Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1563/2018

"Most ev.č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

AZ SANACE a. s. (jakožto vedoucí společník společnosti s názvem AZS + ROBS, který na základě plné moci ze dne 16. 3. 2018 jedná za společníka ROBSTAV Stavby k. s., se sídlem Na Stínadlech 495, Pražské Předměstí, 397 01 Písek, IČO: 274 30 774)

se sídlem Pražská 53/37, Vaňov, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 25033514

DIČ: CZ25033514

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Tomáš Novák, Mgr. Petr Dvořák – členové představenstva

bankovní spojení: ČSOB a.s./ ČS a.s.

číslo účtu: 129211415/0300, 2689542/0800

evidence: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1093

a

ROBSTAV Stavby k. s.

se sídlem Mezi vodami 205/29, Modřany, 143 00 Praha 4

IČO: 274 30 774

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

DIČ: CZ27430774

číslo účtu: 115-4497770227/0100

evidence: v obchodním rejstříku u Městekého soudu v Praze, oddíl A, vložka 76014

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 10.5.2018 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1563/2018 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.
Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému mění o méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 119 159,60 Kč bez DPH, tj. 144 183,12 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	**9 681 638,56 Kč**
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	**0,00 Kč**
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	**- 119 159,60 Kč**
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	**9 562 478,96 Kč**
DPH	**2 008 120,58 Kč**
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	**11 570 599,54 Kč**

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

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1108/19/RK ze dne 4.6.2019.

V Liberci dne 28.6.2019

……
Ing. Jan Sviták
náměstek hejtmana

V Ústí nad Labem dne 12.6.2019

……
Ing. Tomáš Novák
člen představenstva

……
Mgr. Petr Dvořák
člen představenstva

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

"Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou"

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „"Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou", která byla vypsána Libereckým krajem.

§ 222 odst. 4 zákona

Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 – Vedlejší rozpočtové náklady

Odůvodnění méněprací:
Změnové položky fakturovány dle skutečného rozsahu provedených prací. Tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821-1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	Kč	-0,4251	20 000,00	-8 503,20
02821-2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	Kč	-1	20 000,00	-20 000,00
CELKEM					**-28 503,20**

SO 001 – Most

Odůvodnění méněprací:
Změnové položky fakturovány dle upřesnění RDS a skutečného rozsahu provedených prací. Tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Méněpráce:

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02920	Ostatní požadavky-ochrana životního prostředí	KPL	-1,00	14 250,00	-35 951,22
317365	Výztuž říms z oceli 10505, B500B	T	-1,10	26 208,00	-28 828,80
46251-2	Zához z lomového kamene	M3	-42,00	1 132,80	-47 577,60
CELKEM					**-90 656,40**

Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	**00,00**
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	**- 119 159,60**
Cena víceprací a méněprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona v %	**1,23%**
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH v absolutní hodnotě	**119 159,60**

Zhotovitel	**:**	AZ SANACE a. s.	Ing. Ladislav Bohuslav	……
			Dne	……..
TDI	**:**	ABM Kontrol s.r.o.	Ing. Petr Šindelka	……
			Dne	……..
Zástupce objednatele	**:**	Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	Jaroslav Bakeš	……
			Dne	……..

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 118002 - Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou

Varianta: -

Odbytová cena [Kč] : 9 562 478,96
OC+DPH [Kč] : 11 570 599,54

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	289 296,80	60 752,33	350 049,13
SO 001	Most ev. č. 29063-1	9 273 182,16	1 947 368,25	11 220 550,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**118002**	**Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou**
Objekt:	**SO 000**	**Vedlejší rozpočtové náklady**
Rozpočet:	**SO 000**	**Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednavatel:	Liberecký kraj
Zhotovitel dokumentace:	IMCZ Projektová a konzultační spol. s r.o.
Zhotovitel:	

Základní cena:	317 800,00	Kč
Cena celková:	289 296,80	Kč
DPH:	60 752,33	Kč
Cena s daní:	350 049,13	Kč
Měrné jednotky:		
Počet měrných jednotek:	1,00	
Náklad na měrnou jednotku:	289 296,80	Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	7 200,00	7 200,00
			Doplňující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základové spáry geologem. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
			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 instituci 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]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:						
		ZBV 01	*Dodatek č. 1*		*-20 000,000*		*-20 000,00*
				aktuální množství	0,000		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00

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]

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

ZBV:					
	ZBV 01	*Dodatek č. 1*	*-8 503,200*		*-8 503,20*
		aktuální množství	11 496,800		11 496,80

4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

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.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	9 600,00	9 600,00
			Mostní list včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS.				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	154 000,00	154 000,00
			Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	22 500,00	22 500,00
			Geodetické zaměření zkutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).				
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			Pasport dotčených komunikací a budov (čp 571-budova zasahující do stavby - Zemánkovi) před a po stavbě; součástí pasportu je prohídka budovy statikem a zajištění podepsaného souhlasu majitele domu s vyhotoveným pasportem; pasportizace objízdné trasy.				
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	40 500,00	40 500,00
			Náklady na úmístění 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou**
Objekt: **SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**
Rozpočet: **SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
000		**Všeobecné konstrukce a práce**					**289 296,80**

Celkem: **289 296,80**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**118002**	**Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou**
Objekt:	**SO 001**	**Most ev. č. 29063-1**
Rozpočet:	**SO 001**	**Most ev. č. 29063-1**

Objednavatel:	Liberecký kraj
Zhotovitel dokumentace:	IMCZ Projektová a konzultační spol. s r.o.
Zhotovitel:	

Základní cena:	9 363 838,56 Kč
Cena celková:	9 273 182,16 Kč
DPH:	1 947 368,25 Kč
Cena s daní:	11 220 550,41 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	9 273 182,16 Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	52,572	180,00	9 462,96
			výkop pro sanaci akt.zóny bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby z pol. 122738.2: 52,572=52,572 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	36,480	180,00	6 566,40
			výkop pro sanaci podloží bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby z pol. 131738.2: 36,48=36,480 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	522,300	125,00	65 287,50
			Provizorní komunikace - přebytečná zemina odtěžený podklad ŠD a ŠP z provizorní komunikace z pol. 122738.3: 511,50=511,500 [A] přebytek ornice z pol. 121104.2: 10,8=10,800 [B] Celkem: A+B=522,300 [C]				
			Technická specifikace: dtto				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	791,576	125,00	98 947,00
			vykopaná zemina hloubení jam z pol. 131738.1: 445,843=445,843 [A] vykopávky v korytě z pol. 124738: 58,14=58,140 [B] odkopávky pro komunikaci z pol. 122738.1: 39,116=39,116 [C] čištění příkopů z pol. 12931: 2,0*0,25=0,500 [D] přebytek ornice z pol. 121104 a 125734.1: 25,277-16,279=8,998 [E] čištění propustků z pol. 129946: 30,2*0,05=1,510 [F] odstranění zásypu st. mostu z pol. 122838: 168,82=168,820 [G] vytěžená zemina z vrtů z pol. 264239, 264339, 264439: 25*9,1*3,14*0,62*0,62/4=68,649 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=791,576 [I]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových a žb konstrukcí, 2,3t/m3 z pol. 966158.1+2 a 966168: (3,923+12,363+21,924)*2,3=87,883 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	87,883	250,00	21 970,75
6	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3 z pol. 966138: 179,43*2,6=466,518 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	466,518	225,00	104 966,55
7	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu 1,8t/m3 z pol. 113328: 90,78*1,8=163,404 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	163,404	240,00	39 216,96
8	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené podkladní vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 1,8t/m3 z pol. 113338.1: 30,26*1,8=54,468 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	54,468	450,00	24 510,60
9	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. zbytků betonu; 2,3t/m3 z pol. 97817: 61,8*0,05*2,3=7,107 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,107	2 250,00	15 990,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	85 500,00	85 500,00

položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního znační - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafory, 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.sv. u mostů a provizorní komunikace. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.

Technická specifikace: zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafory, 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.

11	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	7 600,00	7 600,00

ochrana IS v místě stavby a v místě provizorní komunikace, vč. zajištění stability stožárů nadzemních vedení, provizorního podepření (kanalizace PVC 250 Jablonec nad Jizerou, vodovod Snowhill), vč. vytýčení a vč. příp. projednání řešení se správci

1=1,000 [A]

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními

12	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	14 250,00	14 250,00

Odlov chráněných živočichů - vranky obecné, raka říčního, mihule potoční aj. z koryta potoka v rozsahu zásahu stavbou - délka rozsahu 10,0m 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 Krajského úřadu Libereckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, vč. zhotovení zprávy o provedení odlovu)

1=1,000 [A]

Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 02	*Dodatek č. 1*		*-1,000*		*-14 250,00*
				aktuální množství	0,000		0,00
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					**480 019,47**
1		**Zemní práce**					
13	111204	1	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	50,000	68,40	3 420,00
			křoviny a stromy do pr. 100mm; vč. odvozu a likvidace				
			odhad 50,0=50,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování				
14	111204	2	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	50,000	68,40	3 420,00
			Provizorní komunikace - křoviny a stromy do pr. 100mm; vč. odvozu a likvidace				
			odhad 50,0=50,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování				
15	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	90,780	386,10	35 050,16
			vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112.				
			odečet cad: (302,6m2)*0,3=90,780 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	113338	1	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	30,260	613,80	18 573,59
			podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014122. odečet cad: 302,6m2*0,1=30,260 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
17	113338	2	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	4,500	613,80	2 762,10
			Provizorní komunikace - odstranění vrstvy asf. recyklátu, vč. odvozu přebytečného materiálu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za uložení skládku (nebude účtován) napojení panelového úseku: 6,0*5,0*0,3/2=4,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
18	113728	1	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	30,190	1 215,50	36 695,95
			vč. odvozu přebytečného materiálu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za uložení skládku (nebude účtován) odečet cad 339,7m2*0,05+264,1m2*0,05=30,190 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
19	113728	2	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	25,000	1 215,50	30 387,50
			Oprava objízdných tras po stavbě vč. odvozu přebytečného materiálu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za uložení skládku (nebude účtován) bude provedeno pouze na přímý příkaz TDI a investora, místo určí investor 100*5,0*0,05=25,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
20	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	56,000	72,20	4 043,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek 7*8=56,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
21	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 2xDN 800 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace opotřebení 20%: 2*21,0*0,2=8,400 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	8,400	1 529,50	12 847,80
22	121104	1	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. příp. ochrany proti znehodnocení a ošetřování na meziskládce; bude zpětně použito přebytek odvezen na skládku, poplatek v pol. 014101.1 odečet cad (m2): 0,1*(82,0*1,21+(16,8+17,7+49,4+25,0)*1,41)=25,277 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	25,277	98,80	2 497,37
23	121104	2	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM Provizorní komunikace - odvoz na meziskládku, vč. příp. ochrany proti znehodnocení a ošetřování na meziskládce; bude zpětně použito přebytek odvezen na skládku, poplatek v pol. 014101.5 panelová komunikace: 1460m2*0,4=584,000 [A] stezka pro pěší: 36,0*1,5*0,2=10,800 [B] Celkem: A+B=594,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	594,800	98,80	58 766,24
24	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	39,116	304,30	11 903,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1				
			výkop pro konstrukci vozovky krajnice za O2 vlevo: (0,75+0,5)/2*0,4*23,4=5,850 [A] chodník, odečet cad (m2): 49,8m2*0,3=14,940 [B] příštěty: (1,4+2,0)*0,35*15,4=18,326 [C] Celkem: A+B+C=39,116 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	52,572	304,30	15 997,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro výměnu aktivní zóny pod vozovkou. Bude čerpáno na přímý příkaz investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev. Položka vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2 odhad 70% plochy pláně; před opěrami: (2,75*0,5*20,1+5,5*0,5*9,7)*0,7=38,019 [A] příštěty: (1,5+1,2)*0,5*15,4*0,7=14,553 [B] Celkem: A+B=52,572 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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**				
26	122738	3	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	511,500	304,30	155 649,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**118002**	**Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou**
Objekt:	**SO 001**	**Most ev. č. 29063-1**
Rozpočet:	**SO 001**	**Most ev. č. 29063-1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní komunikace - odkop podkladu po ukončení provozu; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.4				
			z pol. 451523 a 45157.2: 219,0+292,50=511,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
27	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	168,820	518,50	87 533,17
			vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.1				
			odstranění zásypu st.mostu 36,7m2*4,6=168,820 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**118002**	**Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou**
Objekt:	**SO 001**	**Most ev. č. 29063-1**
Rozpočet:	**SO 001**	**Most ev. č. 29063-1**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- 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 odstřelené 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
- 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**

28	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	58,140	307,70	17 889,68

vyčištění a reprofilace dna koryta, odtěžení sedimentu
vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v
položce č. 014101.1.

výkop: 0,4*76,2m2=30,480 [A]
odtěžení naplavenin: 0,8*1,5/2*(23,3+22,8)=27,660 [B]
Celkem: A+B=58,140 [C]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
29	125734	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM z meziskládky ornice na zpětné ohumusování z pol. 18221: 162,79*0,1=16,279 [A]	M3	16,279	124,20	2 021,85
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené; ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění; ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.; příplatek za lepivost; těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách); čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2); potřebné snížení hladiny podzemní vody; těžení a rozpojování jednotlivých balvanů; vytahování a nošení výkopku; ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek; pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn); úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů; udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě; odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti; třídění výkopku; veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.);oložka nezahrnuje: práce spojené s otvírkou zemníku+ poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
30	125734	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 5KM	M3	584,000	124,20	72 532,80
			Provizorní komunikace - z meziskládky				
			ornice na zpětné ohumusování z pol. 18225: 1460m2*0,4=584,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené; ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění; ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.; příplatek za lepivost; těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách); čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2); potřebné snížení hladiny podzemní vody; těžení a rozpojování jednotlivých balvanů; vytahování a nošení výkopku; ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek; pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn); úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů; udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě; odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti; třídění výkopku; veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.);oložka nezahrnuje: práce spojené s otvírkou zemníku+ poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
31	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	180,322	282,60	50 959,00
			zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133				
			zásypy mimo rub mostu z pol. 171103 a 17411: 94,276+86,046=180,322 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
32	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	52,570	282,60	14 856,28
			zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora. z pol. 17130: 52,57=52,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
33	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU	M2	500,000	3,00	1 500,00
			Oprava objízdných tras po stavbě Bude provedeno na přímý příkaz TDI a investora, místo určí investor; vč. kompletní likvidace odpadu (tzn. vč. příp. poplatku) 100*5,0=500,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
34	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	2,000	170,00	340,00
			pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení , odvoz do 20km, poplatek za skládku v položce 014101.1 2,00=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
35	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	30,200	300,30	9 069,06
			pročištění stávajících propustků od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení, předpoklad objem do 0,05m3/m; poplatek za skládku v položce 014101.1				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			24,1+6,1=30,200 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
36	131738	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	445,843	372,30	165 987,35
			vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101				
			mezi křídly nad zákl. spárou: (2,45+2,25)/2*2,4*(7,2+8,6)=89,112 [A] podél křídel O2: (7,8+12,1)/2*2,7*2,0+(2,2+5,8)/2*3,3*4,1=107,850 [B] křídlo O1: (2,5+1,6)/2*1,2*3,0+((3,3+4,8)/2*1,28+(4,8+3,2)/2*1,5+(1,7+0,9)/2*0,53)*18,1=222,281 [C] převázka: (1,6+1,9)/2*1,0*7,0=12,250 [D] zídka v korytě: (1,2+2,9)/2*2,0*3,5=14,350 [E] Celkem: A+B+C+D+E=445,843 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	131738	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	36,480	372,30	13 581,50

vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101.3
položka na příkaz TDI a investora stavby

výkop pro sanaci podloží: (2,4+3,3)/2*0,8*16,0=36,480 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**

38	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	94,276	95,20	8 975,08

zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, hutnění po vrstvách

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svahový kužel: ((2,0+1,2)/2*1,1+0,8*1,0/2)*6,6=14,256 [A] krajnice O2 vlevo: (0,75+0,5)/2*0,4*23,4=5,850 [B] svah pod mostem: (2,35m2+1,5m2)*6,8+11,4m2*0,8+2,6*11,5*1,3=74,170 [C] Celkem: A+B+C=94,276 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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.)				
39	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	52,570	145,60	7 654,19
			zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby. Položka vč. zkoušek hutnění. z pol. 122738.2: 52,57=52,570 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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.)				
40	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	86,046	124,80	10 738,54
			zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zkoušek hutnění zásyp mimo rub mostu vně křídel: (0,6+1,4)/2*1,0*12,5+(0,5+2,4)/2*3,3/2*7,4+(1,3+2,8)/2*3,3*4,4+6,5*0,7*3,5=75,896 [A] podél zídek v korytě: (0,6+2,3)/2*2,0*3,5=10,150 [B] Celkem: A+B=86,046 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
41	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	126,154	652,30	82 290,25
			ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění zásyp rubu pod těsnící vrstvou; Id=0,8 rub opěr: (1,0+1,8)/2*1,45*7,2*2=29,232 [A] rub křídel O2: (1,3+2,3)/2*2,8*(1,7+4,8)=32,760 [B] rub křídla O1: (2,2+2,8)/2*1,45*17,7=64,163 [C] Celkem: A+B+C=126,155 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
42	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	122,150	15,60	1 905,54
			úprava základové spáry přehutněním, vč.zkoušek dle TZ				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příštěty: (2,0+1,2)*15,4+2,5*3,0=56,780 [A] zídka v korytě: 1,0*3,5=3,500 [B] křídlo O1: 2,5*2,8+3,1*17,7=61,870 [C] Celkem: A+B+C=122,150 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
43	18110	2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Provizorní komunikace - úprava parapláně přehutněním, vč.zkoušek dle TZ panelová komunikace: 1460m2=1 460,000 [A] stezka pro pěší: 36,0*1,5=54,000 [B] Celkem: A+B=1 514,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 514,000	15,60	23 618,40
44	18214	1	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M srovnání ploch před ohumusováním a úprava navazujících ploch v srovnáním do roviny 50% zb. plochy dočasného záboru mimo úpravy komunikace: z pol. 18221: 100,77=100,770 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	100,770	24,00	2 418,48
45	18214	2	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Provizorní komunikace - srovnání ploch před ohumusováním a úprava navazujících ploch v srovnáním do roviny panelová komunikace: 1460m2=1 460,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	1 460,000	18,00	26 280,00
46	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dopravy z meziskládky do 5km odečet cad: 1,4*(35,7m2+6,8m2+1,8m2)=62,020 [A] 50% plochy doč.záboru mimo úpravy komunikace, odečet cad (m2): 0,5*(3,0*5,3+14,8*2,3*1,4+4,3*2,7*1,4+7,0*1,0*1,4+1,2*37,2*1,4+20,8*1,4*1,2+6,9*1,5*1,4) =100,770 [B] Celkem: A+B=162,790 [C]	M2	162,790	26,40	4 297,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
47	18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M Provizorní komunikace - zpětné ohumusování; vč. dopravy z meziskládky do 5km panelová komunikace: 1460m2=1 460,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 460,000	82,45	120 377,00
48	18241	1	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM osetí travní směsí podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování z pol. 18221: 162,79=162,790 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	162,790	19,60	3 190,68
49	18241	2	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Provizorní komunikace - osetí prostoru po odstranění komunikace travní směsí podléhající schválení TDI, vč. zalití a ošetřování z pol. 18225: 1460m2=1 460,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 460,000	19,60	28 616,00
1		**Zemní práce**					**1 148 646,53**
2		**Základy**					
50	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 vč.dodání,osazení, obsypu mezerovitým betonem MCB 12/15, zaústění do šachet 19,7+6,7+5,0+5,5=36,900 [A]	M	36,900	286,44	10 569,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - 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				
51	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	36,480	620,34	22 630,00
			Sanační polštář ŠD 0/250 se zhutněním, vč. zkoušek dle TZ Položka na příkaz TDI a investora stavby dle zastižené geologie z pol. 131738.2: 36,48=36,480 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
52	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	55,372	2 958,00	163 790,38
			C25/30-XA1, XF1 - vč. zkoušek integrity CHA a PIT dle TZ; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 stěna u čp 571: 8*3,14*0,62*0,62/4*8,7=21,002 [A] opěry: 17*3,14*0,62*0,62/4*6,7=34,370 [B] Celkem: A+B=55,372 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty
- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem
- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části
- zřízení výplně piloty pod hladinou vody
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty

53	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	11,519	24 024,00	276 732,46

vč.požadavků z hlediska bludných proudů, vč.vystrojení pro zkoušky integrity CHA u 3 ks

z pol. 224324: 0,0265*55,372*7,85=11,519 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování
- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
54	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	2,958	113 190,00	334 816,02
			záporové pažení beraněné z HEB 180; schéma pažení viz. přehledné výkresy. Kompletní dodávka, montáž a demontáž dle VTD, vč. VTD zápory: 51,2/1000*6*8,0=2,458 [A] převázky: odhad 0,5=0,500 [B] Celkem: A+B=2,958 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
55	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	24,000	1 056,00	25 344,00
			dodávka, montáž, demontáž, likvidace 6,4*3,75=24,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
56	261512	1	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	22,680	676,00	15 331,68
			Vrty prům. 16mm pro kotvení dobetonávky pilotové stěny u O1, vč. rozměření, přípravy vrtu pro kotvení 0,25*2,4*0,45*7*12ks/m2=22,680 [A]				
			Technická 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	261512	2	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	221,123	676,00	149 479,15
			Vrty prům. 16mm pro kotvení obkladu, vč. rozměření, přípravy vrtu pro kotvení				
			0,25*12ks/m2*(1,4*16,9+2,4*1,8+0,7*1,7+(1,0+0,7)/2*7,1+2,3*(3,8+1,85)+2,5*2,45+0,7*1,7+(1,0+0,7)/2*7,1+1,0*1,5+2,65*2,3+(2,65+1,0)/2*2,5)=221,123 [A]				
			Technická 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				
58	264239		VRTY PRO PILOTY TŘ II D DO 700MM	M	55,000	1 634,00	89 870,00
			vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za skládku v pol. 014101.1				
			25*2,2=55,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
59	264339		VRTY PRO PILOTY TŘ III D DO 700MM	M	112,500	2 090,00	235 125,00
			vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za skládku v pol. 014101.1				
			25*4,5=112,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
60	264439		VRTY PRO PILOTY TŘ IV D DO 700MM	M	60,000	4 161,00	249 660,00
			vč. hluchého vrtání a odvozu vytěžené zeminy na skládku do 20km, poplatek za skládku v pol. 014101.1 25*2,4=60,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
61	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	20,040	2 641,20	52 929,65
			C 12/15-X0				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton: 0,15*(1,6*1,3+3,3*16,7+1,8*1,65+8,0*2,5+6,2*1,52+0,75*1,42+1,75*2,5*2+7,8*2,6)=17,952 [A] základ zdi v korytě: 1,2*2,9*0,6=2,088 [B] Celkem: A+B=20,040 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				
63	272325	2	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-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 převázka pilot: (0,92*5,8+0,72*0,82)*0,48=2,845 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	2,845	3 714,20	10 566,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
62	272325	1	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	29,544	3 714,20	109 732,32
			C30/37-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 základy křídel: 0,395*2,3*15,4+1,04*(2,03+2,48+2,5)*0,41=16,980 [A] základ pod dobetonávku pilot u převázky: 0,4*0,55*(4,1+1,85)=1,309 [B] základy opěr: 0,42*(7,03*1,87+7,3*1,87)=11,255 [C] Celkem: A+B+C=29,544 [D]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
65	272365	2	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol. 272325.2: 0,04*2,845*7,85=0,893 [A]	T	0,893	25 792,00	23 032,26
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.				
64	272365	1	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	6,726	25 792,00	173 476,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol. 272325.1: 0,029*29,544*7,85=6,726 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.				
67	28997	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 460,000	73,44	107 222,40
			Provizorní komunikace - separační vrstva na parapláň; geotexitilie 300g/m2, dodávka, uložení a odstranění				
			panelová komunikace: 1460m2=1 460,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	164,300	73,44	12 066,19
			nad a pod těsnící vrstvu; geotexitilie 300g/m2 křídlo: 3,0*17,8*2=106,800 [A] opěry: 2,3*(6,8+5,7)*2=57,500 [B] Celkem: A+B=164,300 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
68	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	82,150	87,42	7 181,55
			těsnící vrstva za opěrou hydroizolační polymerní geomembrána s min. pevností 20 kN/m a tažností 20% v obou směrech 3,0*17,8+2,3*(6,8+5,7)=82,150 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		**Základy**					**2 069 556,59**
3		**Svislé konstrukce**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	31717R		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KUS	37,000	790,00	29 230,00

vč. rozměření, vrtání, přípravy vrtu pro kotvení, kotvy vč. PKO, vlepení

18+19=37,000 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)

70	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	21,715	8 982,20	195 048,47

C30/37-XF4 vč.bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spar, letopočet výstavby otiskem šablony, úpravy horního povrchu viz TZ; vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN a ochrany geotextilií; vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18

na mostě a křídlech: (0,45*0,6+0,36*0,22)*(19,2+2,85)+(0,25*0,6+0,57*0,22)*15,83+(0,77*0,25+0,25*0,6)*17,4+(0,45*0,6+0,25*0,57)*5,23=20,176 [A]
na zídce u čp 571: (0,3*0,3+0,3*0,6)*5,7=1,539 [B]
Celkem: A+B=21,715 [C]

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
71	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,409	26 208,00	89 343,07
			vázaná na místě z pol. 317325: 0,02*21,715*7,85=3,409 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.				
	ZBV:						
		ZBV 02	*Dodatek č. 1*		*-1,100*		*-28 828,80*
				aktuální množství	2,309		60 514,27
72	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON	M3	14,742	9 060,00	133 562,52
			Vyzdění líce opěrné zdi z dílců ze štípaného betonu (řádkové zdivo s charakterem umělého kamene), tl.200mm na MC 25-MX3, vč. spárování a úpravy dilatačních				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spár. Použití konkrétních prvků podléhá schválení TDI a investora. z pol. 261512.2: 0,2*73,71m2=14,742 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce 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.).				
73	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,696	6 000,00	22 176,00
			Kamenné nábřežní zídky; vč. ochrany vodoteče; na MC 25-MX3, vč. spárování; materiál žula / čedič, podléhá schválení TDI a investora stavby 2,8*0,6*2,2=3,696 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
74	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	6,462	4 114,00	26 584,67
			vč. ochrany svahu a vodoteče; na MC 25-MX3, vč. spárování; vč. doplnění materiálu z vybouraných částí mostu a zdí; použitý materiál podléhá schválení TDI a investora stavby zídka u čp. 571: 3,3*0,6*2,0+0,2*(8,2+3,5+6,7)*0,4*1,7=6,462 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	327325	1	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	13,445	5 206,00	69 994,67

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

křídlo O1: 0,4*(1,0*1,0+1,0*1,8+2,05*15,03)=13,445 [A]

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	327325	2	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,113	5 206,00	16 206,28

dobetonávka pilotové stěny u O1; vč.bednění, výplně a těsnění spar, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti vč.ochrany geotextilií, vč.podpěrné konstrukce, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18

0,2*(6,2+1,65)*1,85+0,32*0,25*2,6=3,113 [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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

77	327365	1	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	2,639	25 792,00	68 065,09

výztuž dříku křídla O1

z pol.. 327325.1: 0,025*13,445*7,85=2,639 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
78	327365	2	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,611	25 792,00	15 758,91
			výztuž dobetonávky pilotové stěny z pol.. 327325.2: 0,025*3,113*7,85=0,611 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	327365	3	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	1,950	25 792,00	50 294,40

kotevní výztuž vč. PKO; vč. vlepení výztuže pomocí chem. kotev, dodávky lepidla, vyčištění vrtu a všech přípravných prací pro kotvení

kotevní výztuž pro obklad: 73,71*12*0,002=1,769 [A]
kotevní výztuž pro dobetonávku pilotové stěny u O1: 2,4*0,45*7*12*0,002=0,181 [B]
Celkem: A+B=1,950 [C]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	44,874	4 956,70	222 426,96

C30/37-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

O1: 7,1*(1,0+0,7)/2*1,42+(0,46*1,72+0,3*1,2)*7,35+(1,04*0,42+0,4*2,33)*1,9=19,632 [A]
O2: 6,6*(1,0+0,7)/2*1,42+(0,46*1,72+0,3*1,2)*7,12+1,04*0,42*(2,45+2,4)+0,4*(2,45*2,5+2,74*2,4+(2,74+1,02)/2*2,5)=25,242 [B]
Celkem: A+B=44,874 [C]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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

81	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	9,687	25 792,00	249 847,10

z pol. 333325: 0,0275*44,874*7,85=9,687 [A]

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**					**1 159 709,34**
4		**Vodorovné konstrukce**					
82	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	70,950	8 072,40	572 736,78
			C30/37-XF3 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.) (0,75*3,6+(0,75+0,25)/2*1,6*2)*16,5=70,950 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
83	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B vázaná na místě, vč. nadložiskové a pomocné výztuže z pol. 421325: 0,036*70,95*7,85=20,050 [A]	T	20,050	25 944,00	520 177,20
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.				
84	42862		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN kompletní dodávka, vč. VTD, vč. podlití plastmaltou dle TZ, rektifikace, vč. měřítek, dle tech. spec. položky ložiska podléhají dílenské přejímce a odslouhlasení TDI 4=4,000 [A]	KUS	4,000	29 481,00	117 924,00
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
85	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vč. izolace proti zemní vlhkosti ALP+2xALN	M3	9,065	2 263,80	20 521,35
			podkl.b. pod drenáž: 0,8*0,15*2,0+0,42*0,2*(16,75+6,7+5,45)=2,668 [A] podkl.b. pod obklad: 0,2*0,45*18,55+0,2*0,5*(2,5+4,8)=2,400 [B] podkl.b. pod UV: 0,75*0,95*0,6*4=1,710 [C] výplň výkopu u převázky: 0,4*0,48*8,7=1,670 [D] podkl.b. pod římsy na křídlech: 0,17*0,5*(2,36+4,9)=0,617 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,065 [F]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
87	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	27,840	2 636,20	73 391,81
			výplňový beton před základem zdí v korytě; položka na příkaz TDI a investora stavby 0,8*1,0*(17,1+17,7)=27,840 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
86	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	8,296	2 636,20	21 869,92
			prahy dlažeb na svazích				
			0,5*0,8*4,0+0,6*0,4*(14,9+13,0)=8,296 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
88	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	219,000	725,90	158 972,10
			Provizorní komunikace - vyrovnávací vrstva ŠD 0/63, hutnění na Id=0,9				
			dosypání svahu a tělesa: 1460*0,3/2=219,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,323	661,23	8 148,34
			ŠP pod těsnící vrstvou				
			z pol. 28999: 82,15*0,15=12,323 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
90	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	292,500	661,23	193 409,78
			Provizorní komunikace - ŠP pod panely				
			panelová komunikace: 1170m2*0,25=292,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
91	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	79,305	1 432,20	113 580,62
			MCB 12/15; zásypy výkopu nad drenáží				
			rub opěr: (2,7+1,85)/2*1,05*(7,05+5,86)=30,839 [A] převázka: 0,5*(0,8+1,95)/2*7,05=4,847 [B] rub křídel: 0,48*1,01*1,0+0,52*2,01*1,0+0,65*2,95*(17,7+1,0+3,25)=43,619 [C] Celkem: A+B+C=79,305 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
92	46251	1	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	29,860	1 132,80	33 825,41
			ochranný zához v korytě z lom.kamene min. hmotnosti 200kg/ks; rozměr 0,3 - 0,4m; vyrovnaný zához dle TZ				
			odečet cad: 74,65m2*0,4=29,860 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
93	46251	2	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	42,000	1 132,80	47 577,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní komunikace - těžký zához břehu lom.kamenem v místě přiblížení prov.kom. ke korytu Sklenařického potoka; lom.kámen min. hmotnosti 200kg/ks; rozměr 0,3 - 0,4m; vyrovnaný zához				
			20,0*3,0*(1,0+0,4)/2=42,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:						
		ZBV 02	*Dodatek č. 1* Celkem: -42=-42,000 [A]		*-42,000*		*-47 577,60*
				aktuální množství	0,000		0,00
94	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	57,006	5 675,00	323 509,05
			kamenná dlažba do betonového lože (C25/30-XF3; C16/20n XF1) - za koncem a podél říms K 150mm + B 100mm - na svazích a terénu mimo koryto K 200mm + B 100mm				
			za koncem říms: 0,25*(2,0*1,0+0,5*0,3+2,0*(0,95+0,6)/2+0,5*0,3+2,0*0,85)=1,388 [A] podél křídel: 0,3*(2,72*1,41+14,3+2,3)*0,5+0,3*3,25*1,41*0,5+0,3*6,5*1,41*0,75=5,815 [B] před O1: odečet cad (m2): 19,75*0,3+5,35*0,3+40,0*1,41*0,3=24,450 [C] před O2: odečet cad (m2): 4,72*0,3+30,04*1,41*0,3+6,82*0,3+3,4*0,3+19,3*1,41*0,3=25,353 [D] Celkem: A+B+C+D=57,006 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,946	3 280,00	19 502,88

prahy dlažeb v korytě: 0,5*1,2*(6,26+3,65)=5,946 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně 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 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,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

4		**Vodorovné konstrukce**					**2 177 569,24**
5		**Komunikace**					
96	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	37,669	657,58	24 770,38

ŠD 0/63, vč. zkoušek hutnění

odečet cad (m2): 0,15*(5,825*21,45+6,51*12,45+1,72*14,65+1,28*15,57)=37,669 [A]

Technická specifikace:
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
97	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. zkoušek hutnění odečet cad (m2): 0,20*(5,86*21,55+6,26*12,45+1,84*14,85+1,85*15,87)=52,181 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	52,181	657,58	34 313,18
98	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32, vč. hutnění chodník: 0,22*59,6+(4,0+2,5)/2*2,65*0,15=14,404 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	14,404	657,58	9 471,78
99	56360	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU asf.recyklát, napojení sjezdů, tl. 100mm, vč. hutnění; bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem odečet cad: 0,1*22,0*1,5+0,35*0,1*22,0=4,070 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,070	832,70	3 389,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
100	56360	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	133,320	832,70	111 015,56

Provizorní komunikace - asf.recyklát, vč. hutnění; bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem

vyrovnání komunikace v místě napojení na silnici: 116m2*0,5*1,5=87,000 [A]
vozovka v místě oblouku před objektem TJ Sokol: 45m2*0,3=13,500 [B]
stezka pro pěší: 36,0*1,5*0,3=16,200 [C]
napojení panelového úseku: 6,0*5,0*0,3/2=4,500 [D]
průběžné dosypávání během stavby: 0,1*(A+B+C+D)=12,120 [E]
Celkem: A+B+C+D+E=133,320 [F]

Technická specifikace:
- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

101	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1,763	832,70	1 468,05

asf. recyklát, tl. 100mm, vč. hutnění, bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem

0,1*0,75*23,5=1,763 [A]

Technická specifikace:
- dodání recyklátu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

102	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	235,880	25,50	6 014,94

PI-E, 1,0 kg/m2
pod ACP

odečet cad (m2): 235,88=235,880 [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
103	572212	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	390,410	15,00	5 856,15
			PS-PMB, 0,5kg/m2 pod ACO v celém úseku odečet cad (m2): 390,41=390,410 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
104	572212	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	231,250	15,00	3 468,75
			PS-E, 0,4kg/m2 pod ACL v celém úseku odečet cad (m2): 231,25=231,250 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
105	572213	3	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	500,000	16,50	8 250,00
			Oprava objízdných tras po stavbě Bude provedeno pouze na přímý příkaz TDI a investora, místo určí investor 100*5,0=500,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
107	574A04	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	25,000	6 763,50	169 087,50
			Oprava objízdných tras po stavbě vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár; bude provedeno pouze na přímý příkaz TDI a investora, místo určí investor 100*5,0*0,05=25,000 [A] Technická specifikace: dtto				
106	574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	22,756	6 763,50	153 910,21
			ACO 11+ vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár ochranná vrstva izolace na mostě: odečet cad (m2): 90,44*0,04=3,618 [A] obrusná vrstva v celé délce komunikace: odečet cad (m2): 382,75*0,05=19,138 [B] Celkem: A+B=22,756 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
108	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	13,603	6 007,50	81 720,02
			ACL 16+ odečet cad (m2): 226,72*0,06=13,603 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
109	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ odečet cad (m2): 231,25*0,05=11,563 [A]	M3	11,563	5 629,50	65 093,91
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
110	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM obnova chodníku; lože ŠD tl. 220mm dle TP pokládky pro konkrétní použité prvky odečet cad (m2) 59,6=59,600 [A]	M2	59,600	435,60	25 961,76
		Technická specifikace:	- 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.				
111	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM reliéfní dlažba, bet., tl. 60 mm, lože ŠD tl. 220 mm	M2	3,200	847,00	2 710,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(6,0+2,0)*0,4=3,200 [A]				
			Technická specifikace: - 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.				
112	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	196,800	1 310,00	257 808,00
			Provizorní komunikace - panelový kryt, silniční panely např. 2,0*3,0*0,15m (dle možností zhotovitele po odsouhlasení TDI); vč. dodání, vyrovnání, případné manipulace během stavby z důvodu výměny poškozených kusů či podsypání a rektifikace, vč. odstranění; celkové opotřebení 20%				
			0,2*984,0m2=196,800 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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.				
113	58920	1	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	25,280	135,24	3 418,87
			š.15mm, typ N2				
			napojení na stávající vozovku: 9,0+4,91=13,910 [A] nad PMZ O1: 5,72=5,720 [B] nad PMZ O2 v ložné vrstvě: 5,65=5,650 [C] Celkem: A+B+C=25,280 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
114	58920	2	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM podél obrubníků a říms, vč. předtěsnění; š. 15-20mm 41,75+47,83=89,580 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	89,580	135,24	12 114,80
115	58920	3	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry ve vozovce nad PMZ O2; rozměr 50x25mm 5,65=5,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	5,650	135,24	764,11
5		**Komunikace**					**980 607,46**
7		**Přidružená stavební výroba**					
116	711312		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY na kotevně impregnační nátěr, vč. dodávky nátěru převázka pilot: 1,65*5,8=9,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	9,570	184,14	1 762,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, cementový potěr, izolační přizdívku				
117	711317		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	M2	33,933	242,73	8 236,56
			nopová fólie u čp.571 1,05*22,45+1,48*7,0=33,933 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
118	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	164,516	601,71	98 990,92
			izolace NK; na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu) vč. nátěru 6,8*(16,47+2*1,0)+7,0*0,7*2+7,0*(2,05+2,11)=164,516 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
119	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou 15,9*0,8+17,2*1,02=30,264 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	30,264	199,02	6 023,14
120	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE geokompozitní drenážní prvky s HDPE jádrem rub mostu: 7,0*(2,05+2,11)=29,120 [A] převázka: 1,65*6,8=11,220 [B] Celkem: A+B=40,340 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	40,340	120,90	4 877,11
121	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ filtrační vrstva na svislých plochách; hmotn. 600g/m2 z pol. 711507: 29,12=29,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu	M2	29,120	94,86	2 762,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
122	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 boční plochy NK: 0,49*(15,9+17,2)=16,219 [A] čela NK: 4,27m2*2+7,17*0,25*2=12,125 [B] Celkem: A+B=28,344 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	28,344	289,23	8 197,94
123	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 37,76*0,97+22,63*1,17=63,104 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	63,104	334,80	21 127,22
130	89712	1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Uliční vpust hl. 1,8m z betonových prefabrikovaných dílců DN500 - dodávka a montáž; vč. mříže na uliční vpust únosnost D400, odtoky DN200 spodní, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	7 207,50	28 830,00
7		**Přidružená stavební výroba**					**180 807,43**
8		**Potrubí**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
124	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	7,000	191,58	1 341,06

dešťový svod u čp. 571; vč. napojení na st. svod a vyústění skrz kam. zídku do skluzu;
korug. tr. PP DN 150, min. SN 8
položka na příkaz TDI a investora stavby

7,0=7,000 [A]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

125	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	14,850	353,40	5 247,99

ležatý svod mezi šachtami, korug. tr. PP DN 200, min. SN 8

12,75+2,1=14,850 [A]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
126	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	4,000	615,66	2 462,64
			prostupový prvek pro vyústění UV skrz dřík zdi; TR HDPE DN 220 s navařenou přírubou prům. 350mm nebo 400x400mm 2,0*2=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
127	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	1,500	1 599,60	2 399,40
			prodloužení zatrubnění sjezdu za O2 vpravo, předp. korug TR PP DN 400; SN 12; vč. řezání, krácení, nasunutí na st. trubku, vč. vyústění do dlažby ve svahu 1,50=1,500 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
128	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	62,200	112,53	6 999,37
			pr. 70 mm; vč.zatahovacího lanka a zavíčkování 38,4+23,8=62,200 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
129	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	62,200	177,63	11 048,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pr. 110 mm; vč.zatahovacího lanka a zavíčkování				
			38,4+23,8=62,200 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
131	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,772	2 483,10	1 916,95
			obetonování prodlouženého zatrubnění příkopu za O2 vpravo				
			(0,8*0,8-3,14*0,2*0,2)*1,5=0,772 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		**Potrubí**					**31 416,00**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
132	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,500	1 459,50	9 486,75
			výška 1,1m, dvoumadlové, opatřeno PKO, barva RALL 7011, kotveno do patek z prostého betonu, vč. výkou patek, likvidace odpadu, zajištění a zabetonování, vč. dodávky betonu, včetně reflexních proužků, vč. VTD 3,0+2,0+1,5=6,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
133	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	60,600	4 300,00	260 580,00
			výška 1,1m, se svislou výplní z ocelové pásoviny opatřeno PKO, barva RALL 7011, kotevní prvky z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů, vč. podlití plastmaltou, vč. VTD, včetně reflexních proužků 37,4+18,7+4,5=60,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
134	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a, Z 11b (bílé) 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	3,000	388,80	1 166,40
135	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11c, Z 11d (červené) 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	388,80	777,60
136	91228	3	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11e, Z 11f (modré) 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	388,80	777,60
137	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU podle ČSN 73 6220; kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, příp.betonových patek; tabulka s označením ev.č.mostu s vyznačením "26839-5" 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 224,00	2 448,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
138	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,000	2 988,00	29 880,00
			kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek				
			celkem sloupků vč. patek 2ks celkem značek 10ks=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
139	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	34,600	188,79	6 532,13
			vč.dodání, lože, krácení, osazení				
			23,8+9,3+1,5=34,600 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
140	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	29,600	1 376,40	40 741,44
			vč.dodání, lože, krácení, osazení				
			6,0+22,4+1,2=29,600 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
141	919111	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	13,910	79,05	1 099,59
			hl. 20mm, š.15mm				
			napojení na stáv.vozovku: 9,0+4,91=13,910 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
142	919111	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	100,950	79,05	7 980,10
			hl. 40-60mm, š. 15mm				
			podél obrub a říms: 41,75+47,83=89,580 [A] nad PMZ O1 a PMZ O2 v ložné vrstvě: 5,72+5,65=11,370 [B] Celkem: A+B=100,950 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
143	919111	3	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	5,650	79,05	446,63
			hl. 50mm; š. 2x15mm (celk.25mm)				
			nad PMZ O2 v obrusné vrstvě: 5,65=5,650 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
144	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	14,100	8 779,20	123 786,72
			kompletní dodávka, vč. PKO, zálivek, vč. VTD, dle tech. specifikace položky mostní závěry podléhají dílenské přejímce v černém a finálním stavu a odslouhlasení TDI				
			7,05*2=14,100 [A]				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň 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				
145	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM odvodňovací žlábek vč. zaústění do koryta 0,6*(5,6+5,0+5,22)*1,41=13,384 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	13,384	985,80	13 193,95
146	93610	1	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ provizorní dřevěné oplocení pozemku par.č. 2141 10,0*2,0*0,1+10*0,15*0,15*2,0=2,450 [A] Technická specifikace: - 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 výrobny 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, otlačeniny a pod.),	M3	2,450	9 486,00	23 240,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- 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.

147	93610	2	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ	M3	1,308	9 486,00	12 407,69

Provizorní komunikace - provizorní dřevěné zábradlí podél stezky pro pěší;
dodávka, montáž a likvidace

30,0*(0,1*0,1+0,15*0,05*2)+31*0,1*0,1*1,8=1,308 [A]

Technická specifikace:
- 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 výrobny 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, otlačeniny a pod.),
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- 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.

148	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	3,000	1 518,00	4 554,00

nerez trubička odvodnění izolace, DN 50 s přírubou 200x200x5 mm nebo průměr 200mm; kompletní provedení s nerez pletivem příp. nerez perfor. mřížkou

3=3,000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení
- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél 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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
149	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	495,000	4,00	1 980,00
			celá plocha nové vozovky+10 m před a za úsekem				
			90,0*5,5=495,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
150	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	179,430	2 000,00	358 860,00
			vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 dále nepoužitelné prvky				
			čelní zdi: ((4,7+2,5)/2*8,2+(4,7+2,5)/2*6,0+(4,6+2,5)/2*7,0+(4,6+2,5)/2*8,5+(1,4+3,0)/2*1,6*4)*1,20=144,270 [A] klenba: 8,2*6,0*0,6=29,520 [B] zídka u čp. 571: 2,0*4,1*0,6=4,920 [C] skluzy: 1,5*0,6*0,4*2=0,720 [D] Celkem: A+B+C+D=179,430 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
151	966158	1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,923	2 820,00	11 062,86
			vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102.				
			ubourání hlav pilot: 26*3,14*0,62*0,62/4*0,5=3,923 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
152	966158	2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102. chodník: (1,0+1,8)/2*8,4*0,1=1,176 [A] výplňové betony na klenbě: 0,2*8,2*6,0=9,840 [B] vjezd: 2,54*2,55*0,15=0,972 [C] patky SDZ: 3*0,5*0,5*0,5=0,375 [D] Celkem: A+B+C+D=12,363 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	12,363	2 820,00	34 863,66
153	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, vč. ochrany vodoteče, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 římsy + prahy pod římsami na mostě: 1,0*0,15*(17,6+17,2)+0,6*0,8*(17,6+17,2)=21,924 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	21,924	3 920,00	85 942,08
154	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	2,045	3 960,00	8 098,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 118002 Most ev. č. 29063-1 přes Sklenařický potok v Jablonci nad Jizerou
Objekt: SO 001 Most ev. č. 29063-1
Rozpočet: SO 001 Most ev. č. 29063-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km				
			odstranění st. zábradlí, 50kg/bm: (17,8+17,1)*0,05=1,745 [A] sloupky SDZ, 100kg/ks: 3*0,1=0,300 [B] Celkem: A+B=2,045 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
155	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	61,800	80,00	4 944,00
			vč.odvozu na skládku, předpoklad do 20km, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014132				
			pod římsami: 1,5*(20,4+20,8)=61,800 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**1 044 850,10**

Celkem: **9 273 182,16**