

DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ze dne 10. 5. 2018 ve znění dodatku č. 1 - č. 3
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD

K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Zastoupený Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu VÝCHOD,

na základě plné moci Ing. Pavlem Vackem, ředitelem oblasti Hradec Králové a Lukášem Novákem, DiS., vedoucím obchod. oddělení

zapsaný u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

Bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**Silnice III/3089 Smiřice - průtah**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 4, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Silnice III/3089 Smiřice - průtah**“, včetně změny č. 1 - č. 4 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **33 013 950,69 Kč vč. DPH** (slovy třicetřímilionůtřináctisícdevětsetpadesát Korun českých šedesátdevět haléř) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	27 284 256,77 korun českých
DPH (21%)	5 729 963,92 korun českých
Cena celkem	33 013 950,69 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné předběžné položky, SO 104 Dopravní značení km 1,1 – 1,5, SO 105 Dopravní značení km 0,3 – 1,1, SO 107 Dopravní značení objízdné trasy pro km 1,1 – 1,5, SO 108 Dopravní značení objízdné trasy pro km 0,3 – 1,1 a SO 201 MOST 3089-3, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné předběžné položky, SO 104 Dopravní značení km 1,1 – 1,5, SO 105 Dopravní značení km 0,3 – 1,1, SO 107 Dopravní značení objízdné trasy pro km 1,1 – 1,5, SO 108 Dopravní značení objízdné trasy pro km 0,3 – 1,1 a SO 201 MOST 3089-3, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/9/486/2019 ze dne 18. 3. 2019.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Vacek
ředitel oblasti

.....
Zhotovitel
Lukáš Novák, DiS.
vedoucí obchod. oddělení

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	32880	Číslo změny : 4
Registrační číslo projektu :		
Smlouva o dílo uzavřena dne :	10.5.2018	
Název stavby :		
Silnice III/3089 Smiřice - průtah		
Název objektů :		
SO 001 Všeobecné předběžné položky, SO 104 Dopravní značení km 1,1-1,5, SO 105 Dopravní značení km 0,3-1,1 km, SO 107 Dopravní značení objízdné trasy pro km 1,1-1,5 km, SO 108 Dopravní značení objízdné trasy pro km 0,3-1,1 km, SO 201 MOST 3089 - 3, SO 201.04 Přeložka splaškové kanalizace		
Objednatel :		
Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546		
Správce stavby :		
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988		
Projektant stavby (autorský dozor) :		
DIK, dopravní inženýrská kancelář s.r.o., Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, Ing. Jiří Eliášek, ČKAIT: 0602284		
Zhotovitel :		
SWIETELSKÝ stavební s.r.o., odstěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov, IČ 48035599		

Popis a zdůvodnění změny :

SO 201 Most + SO 201.4 Přeložka kanalizace: bylo zjištěno, že stávající stav mostního objektu SO 201 neodpovídá předpokládané DPS PDPS. Při zaměření stávajícího mostního objektu byla zjištěna jiná poloha zatrubnění, výška stropů zatrubnění a i velikost otvoru v místě původního mostu ve stropě zatrubnění. Dále bylo zjištěno, že předpokládanému stavu neodpovídá ani tvar a zejména hloubka založení původního mostu (původních opěr mostu). Projektová dokumentace ve stupni DPS-PDPS, předpokládala realizaci nové konstrukce z monolitického ŽB rámu s výškově lomenou rámovou deskou, půdorysně sledující linii mostních řím, potažmo komunikace a šířkostí dle osy konstrukce zakrytí Mlýnského náhonu a osy převáděné komunikace - L 56,39°. Uložení NK je navrženo na nových pilotách místo stávajících nevyhovujících opěr. Tloušťka konstrukce rámové desky je 250 - 340 mm, tloušťka chodníkové konzoly je 250 mm. Pod chodníkovou konzolou budou probíhat inženýrské sítě, a sice elektrické vedení NN, ČEZ, sdělovací vedení O2, kabel veřejného osvětlení, vodovodní řád. Vedení budou, opatřena ochranou vedení dle charakteru okolního prostředí. Na základě zjištěných nesrovnalostí uložení mostu a křížení kanalizace vůči PD bylo přistoupeno ke změně tvaru rámové desky NK z lomeného obloukového rámu na prostou rámovou desku, přičemž úroveň spodního lince plynule navazuje na stávající strop Mlýnského náhonu. Touto změnou bylo docíleno jednak plynulého vedení inženýrských sítí v násypu silničního tělesa, jejich přístupu z vrchu ale také plynulé návaznosti konstrukčních vrstev komunikace na mostě a předpolích. Tato změna má vliv na půdorysné řešení dle DSP-PDPS a veškeré změny výrazně zjednoduší nosnou konstrukci a převedení celé konstrukce vozovky na mostě a tím značně prodlouží možnou životnost mostu. Křížení kanalizace je řešeno přeložkou kanalizace s výstavbou dvou kanalizačních šachet a novým propojením šachet dle požadavku správce sítě. Dále je v přeložce kanalizace propojení hlavního kanalizačního řádu s napojením na šachty souvisejícím s monitoringem kanalizačního řádu pod mostním objektem 201.

SO 001 Všeobecné předběžné položky, SO 107 Dopravní značení objízdné trasy pro km 1,1-1,5 km, SO 108 Dopravní značení objízdné trasy pro km 0,3-1,1 km: na základě zjištěných nesrovnalostí vůči DPS - PDPS bylo posunuto dokončení 1. etapy stavebního díla viz ZBV 3 a tímto řešením je zajištěn plynulý průjezd dopravy obcí Smiřice a dotčených objízdných tras veřejnou zakázkou.

SO 104 Dopravní značení km 1,1-1,5, SO 105 Dopravní značení km 0,3-1,1 km: z důvodu posunutí dokončení 1. etapy stavebního díla bylo nutno zajistit plynulý průjezd obcí Smiřice, kde hrozil kolaps zásobování dotčených obchodů a výroben. Z tohoto důvodu byla dána do provozu 1. etapa s kompletním nástikem vodorovného dopravního značení a koordinací svislého dopravního značení veřejné zakázky.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1	Rekapitulace stavby včetně víceprací a méněprací
2	soupisy prací SO 001, SO 104, SO 105, SO 107, SO 108, SO 201, SO 201.4
3	Rekapitulace změny stavby č.4
4	Vyjádření TDS ke změně stavby pro SO 201
5	Stanovisko projektanta PD ve stupni DSP+PDPS ke změně stavby pro SO 201
6	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1,2,3 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
31 406 201,56 Kč	32 504 674,01 Kč	2 410 470,09 Kč	2 919 746,77 Kč	33 013 950,69 Kč	1 607 749,13 Kč
Součet cen změn od počátku stavby:		2 410 470,09 Kč	4 018 219,22 Kč		

Odsouhlasení změn :

	Název firmy :	Jméno a příjmení	Datum :	Podpis
Zhotovitel :	SWIETELSKÝ stavební s.r.o.	p. Václav Šantora		
Projektant (autorský dozor):	DIK, dopravní inženýrská kancelář s.r.o.	Ing. Miloš Burianec		
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek		
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník		
Asistent technického dozora :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček		

Název stavby:
SILNICE III/3089 SMIŘICE - PRŮTAH

Objekt / Podobjekt	Název	Cena dle SOD	Změna č. 2		Změna č. 3		Změna č. 4		Cena celkem
			Vícepráce	Méněpráce	Vícepráce	Méněpráce	Vícepráce	Méněpráce	
SO 001	Všeobecné předběžné položky	984 836,07	0,00	0,00	0,00	0,00	28 184,90	0,00	1 013 020,97
SO 002	Kácení	64 137,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64 137,96
SO 101.1	Komunikace km 1,1- 1,39 - demolice	390 753,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390 753,53
SO 101.2	Komunikace km 1,1- 1,39 - výměna aktivní zóny	852 620,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	852 620,19
SO 101.3	Komunikace km 1,1- 1,39	2 462 370,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 462 370,64
SO 102.1	Komunikace km 0,3 - 1,1 - demolice	1 710 111,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 710 111,18
SO 102.2	Komunikace km 0,3 - 1,1 - výměna aktivní zóny	3 555 899,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 555 899,56
SO 102.3	Komunikace km 0,3 - 1,1	7 977 455,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 977 455,71
SO 104	Dopravní značení km 1,1- 1,5	63 833,68	0,00	0,00	0,00	0,00	6 247,20	0,00	70 080,88
SO 105	Dopravní značení km 0,3 - 1,1	223 285,57	0,00	0,00	0,00	0,00	2 436,75	0,00	225 722,32
SO 107	Dopravní značení objížděné trasy pro km 1,1- 1,5	68 658,45	0,00	0,00	0,00	0,00	137 316,90	0,00	205 975,35
SO 108	Dopravní značení objížděné trasy pro km 0,3 - 1,1	176 550,30	0,00	0,00	0,00	0,00	107 891,85	0,00	284 442,15
SO 201	MOST 3089-3	7 307 347,20	0,00	0,00	233 571,56	0,00	2 130 936,26	1 992 124,04	7 679 730,98
SO 801	Sadové úpravy	117 678,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117 678,44
SO 202.2	Zed' pod železničním přejezdem	0,00	674 256,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	674 256,91
Cena celkem bez DPH		25 955 538,48	674 256,91	0,00	233 571,56	0,00	2 413 013,86	1 992 124,04	27 284 256,77
DPH 21%		5 450 663,08	141 593,95	0,00	49 050,03	0,00	506 732,91	418 346,05	5 729 693,92
Cena celkem vč. DPH		31 406 201,56	815 850,86	0,00	282 621,59	0,00	2 919 746,77	2 410 470,09	33 013 950,69

Údržba silnic Královéhradeckého kraje, a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
Ing. Jan Bursa

Datum / Date
28.11.2018

Silnice III/3089 Smiřice – Průtah, SO 201 – Most přes Mlýnský náhon

Úprava tvaru nosné konstrukce mostu

S ohledem na zjištěný stav a polohu stávajících konstrukcí po vybourání stávající nosné konstrukci mostu byl zjištěn jiný stav oproti předpokládanému stavu v dokumentaci DSP+PDPS.

S ohledem na tuto skutečnost, byl předložen návrh úpravy tvaru konstrukce mostu se zachováním základních parametrů návrhu v DSP+PDPS uspořádání na mostě.

Tato skutečnost má vliv na následující položky. 014102, 122738, 17411, 17581, 17880, 272324, 333125, 333365, 28894, 389325, 389365, 451312, 711221, 711442, 87633, 91723, 93664, 999069.

Výměry v těchto položkách jsou provedeny na základě odsouhlasené RDS dokumentace.

Doplnění založení mostu mikropilotami

S ohledem na skutečný stav výkopových prací a zjištění rozdílu oproti předpokládaného stavu v dokumentaci DSP+PDPS bylo shledáno. V prostoru navržených opěr mostu se nenachází původní konstrukce původního mostu ale pouze konstrukce zásypu. S ohledem na danou skutečnost je nutné založení mostu doplnit založením na mikropilotách. S tímto řešením souhlasíme. Tato skutečnost je zohledněna položkami 227821 a 26183.

Výměry v těchto položkách jsou provedeny na základě odsouhlasené RDS dokumentace.

Vyjádření k zajištění výkopových prací

Na základě vzniklé skutečnosti přerušení stavebních prací této akce je nutné provést zajištění stavebních výkopů vlevo podél mostu. V souvislosti se vzniklou skutečností bude nutné provést zajištění stability výkopů v souběhu se stávajícími inženýrskými sítěmi.

Zde projektant RDS navrhnul:

- Zajištění svahu stříkaným betonem o tl. 200mm s vyztužením z betonářských sítí. Jedná se o položku 22694.R v ploše 24,0m²
- Kotvení stříkaného betonu na povrchu z betonářské výztuže dl do 3,0m v počtu celkem 12 ks
- A vrty pro kotvení průměru do 80 mm v třídě III. a IV. V délce celkem 12*3,0=36,0m.

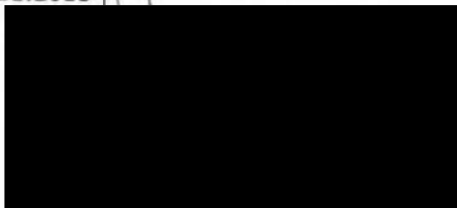
S přátelským pozdravem

Ing. Jan Bursa

MDS Projekt s.r.o.

Ve Vysokém Mýtě dne: 28.11.2018

Razítko a podpis:



Stanovisko projektanta k dotazu správce komunikace 3089 a mostu přes Mlýnský náhon

Nedostupné podklady od objednatele:

- Projektová dokumentace výstavby mostu přes Mlýnský náhon
- Projektová dokumentace rekonstrukce mostu (při zatrubnění Mlýnského náhonu)
- Projektová dokumentace komunikace III/3089 včetně úprav mostu při zatrubnění Mlýnského náhonu
-

Dle dostupných podkladů stávajícího stavu mostu:

- Od objednatele (mostní list, HMP r. 2012)
- Od zhotovitele PD (geodetický podklad r. 2015, část přehledné situace (kopie) a řezy Mlýnský náhon ze zakrytí r. 1982 (zdroj Město Smiřice), diagnostika mostního objektu r. 2015)

bylo zpracováno co nejpřesnější řešení mostu za předpokladu, že:

- ŽB nosná deska mostu je uložena na stávajících opěrách v souladu s mostním listem a dostupnou dokumentací
- *Koryto Mlýnského náhonu je realizováno v souladu s dostupným podkladem*

Ve všech podkladech byly některé části mostu označeny jako nepřístupné či nezjistitelné, stejně tak geodetické zaměření nebylo možno realizovat z důvodu nepřístupnosti vnitřku mostního objektu pro měřicí techniku a obsluhu.

Zhotovitel projektové dokumentace mostního objektu zpracoval návrh co nejpřesněji na základě dostupných podkladů. Po odkrytí stávající konstrukce se nicméně zjistily odlišné skutečnosti, které se nedaly očekávat.

Z toho důvodu bylo nutno návrh upravit.

Ing. Jan Felgr

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)

Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: VIAPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 984 836,07 Kč

Cena celková: 1 013 020,97 Kč

DPH: 212 734,40 Kč

Cena s daní: 1 225 755,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 013 020,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000	28 184,90	28 184,90
	ZBV:	ZBV4	Všeobecné pol. inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras - zimní období 1=1,000 [A]		1,000		28 184,90
			aktuální množství		2,000		56 369,80
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění provizorních autobusových zastávek v průběhu realizace stavby PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000	5 636,98	5 636,98
3	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě RWE, vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena. 150=150,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	150,000	124,01	18 601,50
4	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě ČEZ, vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena.	M	150,000	129,65	19 447,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150=150,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02730	c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě VaK HK a.s., vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena. 150=150,000 [A]	M	150,000	118,38	17 757,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02730	d	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě CETIN, a.s., vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena. 150=150,000 [A]	M	150,000	124,01	18 601,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02730	e	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce, vedení ve správě Města Hradec Králové (VO,MR), vytýčení, manipulace, ochrana. Pevná cena. 150=150,000 [A]	M	150,000	129,65	19 447,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu objektů sousedících se stavbou, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací. Délka úseku 1,09 km. Pevná cena.	KPL	1,000	6 764,38	6 764,38
9	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	73 506,22	73 506,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x). Délka úseku 1,09 km. Pevná cena.				
10	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem). Délka úseku 1,09 km. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	94 814,00	94 814,00
11	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 1,09 km. Pevná cena.	SOUBOR	1,000	99 774,55	99 774,55
12	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby - 3x DSPS, 3x kompletní fotodokumentace + 1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací, Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg, PEVNÁ CENA.	SOUBOR	1,000	152 198,46	152 198,46
13	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování mostního listu, 6x PEVNÁ CENA	KUS	1,000	7 891,77	7 891,77
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
14	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 2x), Havarijní plán (tiskem 2x). Obsah dle Směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PD ve stupni PDPS. V RDS budou řešeny podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné bude zahrnovat vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení stavby, detaily oprav poruch dle TP 82	SOUBOR	1,000	281 849,00	281 849,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení před dokončením stavby. detaily řešení propustků. PD ve stupni RDS zpracuje osoba s autorizací pro dopravní stavby. Odsouhlasí správce stavby. Délka úseku 1,09 km. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *dwg, PEVNÁ CENA				
15	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu I=1,000 [A]	KUS	1,000	20 856,83	20 856,83
		Technická specifikace:	položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
16	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele PEVNÁ CENA I+1=2,000 [A]	KUS	2,000	9 019,17	18 038,34
		Technická specifikace:	zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
17	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - úhrnná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi (koridory, lávky) a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na stavenišť - trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb - po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k objektům pro požární techniku,	SOUBOR	1,000	101 465,64	101 465,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			policii a záchrannou službu, délka úseku 1,09 km. - PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 013 020,97

Celkem:

1 013 020,97

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)

Objekt: SO 104 Dopravní značení km 1,1- 1,5

Rozpočet: SO 104 Dopravní značení km 1,1- 1,5

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 63 833,68 Kč

Cena celková: 70 080,88 Kč

DPH: 14 716,98 Kč

Cena s daní: 84 797,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 70 080,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 104 Dopravní značení km 1,1- 1,5
Rozpočet: SO 104 Dopravní značení km 1,1- 1,5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ A18 s dodatkovou tab. Rozpad zdí Hankova ul. 2=2,000 [B] nejvyšší dovolená rychlost 30 km/h s dodatkovou tab. 7,5 t 2=2,000 [A] A32b 2=2,000 [D] Celkem: B+A+D=6,000 [E] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	169,11	1 014,66
2	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP6 přechod 2=2,000 [A] A32b 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	KUS	4,000	3 269,45	13 077,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 104 Dopravní značení km 1,1- 1,5
Rozpočet: SO 104 Dopravní značení km 1,1- 1,5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 5+2+1=8,000 [A] dopravní zrcadlo 1=1,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	9,000	1 409,25	12 683,25
4	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 5+2+1=8,000 [A] dopravní zrcadlo 1=1,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	169,11	1 521,99
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,000	114,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 104 Dopravní značení km 1,1- 1,5
Rozpočet: SO 104 Dopravní značení km 1,1- 1,5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV4	Dopravní značení V2b 1,5/1,5/0,25 křižovatky s MK (40*1,5)*0,25=15,000 [A] podélná čára V1a tl. 12 cm 185*0,12=22,200 [B] V7 přechod pro ch. kolmo na průtah 7*3*0,5=10,500 [C] Železniční přejezd 20*0,25=5,000 [D] vodicí pás přechodu (2x3 proužky) ((7*0,05)*3)*2=2,100 [E] Celkem: A+B+C+D+E=54,800 [F]		54,800		6 247,20
			aktuální množství		54,800		6 247,20
5	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2b 1,5/1,5/0,25 křižovatky s MK (8+18+14+2*13+18+7+(8+27+18))*0,25=36,000 [A] podélná čára V1a tl. 12 cm (112,2+275)*0,12=46,464 [B] V7 přechod pro ch. kolmo na průtah 7*3*0,5=10,500 [D] Celkem: A+B+D=92,964 [E] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	92,964	293,12	27 249,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 104 Dopravní značení km 1,1- 1,5
Rozpočet: SO 104 Dopravní značení km 1,1- 1,5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA vodicí pás přechodu (2x3 proužky) ((7*0,05)*3)*2=2,100 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,100	3 945,89	8 286,37
9	Ostatní konstrukce a práce						70 080,88

Celkem: 70 080,88

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)

Objekt: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 223 285,57 Kč

Cena celková: 225 722,32 Kč

DPH: 47 401,69 Kč

Cena s daní: 273 124,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 225 722,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1
Rozpočet: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ dodatková tabulka v křižovatce km 0,380 u Dvorany 1=1,000 [A] B24b zákaz odb. vlevo 1=1,000 [B] nejvyšší dovolená rychlost 30 km/h s dodatkovou tab. 7,5 t 15=15,000 [D] Celkem: A+B+D=17,000 [C] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000	169,11	2 874,87
2	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	22,000	3 269,45	71 927,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1
Rozpočet: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C4a čela ostrůvků 2=2,000 [A] P2 hlavní poz kom 3=3,000 [B] E2b tvar křižov 3=3,000 [C] C2a příkazáný Směr jízdy přímo 2=2,000 [D] E12c povolený směr jízdy cyklistů přímo a vlevo, přímo a vpravo 1+1=2,000 [E] IP6 přechod 4=4,000 [F] IP12 se symbolem invalidy 3=3,000 [G] IP12 s nápisem SANITNÍ VŮZ 1=1,000 [H] IP12 s nápisem POLICIE 1=1,000 [I] IP11c 1=1,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K=22,000 [L]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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				
3	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	11,000	1 409,25	15 501,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1
Rozpočet: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10=10,000 [D] dopravní zrcadlo 1=1,000 [B] Celkem: D+B=11,000 [E] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
4	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 10=10,000 [D] dopravní zrcadlo 1=1,000 [B] Celkem: D+B=11,000 [E] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000	169,11	1 860,21
10	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	0,000	114,00	0,00
	ZBV:	ZBV4	Dopravní značení		21,375		2 436,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1
Rozpočet: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V2b 1,5/1,5/0,25 křižovatky s MK 25*1,5 *0,25=9,375 [A] podélná čára V1a tl. 12 cm 100*0,12=12,000 [B] Celkem: A+B=21,375 [C]				
			aktuální množství		21,375		2 436,75
6	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žlutá barva zastávky V11x dl. 12 m 2 ks 5*2=10,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,000	293,12	2 931,20
5	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	309,250	293,12	90 647,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1
Rozpočet: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V2b 1,5/1,5/0,25 křižovatky s MK (15+34+22+15+2*15+17+17+18+13+11+14+19)*0,25=56,250 [A] podélná čára V1a tl. 12 cm 825*0,12=99,000 [B] zastávky - čáry 0,5/0,5 m, š. 0,25 m ((55+35)*0,25))*(0,5/0,5)=22,500 [E] řadící pruhy - čáry š. 0,12 m 200*0,12=24,000 [F] V13a dopravní stín (91-27+60)*0,5=62,000 [C] V7 přechod pro ch. kolmo na průtah (2*3,5+2*7)*3*0,5+7*4*0,5=45,500 [D] Celkem: A+B+E+F+C+D=309,250 [G] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA vodicí pás přechodu (2x3 proužky) (28*0,05)*3)*2=8,400 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	8,400	3 945,89	33 145,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1
Rozpočet: SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY VDZ symbol invalida 2=2,000 [A] V9a směrové šipky 7=7,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	9,000	293,12	2 638,08
9	91552	1	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA žlutá barva zastávky V11x dl. 12 m 2 ks 3*2=6,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	6,000	293,12	1 758,72
9	Ostatní konstrukce a práce						225 722,32

Celkem:

225 722,32

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)

Objekt: SO 107 Dopravní značení objížděné trasy pro km 1,1- 1,5

Rozpočet: SO 107 Dopravní značení objížděné trasy pro km 1,1- 1,5

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 68 658,45 Kč

Cena celková: 205 975,35 Kč

DPH: 43 254,82 Kč

Cena s daní: 249 230,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 205 975,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 107 Dopravní značení objízdné trasy pro km 1,1- 1,5
 Rozpočet: SO 107 Dopravní značení objízdné trasy pro km 1,1- 1,5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914164		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT B1 3=3,000 [A] dodatková tabulka 700 m 1=1,000 [B] Z2 3=3,000 [C] IP10a 3=3,000 [D] IP10b 3 =3,000 [E] C2b 1=1,000 [F] C2c 1=1,000 [G] IS11c 6=6,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=21,000 [I]	KUS	21,000	3 269,45	68 658,45
			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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
		ZBV:					
		ZBV4	Dopravní značení objízdné trasy		42,000		137 316,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 107 Dopravní značení objížděné trasy pro km 1,1- 1,5
Rozpočet: SO 107 Dopravní značení objížděné trasy pro km 1,1- 1,5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B1				
			5=5,000 [A]				
			B28				
			6=6,000 [B]				
			Z2				
			2=2,000 [C]				
			IP10a				
			3=3,000 [D]				
			IP10b				
			4=4,000 [E]				
			E13				
			12=12,000 [F]				
			E8				
			6=6,000 [G]				
			IS11c				
			4=4,000 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=42,000 [I]				
			aktuální množství		63,000		205 975,35
9			Ostatní konstrukce a práce				205 975,35

Celkem: 205 975,35

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)

Objekt: SO 108 Dopravní značení objížděné trasy pro km 0,3 - 1,1

Rozpočet: SO 108 Dopravní značení objížděné trasy pro km 0,3 - 1,1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 176 550,30 Kč

Cena celková: 284 442,15 Kč

DPH: 59 732,85 Kč

Cena s daní: 344 175,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 284 442,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 108 Dopravní značení objízdné trasy pro km 0,3 - 1,1
Rozpočet: SO 108 Dopravní značení objízdné trasy pro km 0,3 - 1,1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914164		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	54,000	3 269,45	176 550,30
			IS11a Smiřice přímo, symbol B1 vpravo				
			2=2,000 [A]				
			IS11b Smiřice				
			9=9,000 [B]				
			IS11b Nádraží				
			2=2,000 [C]				
			IS11d číslo silnice 33				
			3=3,000 [D]				
			B1				
			10=10,000 [E]				
			dodatková tabulka 400 m				
			2=2,000 [F]				
			dodatková tabulka 700 m				
			1=1,000 [G]				
			Z2				
			10=10,000 [H]				
			IP10a				
			7=7,000 [I]				
			IP10b				
			6=6,000 [J]				
			C2b				
			1=1,000 [K]				
			C2c				
			1=1,000 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=54,000 [M]				
		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 - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 108 Dopravní značení objízdné trasy pro km 0,3 - 1,1
Rozpočet: SO 108 Dopravní značení objízdné trasy pro km 0,3 - 1,1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV4		Dopravní značení objízdné trasy		33,000		107 891,85
			IS11a				
			6=6,000 [A]				
			IS11b				
			12=12,000 [B]				
			IS11b Nádraží				
			2=2,000 [C]				
			B21a				
			1=1,000 [D]				
			IP22				
			2=2,000 [E]				
			E3a				
			3=3,000 [F]				
			E7a				
			1=1,000 [G]				
			B4				
			4=4,000 [H]				
			E7b				
			2=2,000 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=33,000 [J]				
			aktuální množství		87,000		284 442,15
9	Ostatní konstrukce a práce						284 442,15

Celkem: 284 442,15

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)**Objekt:** SO 201 MOST 3089-3**Rozpočet:** SO 201 MOST 3089-3**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 7 294 269,40 Kč**Cena celková:** 7 417 947,95 Kč**DPH:** 1 557 769,07 Kč**Cena s daní:** 8 975 717,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 417 947,95 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 MOST 3089-3
 Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina 253,103*1,8=455,585 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	455,585	87,69	39 950,25
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS ZSPD 175,762*1,8=316,372 [A]		316,372		27 742,66
			aktuální množství		771,957		67 692,91
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenná suť 14,4*2,1=30,240 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,240	137,99	4 172,82
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II betonová suť 5,610*2,5=14,025 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,025	206,99	2 903,03
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN pokácení 3 ks okrasných keřů	M2	3,000	106,31	318,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku 3=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně likvidace dřevní hmoty pokácení 25 ks okrasných jehličnatých stromů Celkem: 25=25,000 [A]	KUS	25,000	3 449,61	86 240,25
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, vč. odvozu a uložení na skládku dlažba 56,1*0,1=5,610 [A]	M3	5,610	3 008,12	16 875,55
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, vč. odvozu a uložení na skládku odstranění poslední živičné vrstvy nad hydroizolací 288*0,05=14,400 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,400	2 069,79	29 804,98
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu odstranění žulových obrubníků 3,7+2,8+3+10+33=52,500 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	52,500	253,89	13 329,23
9	113724		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 288*0,25=72,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	72,000	271,70	19 562,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE příčné elastické napojení vrstva vozovky 30=30,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	30,000	50,73	1 521,90
11	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, vč. odvozu a uložení na skládku odkop zeminy přechodových oblastí $(7,1*10,5+7,4*10,5+1,5*15+1,8*(3+1,5))*1,15=210,278$ [B] odstranění podkladu vozovky kamenivo $285,5*0,15=42,825$ [C] $B+C=253,103$ [D] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	253,103	499,44	126 409,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 MOST 3089-3
 Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS ZSPD $(22,8+23,9)*9,4/2+(18,8+19,9)*9,4/2+2,3*4,05+2,3*7,9=428,865$ [A] DSP+PDPS $(7,1*10,5+7,4*10,5+1,5*15+1,8*(3+1,5))*1,15+285,5*0,15=253,103$ [B] rozdíl A-B=175,762 [C]		175,762		87 782,57
				aktuální množství	428,865		214 192,34
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina k zásypu $1,5*5=7,500$ [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	M2	7,500	915,45	6 865,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zhutněný zásyp vhodnou zeminou (ld=0,75-0,8; hutnění po vrstvách 0,3 m na 95%PS) 5,63+6,04+5,62+6,14=23,430 [B] B*7,6*1,2+1,4*6+1,7*4,5=229,732 [A] těsnicí vrstva nepropustné zeminy tl.100 mm (0,43+0,41)*10,5=8,820 [C] A+C=238,552 [D] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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	M2	238,552	417,81	99 669,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS ZSPD $(18,8+19,9)*9,4/2+(18,8+19,9)*9,4/2+2,3*4,05+2,3*7,9+10,61*9,4*2=590,733$ [A] DSP+PDPS $238,552=238,552$ [B] rozdíl A-B= $352,181$ [C]		352,181		147 144,74
			aktuální množství		590,733		246 814,15
15	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenážní beton C16/20 $0,17*(8,5+10)=3,145$ [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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	M3	3,145	3 877,45	12 194,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS ZSPD 0,1*40=4,000 [A] DSP+PDPS 3,145=3,145 [B] rozdíl A-B=0,855 [C]		0,855		3 315,22
			aktuální množství		4,000		15 509,80
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP drenáže– ŠTĚRKOPÍSEK 0,6*0,4*4=3,840 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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	M3	3,840	3 877,45	14 889,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
16	17880		ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH Z NAKUP MATERIÁLŮ ochranný zásyp s drenážní funkcí a přechodový klín - ŠD n.ŠP pod chodníkem 0,3*56,1=16,830 [A] pískové lože pod chodníky 57,5*0,04+105,6*0,04=6,524 [B] Celkem: A+B=23,354 [C] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	M3	23,354	1 090,08	25 457,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 MOST 3089-3
 Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS ZSPD 0,3*56,1*2+57,5*0,04+105,6*0,04=40,184 [A] DSP+PDPS 23,354=23,354 [B] rozdíl A-B=16,830 [C]		16,830		18 346,05
			aktuální množství		40,184		43 803,77
17	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M podél pravé strany mostu š.2 m 2*25=50,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	50,000	30,33	1 516,50
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM včetně ošetřování a zalévání po dobu stavby	M2	100,000	24,92	2 492,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél pravé strany mostu š.2 m 4*25=100,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
19	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY výsadba 3 ks okrasných keřů 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	3,000	344,98	1 034,94
20	184D15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,75M výsadba 25ks okrasných jehličnatých stromů s balem 25=25,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	25,000	1 573,06	39 326,50
1		Zemní práce					754 098,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ VČETNĚ OCELOVÝCH PROFILŮ A VÝDŘEVY dočasné rozepření částí výkopů na pravé straně před mostem a na levé straně za mostem dl.6mx2m a 6m x2m dl.I240-3500, výdřeva 24m2 24=24,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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.	M2	24,000	13 108,68	314 608,32
79	22694.R		Zajištění svahu stříkaným betonem tl do 200 mm	M2	0,000	3 451,25	0,00
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS 6*2*2=24,000 [A]		24,000		82 830,00
			aktuální množství		24,000		82 830,00
75	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	0,000	2 450,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS celkem opěra 01 6,0*7=42,000 [A] celkem opěra 02 6,0*7=42,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C]		84,000		205 800,00
			aktuální množství		84,000		205 800,00
77	261816		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 80MM	M	0,000	1 360,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS 6*2*3=36,000 [A]		36,000		48 960,00
			aktuální množství		36,000		48 960,00
76	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 150MM	M	0,000	2 325,00	0,00
			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				
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS celkem opěra 01 6,0*7=42,000 [A] celkem opěra 02 6,0*7=42,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C]		84,000		195 300,00
			aktuální množství		84,000		195 300,00
22	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	113,400	2 791,84	316 594,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonáž ochrany izolace 10,5*10=105,000 [D] D*0,06=6,300 [A] zakrytí náhonu 0,35*6=2,100 [B] Celkem: D+A+B=113,400 [E]				
			viz. pův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS ZSPD-betonáž ochrany izolace, zesílení zatrubnění koryta 88,2*0,06+10,15*2=25,592 [A] DSP+PDPS 113,400=113,400 [B] rozdíl A-B=-87,808 [C]		-87,808		-245 145,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 MOST 3089-3
 Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		25,592		71 448,77
23	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 6,3*60/1000=0,378 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,378	34 496,61	13 039,72
78	285361		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu	KUS	0,000	3 710,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 4		Most dle RDS 6*2=12,000 [A]		12,000		44 520,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 MOST 3089-3
 Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		12,000		44 520,00
2		Základy					976 506,81

3 Svislé konstrukce

24	31732		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU	M3	3,936	61 374,20	241 568,85
----	-------	--	-----------------------	----	-------	-----------	------------

řimsy

 $0,103 \cdot (3,69 + 5,925) + 0,09 \cdot (9,31 + 3,445 + 12,44) = 3,258 \text{ [A]}$

injektáž opěr pod úložnými prahy

 $4 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 30 \cdot 0,06 \cdot 0,06 / 4 \cdot 3,14 = 0,678 \text{ [B]}$

Celkem: A+B=3,936 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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 odskrubovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (sruže) 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,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 výztuž říms $(3,258+0,678)*0,125=0,492$ [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,492	37 256,26	18 330,08
26	333125		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	19,718	15 377,03	303 204,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonáž nového úložného prahu a křidel $0,741 \cdot 2 \cdot 7,55 = 11,189$ [A] pravá zídka smiřická $3,445 \cdot 1,22 \cdot 0,25 + 1,2 \cdot 0,25 \cdot 2,275 + 0,25 \cdot 0,42 \cdot 1,9 = 1,933$ [B] pravá zídka rodovská $5,34 \cdot 0,2 + 0,6 \cdot 0,6 \cdot 0,26 + 4,525 \cdot 0,25 \cdot 1,22 + 0,25 \cdot 1,2 \cdot (1,44 + 2,4 + 2,4) + 0,96 \cdot 0,83 \cdot 0,25 = 4,613$ [C] levá zídka rodovská $(1,4 + 0,75) \cdot 0,25 \cdot 3,69 = 1,983$ [D] Celkem: $A+B+C+D=19,718$ [E] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS ZSPD-položka neuplatněna $0,0=0,000$ [A] DSP+PDPS $19,718=19,718$ [B] rozdíl A-B= $19,718$ [C]		-19,718		-303 204,28
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 výztuž 19,718*125/1000=2,465 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,465	35 876,45	88 435,45
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS ZSPD-položka neuplatněna 0,0=0,000 [A] DSP+PDPS 2,465=2,465 [B] rozdíl A-B=-2,465 [C]		-2,465		-88 435,45
aktuální množství					0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	38894		TĚLESO KABELOVODU Z KOVU oplechování chrániček s vedením sítí plech tl.3mm výměra 1,23x14 m2. 2) rošt pro uchycení chrániček s vedením sítí s kotvením do betonové konstrukce 11 ks. 3) zakrytí otvoru prostupu chrániček s vedením o výměře 0,25m2 2ks, materiál deska PVC. 1,23*14*0,003*7,85=0,406 [A] 11*0,025=0,275 [B] Celkem: A+B=0,681 [C] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,	T	0,681	83 895,62	57 132,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 MOST 3089-3
 Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS ZSPD-IS vedeny mimo konstrukci 0,0=0,000 [A] DSP+PDPS 0,681=0,681 [B] rozdíl A-B=-0,681 [C]		-0,681		-57 132,92
			aktuální množství		0,000		0,00
29	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 chodníková konzola 0,79*9,31=7,355 [B] výztuhy chodníkové konzoly 0,7*0,68*2=0,952 [C] hlavní rám 3,65*7,55+0,302*3,42=28,590 [D] čela 0,3*9,31*1+0,25*1,2*8,17=5,244 [E] Celkem: B+C+D+E=42,141 [F] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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,	M3	42,141	18 882,06	795 708,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 MOST 3089-3
 Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS ZSPD 4,9*9,1+21,8*0,3+32,5*1,12=87,530 [A] DSP+PDPS 42,141=42,141 [B] rozdíl A-B=45,389 [C]		45,389		857 037,82
			aktuální množství		87,530		1 652 746,71
30	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 celkem 42,141=42,141 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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,	T	42,141	20 417,14	860 398,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 MOST 3089-3
 Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS ZSPD-viz. výkres výztuže 18,1285=18,129 [A] DSP+PDPS 42,141=42,141 [B] rozdíl A-B=-24,012 [C]		-24,012		-490 256,37
				aktuální množství	18,129		370 142,33
3		Svislé konstrukce					2 282 787,97
4		Vodorovné konstrukce					
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton pro odvodnění přechodové oblasti 0,2*2*7,6=3,040 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace:	M3	3,040	3 228,86	9 815,73
			- 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 MOST 3089-3
 Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS ZSPD $56 \cdot 0,15 + 1,1 \cdot 0,3 \cdot (12,5 + 11) + 0,3 \cdot 0,3 \cdot (3,3 + 6,7) + 15 \cdot 2 = 47,055$ [A] DSP+PDPS $3,040 = 3,040$ [B] rozdíl A-B = $44,015$ [C]		44,015		142 118,27
			aktuální množství		47,055		151 934,01
4			Vodorovné konstrukce				151 934,01
5			Komunikace				
32	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	289,000	193,29	55 860,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC C3/4 289=289,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní asf. Emluzi PI,E 0,8 kg/m2 zbytkového asfaltu 289=289,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	289,000	11,50	3 323,50
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,2 kg/m2 zbytkového množství pojiva, kationaktivní asf. emulze 289*2=578,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	578,000	9,24	5 340,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	572411		JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM spáry napojení vrstev vozovky – spojovací postřik, pískování spáry napojení vrstev vozovky – spojovací postřik, pískování 8*3*3=72,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	72,000	28,41	2 045,52
36	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 289=289,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	289,000	169,74	49 054,86
37	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 289=289,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	289,000	227,13	65 640,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 289=289,000 [A]	M2	289,000	187,80	54 274,20
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy - 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.				
39	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM plocha zámkové dlažby 58+102,5=160,500 [A]	M2	160,500	551,97	88 591,19
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				324 131,37
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
40	626133		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM sanace poškozených částí opěr včetně nového spárování (12+3,5+9)*2=49,000 [C] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	49,000	5 519,51	270 455,99
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				270 455,99
7			Přidružená stavební výroba				
41	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY hydroizolace přechodové desky ALP + 2xALN ((10,6+1,7+1,7)*11,2+(2,5*13,3+3,5*2,5+4,1*2,5+5,4*2,5))*3=667,650 [A] 9,5*7=66,500 [B] 0,7*7,3=5,110 [C] Celkem: A+B+C=739,260 [D] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	739,260	69,00	51 008,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 MOST 3089-3
 Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS ZSPD $2,5 \cdot (4+4,2)+1,5 \cdot 10,9 \cdot 2+7,5+2 \cdot (4,3+5,6)+2 \cdot 20,125=120,750$ [A] DSP+PDPS $739,260=739,260$ [B] rozdíl A-B= 618,510 [C]		-618,510		-42 677,19
			aktuální množství		120,750		8 331,75
42	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU osazení hydroizolace NK (penetrační nátěr a NAIP 2x)-ucelený certifikovaný systém dle dodavatele $((10,6+1,7+1,7) \cdot 11,2+(2,5 \cdot 13,3+3,5 \cdot 2,5+4,1 \cdot 2,5+5,4 \cdot 2,5)) \cdot 2=445,100$ [A] uložení nosné konstrukce na prahy(distanční vrstva) $3 \cdot 2,13 \cdot 7,55 \cdot 2=96,489$ [B] Celkem: A+B=541,589 [C] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, záhlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.	M2	541,589	634,72	343 757,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 MOST 3089-3
 Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS ZSPD $13,2*9,1+0,75*9,7+1,6*7,6+0,5*1=140,055$ [A] DSP+PDPS $541,589=541,589$ [B] rozdíl A-B=- 401,534 [C]		-401,534		-254 861,66
			aktuální množství		140,055		88 895,71
43	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ chodníky 300g/m2 2*14=28,000 [B] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	28,000	103,61	2 901,08
44	711509	1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	140,000	103,61	14 505,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka 500 g/m2 14*10=140,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
45	711615		IZOLACE ŠTOL PROTI ZEM VLHK POLYMERNÍ STRÍKANÁ 0,03*6+0,22*7,6+0,25*7,6=3,752 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	3,752	757,61	2 842,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 přízdívku				
46	744Y0104		DOČASNÁ PŘELOŽKA VO viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré náklady na přeložku	KPL	1,000	126 493,83	126 493,83
47	744Y0105		DOČASNÁ PŘELOŽKA VODOVODU Výkaz výměr k této položce je zpracován v samostatném rozpočtu ve formátu Excel, který je přílohou zadávací dokumentace. viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré náklady na přeložku	KPL	1,000	373 286,85	373 286,85
74	744Y0106		TEPELNÁ IZOLACE PŘELOŽKY VODOVODU položkový rozpis v samostatném rozpočtu	KPL	0,000	233 571,56	0,00
	ZBV:						
	ZBV 3		Tepelná izolace přeložky vodovodu tepelná izolace přeložky vodovodu 1=1,000 [A]		1,000		233 571,56
			aktuální množství		1,000		233 571,56
48	748211		Povrchová úprava - nátěry	M2	165,000	344,98	56 921,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěry pohledových ploch nosné konstrukce 5*14+6*7,5 8*10+4*15+1*25=165,000 [B] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.				
49	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oprava oplocení na hranici pozemku p.č. 183/3 a pozemku p.č. 732/4 oprava oplocení za koncem mostní římsy u pozemku p.č. 183/3 10.6*1,8=19,080 [A] 2,5*1,8=4,500 [B] Celkem: A+B=23,580 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)	M2	23,580	482,98	11 388,67
7	Přidružená stavební výroba						919 139,10

8	Potrubí	
50	874343	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM BEZVÝKOP TECHNOLOGIÍ prostupy pro drenážní trubky 6=6,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 MOST 3089-3
 Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - event. nutnou úpravu vstupní a výstupní šachty včetně nezbytných zemních prací - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
51	8752711		CHRÁNIČKY TRUB PLASTOVÝCH (I FLEXIBIL) DN DO 110MM 15=15,000 [A]	M	15,000	69,00	1 035,00
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 těsnicí 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				
52	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	61,000	338,11	20 624,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15,5*2=31,000 [A] 12+18=30,000 [B] Celkem: A+B=61,000 [C] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 těsnicí 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				
53	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 MM 2*30=60,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 těsnicí 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.	M	60,000	266,29	15 977,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS ZSPD 3*30=90,000 [A](VO+ČEZ+ROZHLAS) DSP+PDPS60=60,000 [B] rozdíl A-B=30,000 [C]		30,000		7 988,70
			aktuální množství		90,000		23 966,10
54	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM DN 200 30=30,000 [A] DN 150 15=15,000 [B] Celkem: A+B=45,000 [C]	M	45,000	419,50	18 877,50
		Technická specifikace:	viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
55	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM DN 110 MM 30=30,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	30,000	430,44	12 913,20
56	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ 1=1,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	1,000	7 133,94	7 133,94
57	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	1,800	3 477,23	6 259,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,12*15=1,800 [A]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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				
8		Potrubí					117 716,82

9

Ostatní konstrukce a práce

58	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	25,000	6 534,95	163 373,75
			25=25,000 [A]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
59	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Osazení označení mostu 2=2,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	KUS	2,000	1 379,82	2 759,64
60	916824		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ provizorní oplocení dočasného záboru stavby na pozemku p.č. 183/3 pro vymezení prostoru staveniště 24=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	24,000	413,98	9 935,52
61	91722	1	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000 obrubník 35+32,8-9,3=58,500 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	58,500	579,59	33 906,02
62	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	3,350	298,88	1 001,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvodňovací proužky (34+33)*0,1*0,5=3,350 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 4	Most dle RDS ZSPD 33+15=48,000 [A] DSP+PDPS 3,35=3,350 [B] rozdíl A-B=44,650 [C]		44,650		13 344,99
			aktuální množství		48,000		14 346,24
63	91914801		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 600 MM rozdělení ŽB desky diamantovou pilou dl.14 m, v.0,6 m odřezání zakrytí náhonu 14=14,000 [A] 8+8=16,000 [B] A+B=30,000 [C] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	30,000	1 109,02	33 270,60
64	931231		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM HLADKÝCH 7,5+11,3+1,5+1,5=21,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	21,800	476,10	10 378,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2 7,5+11,3+1,5+1,5=21,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	21,800	437,43	9 535,97
66	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 1=1,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajižd'ky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	1,000	132 880,76	132 880,76
67	93664		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU prostup průměr 170mm skrz křídlo tl.600mm 2x šikmo 6=6,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	6,000	2 276,78	13 660,68
ZBV:		ZBV 4	Most dle RDS ZSPD-neuplatněno 0,0=0,000 [A] DSP+PDPS 6,0=6,000 [B] rozdíl A-B=-6,000 [C]		-6,000		-13 660,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
68	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ očištění 8*2,5*2=40,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	40,000	413,98	16 559,20
69	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE 0,25*8*9=18,000 [A] 0,2*9,2=1,840 [B] 25,1*0,07=1,757 [C] 0,75*19=14,250 [D] (4,6+4,9)*2,4*8,5=193,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=229,647 [F] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	229,647	4 578,36	1 051 406,64
70	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ 9+25=34,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M	34,000	405,52	13 787,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA odstranění oplocení na hranici pozemku p.č. 183/3 a pozemku p.č. 732/4 odstranění oplocení na konci mostní římsy u pozemku p.č. 183/3 11,6=11,600 [A] 2,5=2,500 [B] Celkem: A+B=14,100 [C] 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	14,100	132,47	1 867,83
72	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 17*8,5=144,500 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M2	144,500	219,39	31 701,86
73	999069		VRTÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ průměr 200 mm 4*2,5=10,000 [A] vrtání průměr 60 mm 4*2*1*30=240,000 [B] Celkem: A+B=250,000 [C] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M	250,000	2 069,79	517 447,50
ZBV:		ZBV 4	Most dle RDS		-240,000		-496 749,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZSPD- prostup rubové drenáže 2*2*2,5=10,000 [A] DSP+PDPS 250,0=250,000 [B] rozdíl A-B=- 240,000 [C]				
			aktuální množství		10,000		20 697,90
9			Ostatní konstrukce a práce				1 546 408,59

Celkem:

7 417 947,95

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201.03 Dopravní značení (dočasné, trvalé)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 13 077,80 Kč

Cena celková: 13 077,80 Kč

DPH: 2 746,34 Kč

Cena s daní: 15 824,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 077,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 80	Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt:	SO 201	MOST 3089-3
Rozpočet:	SO 201.03	Dopravní značení (dočasné, trvalé)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914151		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení značky omezující celkové zatížení přejezdu vozidel 4=4,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	KUS	4,000	3 269,45	13 077,80
9			Ostatní konstrukce a práce				13 077,80
Celkem:							13 077,80

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)

Objekt: SO 201 MOST 3089-3

Rozpočet: SO 201.04 Přeložka kanalizace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 248 705,24 Kč

DPH: 52 228,10 Kč

Cena s daní: 300 933,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 248 705,24 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 MOST 3089-3
 Rozpočet: SO 201.04 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,000	87,69	0,00
	ZBV:	ZBV4	Přeložka kanalizace 17,28*1,8=31,104 [A]		31,104		2 727,51
			aktuální množství		31,104		2 727,51
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	0,000	129,65	0,00
	ZBV:	ZBV4	Přeložka kanalizace dočasné zajištění kabelů INOGY, ČEZ, CETIN, VO, rozhlas, vodovod, stávající NN 5*6+5*6=60,000 [A]		60,000		7 779,00
			aktuální množství		60,000		7 779,00
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické zaměření před a po realizaci Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000	22 500,00	0,00
	ZBV:	ZBV4	Přeložka kanalizace 1 kpl=1,000 [A]		1,000		22 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201.04 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	1,000	22 500,00
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace skutečného provedení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000	29 200,00	0,00
	ZBV:	ZBV4	Přeložka kanalizace 1 kpl=1,000 [A]		1,000		29 200,00
					aktuální množství	1,000	29 200,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování RDS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000	19 500,00	0,00
	ZBV:	ZBV4	Přeložka kanalizace 1=1,000 [A]		1,000		19 500,00
					aktuální množství	1,000	19 500,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				81 706,51

1

Zemní práce

6	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná	HOD	0,000	78,00	0,00
---	-------	--	--	-----	-------	-------	------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201.04 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž a likvidace těchto zařízení				
	ZBV:	ZBV4	Přeložka kanalizace čerpání +pohotovost 5*24=120,000 [A]		120,000		9 360,00
			aktuální množství		120,000		9 360,00
7	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	540,51	0,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 MOST 3089-3
 Rozpočet: SO 201.04 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV4	Přeložka kanalizace 1,2*0,8*18=17,280 [A]		17,280		9 340,01
			aktuální množství		17,280		9 340,01
1		Zemní práce					18 700,01

4 Vodorovné konstrukce

8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 zřízení podkladní desky z betonu C12/15	M3	0,000	3 228,86	0,00
---	--------	--	---	----	-------	----------	------

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 zabírající soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
 Objekt: SO 201 MOST 3089-3
 Rozpočet: SO 201.04 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV4	Přeložka kanalizace podkladní deska 18*1,0*0,2=3,600 [C]		3,600		11 623,90
			aktuální množství		3,600		11 623,90
4			Vodorovné konstrukce				11 623,90

8 Potrubí

10	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM potrubí PVC DN 400, SN 10 včetně tvarovek: koleno KG 400x30° - 4 ks, přesuvka KG 400 - 1 ks 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	M	0,000	1 760,00	0,00
----	-------	--	---	---	-------	----------	------

	ZBV:						
		ZBV4	Přeložka kanalizace 18,0m=18,000 [A]		18,000		31 680,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201.04 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	18,000	31 680,00
11	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	0,000	22 600,00	0,00
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
	ZBV:						
		ZBV4	Přeložka kanalizace				
			2 ks=2,000 [A]				
					aktuální množství	2,000	45 200,00
12	89911d		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	0,000	5 170,00	0,00
			poklop s odvětráním, znak VAK HK				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 80	Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKÝ)
Objekt:	SO 201	MOST 3089-3
Rozpočet:	SO 201.04	Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV4	Přeložka kanalizace 2 ks=2,000 [A]		2,000		10 340,00
aktuální množství					2,000		10 340,00
13	89911g		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	0,000	5 340,00	0,00
	ZBV:	ZBV4	Přeložka kanalizace poklop s odvětráním,plovoucí, znak VAK HK - 1 ks 1ks=1,000 [A]		1,000		5 340,00
aktuální množství					1,000		5 340,00
9	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	0,000	3 477,23	0,00
	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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201.04 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV4	Přeložka kanalizace sedlové lože (1,0*0,8*18)-2,205=12,195 [A]		12,195		42 404,82
			aktuální množství		12,195		42 404,82
14	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	0,000	95,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
	ZBV:	ZBV4	Přeložka kanalizace 18,0 m=18,000 [A]		18,000		1 710,00
			aktuální množství		18,000		1 710,00
8		Potrubí					136 674,82

Celkem: 248 705,24

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

Název akce:

Silnice III/3089 Smiřice - průtah

Tabulka k odst. 4, bodu b)

Původní smluvní cena (vstupní)	25 955 538,48 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	25 955 538,48 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %	

Tabulka k odst. 5, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	25 955 538,48 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	25 955 538,48 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,00 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	25 955 538,48 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 2 413 013,86 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 1 992 124,04 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	26 376 428,30 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	4 405 137,90 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	16,97 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7, bodu b)

Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	25 955 538,48 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	420 889,82 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	1,62 % < 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 2 413 013,86 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 1 992 124,04 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	420 889,82 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (k odst. 4) z předchozího	+ 671 256,91 Kč bez DPH
-------------------------------------	-------------------------

dodatku	+ 0,74 230,51 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	– 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 2		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	– 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 233 571,56 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 3		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 4		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 5		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 6		

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 7		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	25 955 538,48 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 674 256,91 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	26 629 795,39 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	674 256,91 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	2,60 % < 15,00 %	

Navýšení - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	25 955 538,48 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích dodatků	654 461,38 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	2,52 % < 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	25 955 538,48 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 3 320 842,33 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 1 992 124,04 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	27 284 256,77 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

