,800	3 600,00	604 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
51	966168	"základy st.mostu 29058-2: "1,2*2,8*8,0*2 = 53,760 [A] "rub klenby 29058-2: "7,55*0,2*8,0 = 12,080 [B] "základy st. zdí (od rubu opěry mostu 29058-3): "2,2*1,0*22,3*2 = 98,120 [C] "betonové prahy podél sjízdné rampy vpravo: "0,4*0,6*8,0*2 = 3,840 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 167,800 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatků za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 "most 29058-2 " "římsy: "0,25*0,5*10,5*2 = 2,625 [A] "zábradlí most: "0,25*0,25*1,2*5+0,25*1,1*10,1 = 3,153 [B] "křídla st.mostu: vlevo: "0,6*3,5*1,7+0,6*(2,5+1,8)/2*6,2 = 11,568 [C] "vpravo: "0,6*3,5*(3,0+3,5)+0,3*0,8*4,0 = 14,610 [D] "st. opěrné zdi (od rubu opěry mostu 29058-3)" "dřívky: odečet ploch cad: "119,1*(1,15+1,72)/2*2+9,57*(1,72+1,95)/2*2 = 376,939 [E] "římsy: "(0,35*0,3+0,25*0,2)*23,0*2 = 7,130 [F] "zábradlí: "0,25*0,25*1,2*10*2 = 1,500 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 417,525 [H] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	417,525	7 500,00	3 131 437,50
52	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km; stožáry pro vlajky budou složeny na pozemku č.p. 385 dle pokynů vlastníka	T	1,220	25 000,00	30 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 203] - Opěrné zdi v km 0,144-0,181

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
53	97817	"st. zábradlí, 10kg/bm: " (16,0+27,0)*0,01 = 0,430 [A] "st. pletivo, 10kg/bm: "22,0*0,01 = 0,220 [B] "stožary pro vlajky, č.p. 385, 60kg/ks: "6*0,060 = 0,360 [C] "sloupky oplocení, 15kg/ks: "14*0,015 = 0,210 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 1,220 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132.1 "rub klenby mostu 29058-2: "8,6*34,5 = 296,700 [A] - 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	296,700	81,00	24 032,70



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2025_015_Akce A - Most ev.č. 29058-3 a most ev.č. 29058-1, vč. opravy silnice III/29058 v Jablonci nad Jizerou**

Objekt: **SO 204 - Opěrná zeď v km 0,225-0,254**

Rozpočet: **[SO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 4 627 495,06 Kč

Celková cena: 4 627 495,06 Kč

DPH: 971 773,96 Kč

Cena s DPH: 5 599 269,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 204 Opěrná zeď v km 0,225-0,254						4 627 495,06
0 Všeobecné konstrukce a práce						45 147,87
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU vyzískaná zemina "odkopávky z pol. 122738: "54,625 = 54,625 [A] "hloubení jam z pol. 131738 a 131838: "295,15+43,246 = 338,396 [B] "hloubení rýh z pol. 13273: "3,788 = 3,788 [C] "zemina z vrtů " "z pol. 264316, 264416: "3,14*0,2*0,2*(112,1+75,0) = 23,500 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 420,309 [E]	M3	420,309	30,00	12 609,27
2	014102.1	<i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť "z pol. 966138; 2,6t/m3: "66,18*2,6 = 172,068 [A]	T	172,068	100,00	17 206,80
3	014102.2	<i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových, zděných a žb konstrukcí "z pol. 966158; 2,3t/m3: "49,182*2,3 = 113,119 [A] "z pol. 966168; 2,5t/m3: "6,518*2,5 = 16,295 [B] "Celkem: "A+B = 129,414 [C]	T	129,414	100,00	12 941,40
4	014201	<i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 "z pol. 125738: "29,88 = 29,880 [A]	M3	29,880	80,00	2 390,40
		<i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
1 Zemní práce						316 645,56
5	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 "odečet plochy cad" "plocha dvora mimo zásypy: "57,5*0,15+57,5*0,4*2 = 54,625 [C]	M3	54,625	480,00	26 220,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm 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**				
6	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 "z pol. 171101: "29,88 = 29,880 [A]	M3	29,880	255,00	7 619,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	131738	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 "odečet ploch cad" "zbýv. prostor rampy: $12,3 \cdot (0,85 + 0,62) / 2 = 9,041$ [A] "rub zdi: $(10,6 + 11,45) / 2 \cdot 14,3 + (14,95 + 15,1) / 2 \cdot 2,2 + 5,4 \cdot (4,67 + 1,81) / 2 + 1,1 \cdot 3,9 + 1,1 \cdot 4,24 / 2 = 214,831$ [B] "líc zdi: $11,51 \cdot 1,2 + (18,3 + 27,9) / 2 \cdot (1,2 + 1,7) / 2 + 9,5 \cdot 3,73 / 2 + (3,52 + 6,1) / 2 \cdot 1,3 = 71,278$ [C] "Celkem: "A+B+C = 295,150 [D]	M3	295,150	480,00	141 672,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem; poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 "odečet ploch cad: "2,645*16,35 = 43,246 [A]	M3	43,246	1 120,00	48 435,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstraněné horniny - 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**				
9	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění; vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 "odečet cad" "vsakovací rýha: $(3,1+7,0)/2 \cdot 0,75 = 3,788$ [A]	M3	3,788	780,00	2 954,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm 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 rozeprání 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**				
10	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách max. 300mm, vč. zkoušek hutnění "odečet ploch cad " "dosypání svahu k MK mimo rub zdi: "33,2*1,8/2 = 29,880 [A]	M3	29,880	80,00	2 390,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zed' v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17481.1	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63; hutnění dle TZ; vč. zkoušek hutnění "odečty ploch cad " "zásyp rubu v oblasti sklepů č.p.574: $36,7 \cdot (0,1 + 0,25) / 2 = 6,423$ [A] "zásyp rubu pod těsnicí vrstvou: $1,95 \cdot 16,5 \cdot (0,99 + 1,57) / 2 = 41,184$ [B] "zásyp rubu nad těsnicí vrstvou: $(6,55 + 9,45) / 2 \cdot 16,2 + 15,4 \cdot 0,3 + (3,4 + 9,8) / 2 \cdot (1,52 + 1,32) / 2 + (2,6 + 3,6) / 2 \cdot 1,35 / 2 + 6,75 \cdot (4,1 + 0,4) / 2 = 160,872$ [C] "zásyp v líci zdi: $6,14 \cdot 0,9 + 9,8 \cdot 0,15 + (7,01 + 11,85) / 2 \cdot 0,9 + (15,3 + 18,5) / 2 \cdot (1,13 + 1,37) / 2 = 36,608$ [D] "Celkem: "A+B+C+D = 245,087 [E]	M3	245,087	350,00	85 780,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17481.2	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 32/63; hutnění dle TZ "odečty ploch cad " "zásyp drenážní rýhy: " $(3,1+6,7)/2 \cdot 0,65 = 3,185$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,185	350,00	1 114,75
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zhutněním, vč. zkoušek dle TZ "odečet ploch cad " "základová spára: "76,1 = 76,100 [A] "plocha pod za rubem pažení: "19,2 = 19,200 [B] "plocha dvora mimo zásypy: "57,5 = 57,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 152,800 [D]	M2	152,800	3,00	458,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2 Základy						1 420 804,18
14	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vodopropustná geotextilie k vsakovací rýze, 100g/m2 6,0*3,0 = 18,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	18,000	45,00	810,00
15	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEB, ocel S235; schéma pažení viz. přehledné výkresy. V případě zabetonování paty bude provedeno z C 25/30; kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD "zápory HEB 200 (61,3kg/m): "(6,5*27+5,0*3)*61,3/1000 = 11,678 [A] "převázky/vzpěry: UPN 180 (22,0kg/m): "2,4*2*22,0/1000 = 0,106 [B] "Celkem: "A+B = 11,784 [C] položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	11,784	18 500,00	218 004,00
16	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dodávka, montáž, demontáž, likvidace (3,43+3,92)/2*16,5+3,92*3,22+(3,92+2,8)/2*5,0 = 90,060 [A] položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	90,060	1 650,00	148 599,00
17	264316	VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 400MM pro záporové pažení, vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101 "pro HEB 200: "(1,25+1,6)/2*20+3,0*20+1,6*2+3,0*2+1,8*3+3,0*3 = 112,100 [A] položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a premístení, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismu - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismu - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodareni s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	112,100	1 100,00	123 310,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zed' v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	264416	VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 400MM pro záporové pažení, vč. odvozu a uložení vytěžené zeminy na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku v pol. 014101 "pro HEB 200: "3,0*(20+2+3) = 75,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vycištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismu - lešení a podperné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismu - vrtací plošiny vc. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <i>nevykazuje se hluché vrtání</i>	M	75,000	1 100,00	82 500,00
19	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) C 12/15-X0 "podkladní beton, odečet ploch cad" "zed': "71,7*0,1 = 7,170 [A] "deska: "60,82*0,1 = 6,082 [B] "Celkem: "A+B = 13,252 [C]	M3	13,252	8 100,00	107 341,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	272325	<i>Specifikace</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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, 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 ploch cad" $1,11 \cdot 14,6 + 2,45 \cdot 15,78 + 6,55 \cdot 0,85 = 60,435$ [A]	M3	60,435	9 200,00	556 002,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	T	9,065	18 500,00	167 702,50
	Specifikace	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B "z pol. 272325: "0,150*60,435 = 9,065 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN nad a pod těsnicí vrstvu za rubem zdi; geotextilie 300g/m2 "2 vrstvy: z pol. 28999.1: "2*45,375 = 90,750 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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	90,750	50,00	4 537,50
23	28999.1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnicí vrstva za rubem zdi; hydroizolační polymerní geomembrána s min. pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech 16,5*2,75 = 45,375 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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	45,375	165,00	7 486,88
24	28999.2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE nopová fólie " vstup č.p.574: "0,8*10,8 = 8,640 [A] "dvůr č.p.574: "1,7*11,0 = 18,700 [B] "Celkem: "A+B = 27,340 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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	27,340	165,00	4 511,10
3 Svislé konstrukce						1 457 977,00
25	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XC4, XD3, XF4 vč. bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18	M3	5,015	23 200,00	116 348,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	317365	"odečet ploch cad: $0,18 \cdot (20,15 + 7,71) = 5,015$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B "z pol. 317325: $0,140 \cdot 5,015 = 0,702$ [A]	T	0,702	18 500,00	12 987,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
27	327212	ZDI OPERNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lom. kámen žula na MC25-MX4 s plným vyspárováním MC25-MX4, vč. úpravy a výplně dilatačních spár XFS tl. 20mm, vč. vytrnování z bet. výztuže pro kotvení římsy "prostor mezi stěnou sklepa č.p.574 a začátkem zdi: "0,50*0,7*3,1 = 1,085 [A]	M3	1,085	17 400,00	18 879,00
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku predepsané malty, spárování.				
28	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XA1,XC4,XF3; vč.bednění, výplně, těsnění a izolace dil. spár dle PD, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, úpravy povrchu pro pokládku izolace, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 "odečet ploch cad" $0,23 \cdot (14,6 + 15,78) + 4,49 \cdot 0,7 + 14,28 \cdot 0,7 \cdot (3,81 + 4,45) / 2 + 1,5 \cdot 0,75 \cdot 4,43 + (1,69 + 4,88) / 2 \cdot 3,82 \cdot 0,35 + 4,88 \cdot 0,5 \cdot 0,35 + 4,43 \cdot 0,52 \cdot 0,35 = 62,450$ [A]	M3	62,450	17 900,00	1 117 855,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	9,368	18 500,00	173 308,00
	Specifikace	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B "z pol. 327325: "0,150*62,450 = 9,368 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	33817C	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK výška 1,8m, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 12/15 "podél dvora č.p. 574: "4 = 4,000 [A] <i>Specifikace</i> - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	KS	4,000	3 000,00	12 000,00
31	33817D	VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK výška 1,8m, osazeno do patek hl.0,8m, vč. výkopu a likvidace odpadu, zabetonování C 12/15 "podél dvora č.p. 574: "4 = 4,000 [A] <i>Specifikace</i> - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	KS	4,000	1 650,00	6 600,00
4 Vodorovné konstrukce						318 739,20
32	43119	SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCU KAMENNÝCH Schodiště před vstupem do č.p.574, z přesných řezaných žulových stupnic, stupně budou osazené na vrstvu MC25-MX4; vč. úprav pro osazení zábradlí, příp. spárování (0,3*0,21+0,3*0,16*5)*2,62 = 0,794 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,794	55 000,00	43 670,00
33	43131	SCHODIŠT KONSTR Z PROST BETONU C25/30 XF3, konstrukce pro uložení kamenných stupňů č.p. 574 "odečet ploch cad: "0,93*2,61 = 2,427 [A]	M3	2,427	10 500,00	25 483,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	451312	- 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 odkružovacích 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 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN "odečty ploch cad " "výplňový beton" "rub zdi: "0,45*16,5*0,75 = 5,569 [A] "rub křídla: "0,85*0,2*7,25+2,44*0,85 = 3,307 [B] "Celkem: "A+B = 8,876 [C]	M3	8,876	4 300,00	38 166,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	451314	- 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 odkružovacích 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 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN "odečty ploch cad " "pod drenáž za rubem zdi: $16,5 \cdot (0,99 + 1,57) / 2 \cdot 0,3 = 6,336$ [A] "pod drenáž za rubem křídla: $(1,05 + 1,05) / 2 \cdot 6,2 \cdot (0,8 + 0,58) / 2 = 4,492$ [B] "Celkem: "A+B = 10,828 [C]	M3	10,828	5 600,00	60 636,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tříděný štěrkopísek "ŠP pod těsnící vrstvou za rubem zdi; z pol. 28999.1: "0,15*45,375 = 6,806 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,806	1 200,00	8 167,20
	Specifikace					
37	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB-12 "odečet ploch cad" "obsyp drenáže: "0,45*0,3*11,0+0,3*0,3*16,2 = 2,943 [A] Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	2,943	4 800,00	14 126,40
	Specifikace					
38	457385R	VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 VCET VÝZTUŽE C30/37 XC4/XD3/XF4 + B500B; spádový beton na stropní konstrukci sklepů č.p.574; vč. přípravy povrchu, separační vložky, úpravy dilatačních a smršťovacích spár, vč. příp. zdrsňujícího posypu po dohodě s vlastníkem č.p.574 44,5*0,3 = 13,350 [A]	M3	13,350	8 200,00	109 470,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskružovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
39	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) "odečty ploch cad: "2,9*1,41*0,3 = 1,227 [A]	M3	1,227	15 500,00	19 018,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5 Komunikace						120 353,60
40	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	12,840	1 400,00	17 976,00
	Specifikace	ŠDa 0/32, vč. hutnění "odečty ploch cad " "prostor dvora č.p. 574: "85,6*0,15 = 12,840 [A] - 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				
41	587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	85,600	1 196,00	102 377,60
	Specifikace	v prostoru dvora č.p.574, z výzisku kostek SO101+202, uloženo na sucho s prosypáním křemičitým pískem případně ŠP, vč. vyrovnaní podkladu ze ŠD 0/4 tl.30mm, vč. dočištění kostek; vč. zhutnění "odečty ploch cad " "prostor dvora č.p. 574: "85,6 = 85,600 [A] - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						29 628,00
42	625451	ÚPRAVA POVRCHU VNEJŠ KONSTR BETON OMÍT CEMENT BEZ VLOŽKY	M2	82,300	360,00	29 628,00
	Specifikace	vyrovnaní povrchu očištěných ploch č.p.574 před pokládkou izolace "odečet ploch cad:" 67,9+0,5*18,0+10,8*0,5 = 82,300 [A] položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podperné konstrukce				
7 Přidružená stavební výroba						135 653,90
43	711132.1	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	82,300	330,00	27 159,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44	711132.2	izolace sklepu č.p.574 "odečet plochy cad: ""z pol. 625451: " 82,3 = 82,300 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, 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. geotextilie IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNE STÉKAJÍCÍ VODE ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu zdi nad drenáží "odečet plochy cad: "61,52+0,95*(16,2+0,5)+16,1+3,25*14,6 = 140,935 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okraje, rohu, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie	M2	140,935	330,00	46 508,55
45	711507	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem na rubu zdi dle TKP 21 a VL4 "z pol. 711132.2: "140,935 = 140,935 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	140,935	170,00	23 958,95
46	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ hmotn. 600g/m2	M2	223,235	120,00	26 788,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
47	76792	"filtrační vrstva na rubu zdi: z pol. 711507: "140,935 = 140,935 [A] "ochrana izolace č.p. 574: "82,3 = 82,300 [B] "Celkem: "A+B = 223,235 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM kompletní provedení po dohodě s vlastníkem č.p. 574, použité pletivo podléhá schválení TDI "č.p. 574: dvůr: "8,0*2,0 = 16,000 [A] <i>- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</i> <i>- nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)</i> <i>- součástí položky je případně i ostený drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</i>	M2	16,000	350,00	5 600,00
48	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 "čelní plochy konzol: "0,53*30,4 = 16,112 [A] <i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>	M2	16,112	350,00	5 639,20
8 Potrubí						6 138,00
49	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8, vč. zaústění do šachet, T-kusů, krácení, těsnění, napojení 11,7+16,2 = 27,900 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</i> <i>zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	27,900	220,00	6 138,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						776 407,75
50	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, vč. VTD a včetně reflexních proužků, do beton. patek průměr 0,4m, hl. 0,8m, C 25/30-XF3 1,8 = 1,800 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupku zabíraním nebo osazením do betonových bloku (včetně betonových bloku a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	1,800	7 200,00	12 960,00
51	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD "na křídle: "5,3 = 5,300 [A] <i>položka zahrnuje:</i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	5,300	3 000,00	15 900,00
52	9112B1.1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků "na schodiště: "2,0*2 = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	4,000	7 200,00	28 800,00
53	9112B1.2	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny a představenou polykarbonátovou deskou, opatřeno PKO, barva RAL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, vč. VTD a včetně reflexních proužků 20,1+7,6 = 27,700 [A] <i>položka zahrnuje:</i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	27,700	7 200,00	199 440,00
54	91914	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ vč. likvidace odpadu	M2	6,665	70,00	466,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	938451	"řezaná spára na stropu sklepa č.p. 574 " "podél nové zdi: "14,2*0,3 = 4,260 [A] "směrem k bourané garáži: "4,81*0,5 = 2,405 [B] "Celkem: "A+B = 6,665 [C] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody OCIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM očištění vnějších ploch č.p.574 před pokládkou izolace, vč. likvidace odpadu "odečet ploch cad:""z pol. 625451: "82,3 = 82,300 [A]	M2	82,300	100,00	8 230,00
56	94890R	<i>Specifikace</i> položka zahrnuje očištění predepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ podepření stropu sklepních prostor č.p. 574, vč. příp. pronájmu, údržby a všech dalších nákladů po celou dobu stavby 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
57	96612	<i>Specifikace</i> Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO rozebrání st. kamenného schodiště, vč. očištění a složení na pozemku č.p.574 po dohodě s vlastníkem, vč. likvidace odpadu a bez poplatku za skládku 2,7*0,3*0,2*5 = 0,810 [A] <i>Specifikace</i> 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	0,810	3 600,00	2 916,00
58	966138	<i>Specifikace</i> BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.1 "st. zeď: "(1,2+0,8)/2*(4,2+4,95)/2*12,0+3,2*(1,0+0,8)/2*(2,1+4,4)/2+0,8*0,6*4,0 = 66,180 [A] <i>Specifikace</i> 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	66,180	3 500,00	231 630,00
59	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	49,182	3 600,00	177 055,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
60	966168	vč.odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 "odečet ploch cad" "spádová vrstva na stropu sklepa č.p.574: "67,4*0,3 = 20,220 [A] "základ st.zdi: "12,0*1,6*1,0+3,2*1,4*0,8 = 22,784 [B] "prostor pod st.schodištěm: "(3,5+1,22)/2*0,8 = 1,888 [C] "zabetonovaný rub st. římsy: "0,5*0,3*28,6 = 4,290 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 49,182 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku zvolenou zhotovitelem, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.2 "odečet ploch cad" "římsa st. zdi: "0,4*0,2*12,0+0,4*0,15*6,5+0,5*0,3*8,5 = 2,625 [A] "sloupky zábradlí: "0,25*0,25*1,2*7 = 0,525 [B] "dřík zídky podél komunikace nad sklepními prostory č.p.574: "0,4*0,8*8,5+0,4*0,6*2,7 = 3,368 [C] "Celkem: "A+B+C = 6,518 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	6,518	7 500,00	48 885,00
61	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km "st. zábradlí, 10kg/bm: " (15,7+8,5)*0,01 = 0,242 [A] "st. pletivo, 10kg/bm: "8,8*0,01 = 0,088 [B] "sloupky oplocení, 15kg/ks: "5*0,015 = 0,075 [C] "Celkem: "A+B+C = 0,405 [D]	T	0,405	25 000,00	10 125,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 204] - Opěrná zeď v km 0,225-0,254

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- 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)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>				