



Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: 21 718 00 - Most ev.č. 1233-1 přes potok v Meziříčí

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 11 870 319,05
Celková cena s DPH: 14 363 086,05

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	608 571,36	127 799,99	736 371,35
SO 001	Demolice stávajícího mostu	774 790,70	162 706,05	937 496,75
SO 201	Most přes potok v Meziříčí	9 957 093,02	2 090 989,53	12 048 082,55
SO 901	Dopravné inženýrská opatření	529 863,97	111 271,43	641 135,40



Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 21 718 00 Most ev.č. 1233-1 přes potok v Meziříčí
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 608 571,36

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				603 571,36
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
2	00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU dle TKP, ZTKP včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovlodíků a zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 sb. v aktuálním znění	KPL	1,000	22 857,14	22 857,14
4	02710R		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY Objekty v okolí stavby, zejména kaplička na návodní straně mostu.	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
5	02730		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby vč. ochrany a přemístění kabelu na mostě. Včetně dělené chráničky dl. 25 m.	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
6	02841		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU Dendrologický průzkum lípy na návodní straně mostu. Dokument bude obsahovat určení, zda je strom možné zachovat či nikoliv zejména z hlediska ochrany osob či majetku během stavby.	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
7	02910A		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících IS	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
8	02910B		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby	KPL	1,000	22 857,14	22 857,14
9	029113		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. záznamu do katastrální mapy a její digitalizace	KUS	1,000	34 285,71	34 285,71
10	02920		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V případě zachování stromu odborný návrh a provedení zajištění, Případně prořezání stromu ve stavební jámě podle doporučení dendrologického průzkumu.	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
11	02940A		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace, PKO, tryskání apod.)	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
12	02940B		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování VTD pažení výkopu včetně statického posouzení pažení	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
13	02940C		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Podrobný statický výpočet zatížitelnosti.	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
14	02940D		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Plán sledování a údržby mostu	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
15	029412		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Výstup bude proveden ve formě požadované stavebníkem.	KUS	1,000	13 714,28	13 714,28
16	02943		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu	KPL	1,000	314 285,68	314 285,68
17	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	34 285,71	34 285,71

		skutečného provedení stavby - v digitální i tištěné podobě (4 paré)				
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
18	02945	OSTATÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních	KPL	1,000	17 142,86	17 142,86
		položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
19	02946	OSTATÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých ploch, okolí a konstrukcí	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
		položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
20	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Povodňový a havarijní plán	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
21	02950R	OSTATNÍ POŽADAVKY - TECHNICKO INŽENÝRSKÁ ČINNOST PROJEKTANTA	KPL	1,000	34 285,71	34 285,71
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
22	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. Hlavní prohlídka mostu. Výstup bude porveden ve formě požadované stavebníkem	KUS	1,000	13 714,28	13 714,28
		položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
23	02971	OSTATÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Vyhodnocení základové spáry a zatížení zemin ve výnosu jádra vrtů mikropilot odpovědným geologem stavby. Dokument bude podkladem pro případnou úpravu délky mikropilot.	KPL	1,000	26 285,71	26 285,71
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
24	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00
		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
25	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. oplocení staveniště, proviz. zábradlí a pod. Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby	KPL	1,000	22 857,14	22 857,14
		zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
	9	Ostatní konstrukce a práce				5 000,00
26	944901R	OCHRANNÁ KONSTRUKCE Provizorní ochranná konstrukce kapličky na návodní straně mostu. Bude provedena dle technologických zvyklostí zhotovitele.	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
		položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				



Firma: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 21 718 00 Most ev.č. 1233-1 přes potok v Meziříčí
 Objekt: SO 001 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: SO 001 Demolice stávajícího mostu

SO 001 774 790,70

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							167 251,34	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina, kámen, kamenivo <i>pol.113328 157,56*1,9=299,364 [A]</i> <i>pol.11415 22,75*2,6=59,150 [B]</i> <i>Celkem: A+B=358,514 [C]</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	358,514	182,86	65 557,87	
2	015140	A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton prostý <i>pol.966158 27,727*2,3=63,772 [A]</i> <i>pol.11328 9,9*0,15*2,3=3,416 [B]</i> <i>pol. 113524 16,58*0,2*0,3*2,3=2,288 [D]</i> <i>pol. 969246 11,0*0,29=3,190 [E]</i> <i>Celkem: A+B+D+E=72,666 [F]</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	72,666	137,14	9 965,42	
3	015140	B	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton železový <i>pol.966118 61,88*2,5=154,700 [A]</i> <i>pol.966168 35,699*2,5=89,248 [B]</i> <i>Celkem: A+B=243,948 [C]</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	243,948	137,14	33 455,03	
4	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ <i>pol.97817 128,225*0,01*2,4=3,077 [A]</i> 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3,077	2 285,71	7 033,13	
5	01579R		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - ASFALTOVÝ BETON OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY <i>pol.113338 155,68*2,4=373,632 [B]</i>	T	373,632	137,14	51 239,89	
1 Zemní práce							250 174,30	
6	112038		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM Dle požadavků nového zastupitelstva obce Meziříčí bude lípa na návodní straně pokud možno ponechána, V kamenném opevnění svahu bude vytvořen lem okolo kmenu stromu. V případě nutnosti (hrozba pádu stromu, ohrožení lidí či majetku) bude dle pokynů dendrologa proveden prořez či odstranění stromu. Položka bude provedena jen se souhlasem investora. <i>lipa 1=1,000 [A]</i> Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - 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	KUS	1,000	7 000,00	7 000,00	
7	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPU, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	9,900	261,59	2 589,74	

		Odvodňovací skluzy na povodní straně mostu. včetně odstranění betonového lože. Vč.odvozu a uložení na skládku. <i>(3,5+13,0)*0,6=9,900 [A]</i>				
8	113328	<p>Položka zahrnuje odstranění tvárcí včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p> <p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p>	M3	157,560	445,71	70 226,07
		<p>Štěrkodrť pod penetračním makadadem. Tl. vrstev 160 + 300 mm před mostem.....286*0,3=85,800 [A] na mostě....66*0,16=10,560 [B] za mostem.....204*0,3=61,200 [C] Celkem: A+B+C=157,560 [D]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p>				
9	113338	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p>	M3	155,680	709,38	110 436,28
		<p>penetrační makadam tl.280 mm plochy odměřeny z CADu před mostem 286*0,28=80,080 [A] na mostě 66,0*0,28=18,480 [B] za mostem 204,0*0,28=57,120 [C] Celkem: A+B+C=155,680 [D]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p>				
10	113524	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p>	M	16,850	109,11	1 838,50
		<p>Včetně bet. lože, včetně odvozu a uložení na skládku šířky 300 mm 16,85=16,850 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p>				
11	11352B	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA</p>	tkm	26,325	109,11	2 872,32
		<p>skládku 20 km 0,3*0,15*16,25*2,4*15=26,325 [A]</p> <p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>				
12	11372	<p>FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p>	M3	44,480	803,12	35 722,78
		<p>Tloušťka stávající obrusné vrstvy je proměnná a bude přizpůsobena na stavbě dle skutečnosti. Odvoz je součástí položky 113729R. plochy odměřeny z CADu - tl.80 mm před mostem 286,0m2*0,08=22,880 [A] na mostě 66,0m2*0,08=5,280 [B] za mostem 204,0m2*0,08=16,320 [C] Celkem: A+B+C=44,480 [D]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p>				
13	113729R	<p>ODKUP A ODVOZ ASFALTOVÉHO RECYKLÁTU ZHOTOVITELEM</p>	KČ	106,752	1,00	106,75
		<p>Frézovaný materiál, Cena odkupu -1 Kč/ t Dle pol. 113728.... 44,48*2,4=106,752 [A]</p>				
14	11415	<p>ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL</p>	M3	22,750	851,95	19 381,86
		<p>vč.odvozu a uložení na skládku 5m před a za mostem 5,0*(6,0+7,0)*0,35=22,750 [A]</p> <p>Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).</p>				
9		Ostatní konstrukce a práce				357 365,06
15	9112B3	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p>	M	35,800	359,84	12 882,27
		<p>Vč.odvozu. Ocel ze zábradlí odkoupí zhotovitel. Měrná hmotnost zábradlí 30 kg/m. Předpokládaný výzisk bude za 35,8*30=1074 kg oceli. 17,2+18,6=35,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>				
16	966118	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM</p>	M3	61,880	2 678,86	165 767,86
		<p>vč.odvozu a uložení na skládku rámy (7,5m2-4,9m2)*11,9*2=61,880 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti 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</p>				
17	966158	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p>	M3	27,727	2 102,86	58 306,00
		<p>vč.odvozu a uložení na skládku pod a mezi rámy - odměřeno z CADu 2,33m2*11,9=27,727 [A]</p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
18	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	35,699	2 678,86	95 632,62
		<p>vč.odvozu a uložení na skládku</p> <p><i>řimsy</i> $0,75 \cdot 0,2 \cdot 17,5 + 0,77 \cdot 0,3 \cdot 9,6 = 4,843$ [A]</p> <p><i>čelní zed'</i> $0,61 \cdot 0,52 \cdot 17,5 = 5,551$ [B]</p> <p><i>křídla</i> $0,5 \cdot ((6,8 + 4,4) \cdot 3,0 + (2,0 + 1,3) \cdot 2,5) = 20,925$ [C]</p> <p><i>úhlové zidky</i> $0,2 \cdot (2,8 \cdot 3,0 + 1,1 \cdot 3,0) + 0,4 \cdot 1,7 \cdot 3,0 = 4,380$ [D]</p> <p><i>Celkem:</i> $A+B+C+D=35,699$ [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
19	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAC	M	11,000	483,12	5 314,32
		<p>vč.odvozu a uložení na skládku.</p> <p><i>prům.400 mm</i> $11,0=11,000$ [A]</p> <p>- 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
20	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	128,225	151,78	19 461,99
		<p>vč.odvozu a uložení na skládku</p> <p>$(6,15 + 2,5 \cdot 2) \cdot 11,5 = 128,225$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) 				



Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 21 718 00 Most ev.č. 1233-1 přes potok v Meziříčí
 Objekt: SO 201 Most přes potok v Meziříčí
 Rozpočet: SO 201 Most přes potok v Meziříčí

SO 201	9 957 093,02
--------	--------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0 Všeobecné konstrukce a práce						282 227,04	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina pol. 17120....761,831*2,0=1 523,662 [A] pol. 132738....6,0*2,0=12,000 [B] zemina z mikropilot....7,743=7,743 [C] Celkem: A+B+C=1 543,405 [D] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 543,405	182,86	282 227,04
1 Zemní práce						918 165,52	
2	113766		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Napojení asfaltu na vozovce mezi starým a novým stavem....10,1+8,9+11,5+2,5=33,000 [A] Ve vozovce nad konci nosné konstrukce....8,0+8,0=16,000 [B] Celkem: A+B=49,000 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	49,000	45,71	2 239,79
3	11527		PŘEVOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M 2x ocel.trouba DN1000. Zřízení, montáž, demontáž, odvoz. Včetně podepření potrubí. 32,15*2=64,300 [A] Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	64,300	2 861,61	184 001,52
4	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 1KM Sjmutí drnu podél stávajících mostních křídel. Včetně uložení na meziskládku v místě stavby. (5,0*5,0+5,0*6,0)*0,1*2=11,000 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	11,000	342,86	3 771,46
5	122738		ODKOPÁVKY A PRŮKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Odstranění zemní hrázky z koryta potoka. Včetně odvozu na řízenou skládku. 64,8=64,800 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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 výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	64,800	460,00	29 808,00
6	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM z meziskládky - ornice viz. pol. 121101.....11,0=11,000 [A]	M3	11,000	320,00	3 520,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
7	131738	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku</p> <p>12,9*5,5*2,3+3,4*2,5*2,3=182,735 [A] 20,3*14,2*2,7=778,302 [B] odpočet otvor + NK -6,2*2,7*11,9=- 199,206 [C] Celkem: A+B+C=761,831 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování 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.) <p>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	761,831	438,86	334 337,15
8	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH SÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.odvozu na skládku</p> <p>pro bet.práh 0,5*0,5*(6,2+6,4+6,4+5,0)=6,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování 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.) <p>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	6,000	748,57	4 491,42
9	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>zemina z výkopu 761,831+6,0=767,831 [A] zemina z mikropilot 246,4*3,1416*0,1*0,1=7,741 [B] Celkem na skládku: A+B=775,572 [C] ornice 11,0=11,000 [D] Celkem: C+D=786,572 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	786,572	14,29	11 240,11
10	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásypy v okolí nové kanalizační šachty a vně křidel</p>	M3	409,300	729,93	298 760,35

		<p>Kolem kanalizační šachty. Průřezová loxh zplanimetrována.....7,9*13,8=109,020 [A] Vně křídel OP1. Průřezové plochy byly zplanimetrovány....11,5*(21,5-10,6)=125,350 [B] Vně křídel OP2. Průřezové plochy byly zplanimetrovány...14,7*(22,5-10,6)=174,930 [C] Celkem: A+B+C=409,300 [D]</p>				
		<p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
11	17750	ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	64,800	495,23	32 090,90
		<p>navedení toku do potrubí (4,4+1,0)*0,5*1,6*7,5*2=64,800 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	397,000	16,66	6 614,02
		<p>předpolí 397,0=397,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
13	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	110,000	28,57	3 142,70
		<p>(5,0*5,0+5,0*6,0)*2=110,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
14	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	110,000	25,14	2 765,40
		<p>110,0=110,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
15	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	110,000	12,57	1 382,70
		<p>110,0=110,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>				
	2	Základy				2 052 479,03
16	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	20,900	51,43	1 074,89
		<p>pod chodníkovými vrstvami 5,3m2+15,6m2=20,900 [A] 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</p>				
17	22694R	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M2	56,400	8 228,57	464 091,35
		<p>Kompletní, viditelná plocha. Předpokládáme použití ocelových zápor, výdřevy a převážek. Včetně provedení potřebných vrtů pro osazení zápor. Zhotovitel může provést pažení dle svých technologických zvyklostí avšak dle VTD schváleného správcem stavby a aoutorským dozorem. VTD musí obsahovat statický výpočet pažení. 3,0*(3,9+2,7+12,2)=56,400 [A]</p>				
18	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA PŮVRCHU	M	172,800	4 171,43	720 823,10
		<p>108/16 - kompletní s tlakovou hlavicí. Délka mikropilot bude upravena na základě výsledku rozboru výnosu jádra. Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem investora. 5,4*16*2=172,800 [A] Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).</p>				
19	26174	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TR I A II D DO 200MM	M	246,400	1 251,43	308 352,35
		<p>Vrty pro mikropiloty budou prováděny z úrovně horního líce stávající nosné konstrukce. Včetně výnosů jádra k posouzení odpovědným geologem stavby. vrty z úrovně stávající NK. Délka mikropilot bude upravena na základě výsledku rozboru výnosu jádra. Položka bude fakturována dle skutečnosti se souhlasem investora. 7,7*16*2=246,400 [A]</p>				

		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				
20	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	26,862	10 914,28	293 179,39
		C30/37 -XA1 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru zasypávaných ploch proti zemní vlhkosti $2,0 \cdot (10,6 + 11,6) \cdot 0,55 \cdot 1,1 = 26,862 [A]$ - 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 odskrúzovacích 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,				
21	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	4,835	54 799,99	264 957,95
		Odhad 180 kg/m3 $26,862 \cdot 0,180 = 4,835 [A]$ 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 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.				
	3	Svislé konstrukce				2 273 775,87
22	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	198,000	793,14	157 041,72
		Římsově kotvy M24 po 1 m na nosné konstrukci Kompletní vč.vrtání a vlepění PKO $odhad\ 9\ kg/kus\ 11 \cdot 9,0 \cdot 2 = 198,000 [A]$ Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtu, zálivky apod.)				
23	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	13,113	17 131,43	224 644,44
		C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar, vč.letopočtu opravy vlišem do bednění. $úzká\ (0,25 \cdot 0,5 + 0,55 \cdot 0,245) \cdot 17,4 = 4,520 [A]$ $chodníková\ (0,25 \cdot 0,5 + 2,05 \cdot 0,245) \cdot 10,8 + (0,25 \cdot 0,5 + 0,55 \cdot 0,245) \cdot 3,5 \cdot 2 = 8,593 [B]$ $Celkem:\ A+B=13,113 [C]$ 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 odskrúzovacích 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				
24	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,360	54 799,99	129 327,98
		odhad 180 kg/m3				

		13,113*0,180=2,360 [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, kotevnic 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.				
25	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	68,919	14 617,14	1 007 398,67
		C30/37 -XF2 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti opěry 1,2*(1,66*10,6+1,93*11,6)*1,1=52,779 [A] křídla P1L ((2,3+1,0)*0,5*1,85+2,3*1,65)*0,5=3,424 [B] P1P ((2,75+1,2)*0,5*1,85+2,75*1,65)*0,5=4,096 [C] P2L ((2,3+1,0)*0,5*1,85+2,3*1,65)*0,5=3,424 [D] P2P ((2,75+1,2)*0,5*1,85+2,75*2,45)*0,5=5,196 [E] Celkem křídla: B+C+D+E=16,140 [F] Celkem: A+F=68,919 [G]				
		- 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 odběňovacích a odsružovacích 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 kotevnic 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 kotevnic 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				
26	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B odhad 200 kg/m3 68,919*0,200=13,784 [A]	T	13,784	54 799,99	755 363,06
		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, kotevnic 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.				
	4	Vodorovné konstrukce				3 049 066,15
27	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	74,857	15 988,57	1 196 856,38
		C30/37 -XF2 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti deska plocha podél řezu ve vrcholu = 6,62m2 pohled = 6,22m2 průměr plochy = 6,42m2 6,42m2*10,6*1,1=74,857 [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 odskrúžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

28	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B odhad 200 kg/m3 $74,857 \cdot 0,200 = 14,971 [A]$ 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 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.	T	14,971	54 799,99	820 410,65
29	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 C30/37 XF4 - služební schodiště op.1 $0,4 \cdot 0,15 \cdot 0,75 \cdot 15 = 0,675 [A]$ op.2 $0,35 \cdot 0,165 \cdot 0,75 \cdot 17 = 0,736 [B]$ Celkem: $A+B=1,411 [C]$ - 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 výpomoci 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.).	M3	1,411	68 786,92	97 058,34
30	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20 X0 - podkladní beton pod opěrami $2,4 \cdot 11,0 \cdot 0,1 \cdot 2 = 5,280 [A]$	M3	5,280	4 096,67	21 630,42

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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 				
31	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>C20/25n XF3 lože dlažby, schodiště <i>lože schodiště 0,2*0,75*(5,2+5,6)+0,8*0,5*0,75*2+0,7*0,3*0,75*2=2,535 [A]</i> <i>lože dlažby</i> <i>koryto pod mostem 2,0m2*11,0=22,000 [F]</i> <i>koryto mimo most (18,3-11,0)*7,5*0,15=8,213 [E]</i> <i>svahy u křídel</i> <i>op.1 (7,3+9,8+8,2)m2*0,15=3,795 [B]</i> <i>op.2 (8,9+9,3)m2*0,15=2,730 [C]</i> <i>Celkem: A+F+E+B+C=39,273 [G]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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	39,273	4 362,87	171 342,99
32	45152	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>ŠD 0-32 tl.120-130 mm <i>podklad lože dlažby</i> <i>koryto pod mostem (8,7*12,0+(18,3-12,0)*7,5)*0,13=19,715 [E]</i> <i>svahy u křídel</i> <i>op.1 (7,3+9,8+8,2)m2*0,13=3,289 [B]</i> <i>op.2 (8,9+9,3)m2*0,13=2,366 [C]</i> <i>Celkem: E+B+C=25,370 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	25,370	1 200,34	30 452,63
33	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>pískové lože pod kanal. potrubí DN400 <i>ke křídlu (vně obetonováno) 1,0*0,15*7,0=1,050 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1,050	1 601,72	1 681,81
34	45860	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p><i>mezi křídly 5,0m2*9,6+6,6m2*10,5=117,300 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>	M3	117,300	2 860,31	335 514,36
35	46251	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Těžký kamenný zához <i>vně beton.prahu 0,5*0,8*(6,2+6,4)=5,040 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	5,040	1 353,71	6 822,70
36	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba tl.200 mm do betonového lože. Včetně spárování. <i>koryto pod mostem (8,7*12,0+(18,3-12,0)*7,5)*0,2=30,330 [A]</i> <i>svahy u křídel</i> <i>op.1 (7,3+9,8+8,2)m2*0,2=5,060 [B]</i> <i>op.2 (8,9+9,3)m2*0,2=3,640 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=39,030 [D]</i></p>	M3	39,030	8 702,41	339 655,06

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, vykazují se samostatně položkami SD 45 				
37	467314	STUPNÉ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,300	4 387,43	27 640,81
		<p>$1,0 \cdot 0,5 \cdot (6,2 + 6,4) = 6,300 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
5		Komunikace				908 245,76
38	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	397,000	212,06	84 187,82
		<p>MZK tl.200 mm ve vozovce.</p> <p><i>plochy odměřeny z CADu</i></p> <p><i>před mostem 245,0m²=245,000 [A]</i></p> <p><i>za mostem 152m²=152,000 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+C=397,000 [D]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
39	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	20,900	164,09	3 429,48
		<p>ŠD 4/8 tl.80-90 mm. Podklad pod dlažbu na chodníku před a za mostem.</p> <p>$5,3m^2 + 15,6m^2 = 20,900 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
40	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	397,000	28,59	11 350,23
		<p>PS-I 0,9 kg/m². Postřik MZK včetně ochrany postřiku dle TKP kap. 7. podrcením dle ČSN 73 612 29 nebo nástřikem vápenným hydrátem.</p> <p><i>na MZK 397,0=397,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
41	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	966,800	22,35	21 607,98
		<p>PS-EP 0,4 kg/m²</p> <p>$483,4 \cdot 2 = 966,800 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
42	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	4,880	8 179,23	39 914,64
		<p>Vyrovnávací vrstva v křižovatce před mostem. prům. tl. 40 mm.</p> <p><i>Půdorysná plocha byla planimetrována.</i></p> <p>$122 \cdot 0,04 = 4,880 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
43	574B33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM	M2	483,400	364,48	176 189,63
		<p>ACO 11</p> <p><i>plochy odměřeny z CADu</i></p> <p><i>před mostem 245,0m²=245,000 [A]</i></p> <p><i>na mostě 86,4m²=86,400 [B]</i></p> <p><i>za mostem 152m²=152,000 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C=483,400 [D]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
44	574D45	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16 TL. 50MM	M2	86,400	406,79	35 146,66

		ACL 16				
		<i>na mostě 8,0*10,8=86,400 [B]</i>				
		- 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.				
45	574D55	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16 TL. 60MM	M2	397,000	481,45	191 135,65
		ACL 16				
		<i>plochy odměřeny z CADu před mostem 245,0m2=245,000 [A] za mostem 152m2=152,000 [C] Celkem: A+C=397,000 [D]</i>				
		- 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.				
46	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	397,000	643,05	255 290,85
		ACP 22				
		<i>plochy odměřeny z CADu před mostem 245,0m2=245,000 [A] za mostem 152m2=152,000 [C] Celkem: A+C=397,000 [D]</i>				
		- 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.				
47	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	86,400	870,86	75 242,30
		<i>na mostě 8,0*10,8=86,400 [B]</i>				
		- 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.				
48	576412	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2	M2	86,400	17,14	1 480,90
		<i>na MA 86,4=86,400 [A]</i>				
		- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
49	582611	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	20,900	634,91	13 269,62
		<i>chodník vpravo 5,3+15,6=20,900 [A]</i>				
		- 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.				
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				15 996,40
50	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIAŽ	M2	19,440	822,86	15 996,40
		řimsa - povodní strana <i>1,8*10,8=19,440 [A]</i> položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy				
		7 Přidružená stavební výroba				135 918,43
51	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	71,445	241,00	17 218,25
		AIP <i>rub opěr (2,5+0,4+0,55)*9,6+(2,7+0,4+0,55)*10,5=71,445 [A]</i>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
52	711412	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>$10,6 \cdot (10,8 + 1,0 \cdot 2) = 135,680$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lity asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	135,680	579,00	78 558,72
53	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>pod římsou - s vhodnou kovovou vložkou</p> <p>$(0,7 + 2,2) \cdot 10,8 = 31,320$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	31,320	251,00	7 861,32
54	711519	<p>OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILII</p> <p>Netkaná geotextilie na rubu opěr. min 500 g/m2</p> <p><i>rub opěr 71,445=71,445</i> [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	71,445	251,00	17 932,70
55	78382	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p><i>Boční líce nosné konstrukce vč. horní části křídla.... 11,6+7,6+4,3*0,7=22,210</i> [A] <i>Spodní líce nosné konstrukce v pruhu š. 0,25m..... 0,25*8,43*2=4,215</i> [B] <i>Celkem: A+B=26,425</i> [C]</p> <p>- 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.</p>	M2	26,425	396,00	10 464,30
56	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p><i>kraje říms (0,15+0,15)*(17,4+10,8)=8,460</i> [A]</p> <p>- 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.</p>	M2	8,460	459,00	3 883,14
8		Potrubí				50 033,34
57	87446	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>nové kanalizační potrubí DN400</p> <p>$11,0 + 1,0 = 12,000$ [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	12,000	1 350,50	16 206,00
58	894146	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>nová šachta vč.poklopu</p> <p>$1 = 1,000$ [A]</p>	KUS	1,000	24 754,28	24 754,28

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
59	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ okolo lípy - pro ochranu	KUS	1,000	3 497,14	3 497,14
60	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 vyústění nového kanal.potrubi za křídlem (0,8*0,8-3,1416*0,2*0,2)*2,2=1,132 [A]	M3	1,132	4 925,72	5 575,92
		<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuz a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výtuz, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
9		Ostatní konstrukce a práce				271 185,48
61	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení, plastmalty a PKO 17,4+17,8=35,200 [A]	M	35,200	5 542,86	195 108,67
62	91345	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	10,000	900,00	9 000,00
63	91355	sp.st. 2+2=4,000 [A] řimsy 3+3=6,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	4 457,14	8 914,28
64	917223	kompletní vč.sloupku a ukotvení 1+1=2,000 [A] položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	29,200	506,83	14 799,44
65	917224	vč.bet.lože s opěrou podél schodiště (5,2+5,6)*2=21,600 [A] podél zámk.dlažby 1,3+6,3=7,600 [B] Celkem: A+B=29,200 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	23,600	537,09	12 675,32
66	919111	vč.bet.lože s opěrou podél vozovky 2,6+2,2+7,9+10,9=23,600 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	33,000	68,57	2 262,81
67	931326A	napojení 10,1+8,9+11,5+2,5=33,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	33,000	51,43	1 697,19
68	931326B	napojení 10,1+8,9+11,5+2,5=33,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	73,400	51,43	3 774,96

podél obrubníku a římsy (17,4+2,6+2,2)+(10,8+7,9+10,9)=51,800 [A]
*podél římsy dole 10,8*2=21,600 [B]*
Celkem: A+B=73,400 [C]
 položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě
 nezahrnuje těsnící profil

69	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	35,800	641,14	22 952,81
----	--------	---	---	--------	--------	-----------

12,2+6,8+4,7+12,1=35,800 [A]
 položka zahrnuje:
 - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality
 - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce
 - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu
 - ukončení, patky, spárování
 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu



Firma: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: 21 718 00 Most ev.č. 1233-1 přes potok v Meziříčí
 Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

SO 901	529 863,97
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				23 725,58
1	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	48,000	137,14	6 582,72
			Odpad z oprav objízdných komunikací. Asfalt s příměsí dehtu. <i>Množství odhadem... 1000*0,02*2,4=48,000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	17 142,86	17 142,86
			Zahrnuje - Údržbu, osazeného DIO - Přesuny dočasného dopravního značení mezi etapami - Úpravu, projednání a návrh nového DIO v souvislosti s aktuální dopravní situací v místě a okolí stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
1			Zemní práce				16 416,00
3	11372B		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	960,000	17,10	16 416,00
			Doprava odfrézovaného či vybouraného materiálu z oprav objízdných komunikací. <i>Množství dle vybouraného materiálu. Vzdálenost 20 km.</i> <i>1000*0,02*2,4*20=960,000 [A]</i> Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
5			Komunikace				387 760,00
4	57792B		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSI ACO MODIFIK TL. DO 50MM	M2	1 000,000	387,76	387 760,00
			Oprava objízdných tras prováděna strojně za použití frézy a finišeru. Odstraněný materiál z frézování či jiného odstranění poškozených vozovkových vrstev bude odvezen na řízenou skládku. <i>odhad 1000,0=1 000,000 [A]</i> - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou ztuhlou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka				
9			Ostatní konstrukce a práce				101 962,39
5	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	35,000	57,14	1 999,90
			Dočasné dopravní značení kompletní, včetně patek, sloupků, kontroly úplnosti, případné náhrady. <i>A15...3=3,000 [A]</i> <i>B1...3=3,000 [B]</i> <i>B20a...3=3,000 [C]</i> <i>E3a...7=7,000 [D]</i> <i>E13...3=3,000 [E]</i> <i>IP10a...2=2,000 [F]</i> <i>IP10b...5=5,000 [G]</i> <i>IS11b...9=9,000 [H]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=35,000 [I]</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
6	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	35,000	57,14	1 999,90
			<i>A15...3=3,000 [A]</i> <i>B1...3=3,000 [B]</i> <i>B20a...3=3,000 [C]</i> <i>E3a...7=7,000 [D]</i> <i>E13...3=3,000 [E]</i> <i>IP10a...2=2,000 [F]</i> <i>IP10b...5=5,000 [G]</i> <i>IS11b...9=9,000 [H]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=35,000 [I]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 920,000	11,43	44 805,60
			Doba dopravního omezení dle harmonogramu v PDPS 16 týdnů. <i>A15...3*16*7=336,000 [A]</i> <i>B1...3*16*7=336,000 [B]</i> <i>B20a...3*16*7=336,000 [C]</i> <i>E3a...7*16*7=784,000 [D]</i> <i>E13...3*16*7=336,000 [E]</i> <i>IP10a...2*16*7=224,000 [F]</i> <i>IP10b...5*16*7=560,000 [G]</i> <i>IS11b...9*16*7=1 008,000 [H]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=3 920,000 [I]</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	5,000	57,14	285,70
			Dočasné dopravní značení kompletní, včetně patek, sloupků, kontroly úplnosti, případné náhrady. <i>IP22...5=5,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
9	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	57,14	285,70
			<i>IP22...5=5,000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	560,000	11,43	6 400,80
			Doba dopravního omezení dle harmonogramu v PDPS 16 týdnů. <i>IP22...5*16*7=560,000 [A]</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				

11	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	571,43	1 714,29
		Dočasné dopravní značení kompletní, včetně patek, sloupků, kontroly úplnosti, případné náhrady. 3=3,000 [A]				
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
12	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	571,43	1 714,29
		3=3,000 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ	KSDEN	336,000	114,29	38 401,44
		Doba dopravního omezení dle harmonogramu v PDPS 16 týdnů. 3*16*7=336,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
14	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	114,29	342,87
		Dočasné dopravní značení kompletní, včetně patek, sloupků, kontroly úplnosti, případné náhrady. Z2.....3=3,000 [A]				
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
15	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	57,14	171,42
		Z2.....3=3,000 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNÉ	KSDEN	336,000	11,43	3 840,48
		Doba dopravního omezení dle harmonogramu v PDPS 16 týdnů. Z2.....3*16*7=336,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				