

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 652018
Stavba: Oprava silnice v ulici Sadová

KSO: 822 2
Místo: Svatava u Sokolova

CC-CZ: 2112
Datum: 2. 8. 2021
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Městys Svatava, Svatava, ČSA 277, 357 03

IČ: 00573141
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
DSVA s.r.o., nám. Krále Jiřího z Poděbrad 6, 350 02

IČ: 263 92 526
DIČ:

Zpracovatel:
DSVA s.r.o. - Jozef Turza

IČ: 263 92 526
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				12 485 964,77
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	12 485 964,77		2 622 052,60
DPH snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		15 108 017,37
-------------------	----------	------------	--	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 652018

Stavba: Oprava silnice v ulici Sadová

Místo: Svatava u Sokolova

Datum: 2. 8. 2021

Zadavatel: Městys Svatava, Svatava, ČSA 277, 357 03

Projektant: DSVa s.r.o., nám. Krále

Uchazeč:

Zpracovatel:

DSVA s.r.o. - Jozef Turza

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		12 485 964,77	15 108 017,37
SO 001	Bourací a přípravné práce	1 307 241,75	1 581 762,52
SO 101	Rekonstrukce komunikace a parkoviště	5 375 410,50	6 504 246,71
SO 301	Odvodnění zpevněných ploch	4 327 005,85	5 235 677,08
SO 431	Veřejné osvětlení	451 395,82	546 188,94
SO 901	ZOV Zásady organizace výstavby	566 410,85	685 357,13
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	458 500,00	554 785,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice v ulici Sadová

Objekt:

SO 001 - Bourací a přípravné práce

Místo:

Svatava u Sokolova

Datum:

2. 8. 2021

Zadavatel:

Městys Svataava, Svataava, ČSA 277, 357 03

Projektant:

DSVA s.r.o.,nám.
Krále Jiřího z
Poděbrad 6, 350 02

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

DSVA s.r.o. - Jozef
Turza

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 307 241,75

HSV - Práce a dodávky HSV

1 307 241,75

1 - Zemní práce

797 605,11

8 - Trubní vedení

95 959,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 447,80

997 - Přesun sutě

400 229,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice v ulici Sadová

Objekt:

SO 001 - Bourací a přípravné práce

Místo: Svatava u Sokolova

Datum: 2. 8. 2021

Zadavatel: Městys Svatava, Svatava, ČSA 277, 357 03

Projektant: DSVa s.r.o., nám.
Krále Jiřího z
Poděbrad 6, 350 02

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: DSVa s.r.o. - Jozef
Turza

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 307 241,75

D HSV Práce a dodávky HSV

1 307 241,75

D 1 Zemní práce

797 605,11

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	50,000	54,60	2 730,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Poznámka k položce:

V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. Včetně nutného záhozu výkopků po kořenech a hutnění

P

2	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně - chránička Cetin, ostatní	m3	53,760	455,00	24 460,80
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV 0,8*0,4*108 "rezervní chráničky 34,560

VV 0,8*0,4*60 "chránička Cetin 19,200

VV Součet 53,760

3	K	161111502	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 nošením - chránička Cetin, ostatní	m3	19,200	355,00	6 816,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

4	K	171151103-1	Uložení sypaniny z hornin soudrznýchdo rýhy nad potrubí zhutněných strojně-chránička Cetin, ostatní	m3	16,000	122,00	1 952,00
---	---	-------------	---	----	--------	--------	----------

Poznámka k položce:

stáv. výkopek pro vyrovnání nad výkopkem drenáže celé plochy pro profrezování vápennou stabilizací

P

VV

16

16,000

5	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový - chránička Cetin, ostatní	t	33,600	268,00	9 004,80
---	---	----------	---	---	--------	--------	----------

VV 16*2,1 33,600

VV Součet 33,600

6	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	182,500	205,00	37 412,50
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

Poznámka k položce:

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu

P

VV

365*0,5*1"výkopek pro drenáž 182,500

VV

Součet 182,500

7	K	161151103-1	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu do 2,5 m	m3	182,500	26,00	4 745,00
---	---	-------------	---	----	---------	-------	----------

VV

182,5

182,500

VV

Součet 182,500

8	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudrznýchdo rýhy nad potrubí zhutněných strojně	m3	25,000	122,00	3 050,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

Poznámka k položce:

stáv. výkopek pro vyrovnání nad výkopkem drenáže celé plochy pro profrezování vápennou stabilizací

P

VV

25

25,000

9	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	50,000	67,90	3 395,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

10	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	1 740,000	8,20	14 268,00
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

VV 60*29" odvoz na skládku do 30km 1 740,000

VV

Součet 1 740,000

11	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	705,00	1 410,00
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------

VV

2"odstranění pařezu pokácené břízy, ostatní 2,000

12	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	2,000	367,00	734,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

P

Poznámka k položce:

Včetně uložení a poplatku na skládce

13	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	58,000	8,17	473,86
----	---	-----------	---	-----	--------	------	--------

VV 2*29" odvoz na skládku do 30km 58,000

14	K	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	288,000	80,30	23 126,40
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: dle uvázení objednatele během stavby může být frezovaná odvezena do skladu investora, rozpočtový náklad by byl dle toho ponížen, ve výběrovém řízení bude uvažován odvoz na skládku</i>				
15	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	130,000	84,00	10 920,00
	P		<i>Poznámka k položce: práce včetně očištění dlažby a paletování pro znovuzaláždění, zbytková dlažba bude naložena, odvezena a složena ve skladu investora do 5 km, předpoklad 30 m2, rozebrání včetně hmatové dlažby</i>				
16	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 359,000	47,00	63 873,00
17	K	113107232	Odstranění podkladu z lité dlažby	m2	20,000	239,00	4 780,00
18	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těžného	m3	159,900	142,00	22 705,80
	VV		120*0,2"odstranění podkladních vrstev pod dlážděnými plochami		24,000		
	VV		1359*0,10"odstranění podkladních vrstev pod asfaltovými plochami		135,900		
	VV		Součet		159,900		
19	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem strojně	m3	1 068,600	95,00	101 517,00
	VV		574 "bilance komunikací		574,000		
	VV		444*0,45"výkopek sanace konstrukce typ A1		199,800		
	VV		44*0,45"výkopek kce B1		19,800		
	VV		300"rezerva ostatní, účtováno bude dle skutečnosti		300,000		
	VV		-25 "zpětný zásyp nad drenáž		-25,000		
	VV		Součet		1 068,600		
20	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 270,700	195,00	247 786,50
	VV		182,5 "rýha drenáže		182,500		
	VV		1069		1 069,000		
	VV		19,2"chránička Cetin, ostatní		19,200		
	VV		Součet		1 270,700		
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	29 226,100	5,00	146 130,50
	VV		1270,70*23"odvoz na skládku do 33km		29 226,100		
	VV		Součet		29 226,100		
22	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	150,000	89,00	13 350,00
23	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	123,750	78,80	9 751,50
	VV		805*0,15+20*0,15 "krajnice		123,750		
	VV		Součet		123,750		
24	K	162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	248,000	42,20	10 465,60
	P		<i>Poznámka k položce: přesun na mezideponii, poté naložení a složení</i>				
	VV		124*2"přesun na deponii a z deponie		248,000		
	VV		Součet		248,000		
25	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	248,000	36,20	8 977,60
	VV		248		248,000		
	VV		Součet		248,000		
26	K	171201201	Oložení sypaniny na skládky	m3	1 251,500	9,50	11 889,25
	VV		1251,5		1 251,500		
	VV		Součet		1 251,500		
27	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	825,000	14,40	11 880,00
	P		<i>Poznámka k položce: oseť parkovým semenem v SO 101</i>				
	VV		825		825,000		
	VV		Součet		825,000		
	D	8	Trubní vedení				95 959,20
28	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 136/160mm, HDPE+LDPE	m	108,000	142,00	15 336,00
	P		<i>Poznámka k položce: Nákup, doprava, osazení, montáž včetně všech materiálů a prací pomocných, jedná se o náhradní chráničky dle požadavku objednatele, umístění bude určeno během stavby</i>				
	VV		108 "rezervní chráničky včetně nutných pro čez		108,000		
	VV		Součet		108,000		
29	K	899623171	Podobetonování chrániček	m3	5,400	3 620,00	19 548,00
	VV		108*0,5*0,1		5,400		
	VV		Součet		5,400		
30	K	388995214	Chránička kabelů Cetin DN 110	m	60,000	204,00	12 240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,polžení včetně nutného spojování jednotlivých délek doporučený standard jako např. Kopohalf dle stanoviska správce Cetin</i>				
VV			22 "prodloužení stáv. chráničky		22,000		
VV			38"položení náhradní chráničky		38,000		
VV			Součet		60,000		
31	K	919535556	Podbetonování chráničky Cetin betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,600	3 874,00	13 946,40
VV			(22+38)*0,4*0,15		3,600		
VV			Součet		3,600		
32	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm pod chráničku	m2	67,200	180,00	12 096,00
VV			(22+38)*0,4		24,000		
VV			108*0,4		43,200		
VV			Součet		67,200		
33	K	899722114	Krytí potrubí Cetin z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	60,000	14,60	876,00
34	K	899722114-1	Krytí potrubí chráničky z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	108,000	14,60	1 576,80
35	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů d- mechanická ochrana Cetin	m2	10,000	106,00	1 060,00
P			<i>Poznámka k položce: jedná se o provizorní ochrnu během stavby v případě potřeby přejíždění</i>				
36	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	5,000	3 280,00	16 400,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup, doprava,složení na stavbě, po vykonaných pracích budou panely odvezeny do skladu investora do 5 km</i>				
VV			20*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		5,000		
37	K	388995213	Chránička plynovodu DN 140	m	20,000	144,00	2 880,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,osazení, práce a materiál včetně pomocných v případě nízkého krytí, dle podmínek správce,</i>				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 447,80
38	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou-před frezováním	m2	300,000	7,40	2 220,00
P			<i>Poznámka k položce: očištění před frezováním, včetně odvozu přebytečného materiálu na skládku včetně dopravy a skládkovné</i>				
39	K	938908411-2	Čištění vozovek splachováním vodou - po frezování	m2	300,000	7,40	2 220,00
P			<i>Poznámka k položce: včetně odvozu přebytečného materiálu na skládku včetně dopravy a skládkovné</i>				
40	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	7,000	413,00	2 891,00
VV			5"SDZ		5,000		
VV			2"infotabule		2,000		
VV			Součet		7,000		
41	K	966006255	Odstranění směrového sloupku uloženého do země	kus	2,000	83,40	166,80
42	K	966077141	demontáž infotabule	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
P			<i>Poznámka k položce: vybourání infotabule včetně betonových základů, zásyp jam včetně</i>				
VV			1		1,000		
43	K	966077141-1	osazení infotabule v okruhu 15 m	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
P			<i>Poznámka k položce: osazení infotabule do základových třech patek, včetně výkopku, betonu a zemních prací ostatních včetně likvidace výkopku. místo osazení určí investor</i>				
VV			1		1,000		
D	997		Přesun sutě				400 229,64
44	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	406,496	38,40	15 609,45
VV			288*0,04*2,3"frézovaný asfalt, 4,0t použití ve stavbě na sjezd p.p.č.633/1 a náběh na chodník na Pískách, zbytek v rámci ZOV úprav ploch		26,496		
VV			200*1,9 "vybourané kamenivo		380,000		
VV			Součet		406,496		
45	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	13 024,000	5,20	67 724,80
VV			407*32		13 024,000		
VV			Součet		13 024,000		
46	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	368,644	46,10	16 994,49
VV			0,574"patky SDZ a infotabule		0,574		
VV			43,5"bourané betonové obruby včetně bet. lože		43,500		
VV			1359*0,1*2,3"bourané asfaltové vrstvy		312,570		
VV			12"litá dlažba		12,000		
VV			Součet		368,644		
47	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	11 776,000	5,80	68 300,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		368*32		11 776,000		
	VV		Součet		11 776,000		
48	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	56,074	50,00	2 803,70
	VV		43,5+0,574+12		56,074		
	VV		Součet		56,074		
49	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	340,000	10,00	3 400,00
	P		<i>Poznámka k položce: zkoušky PAU jsou přiloženy v PD, vybourané živice nejsou nebezpečný odpad, hodnoty do 6 mg/kg suš.</i>				
	VV		313+27		340,000		
	VV		Součet		340,000		
50	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 794,330	80,00	223 546,40
	VV		1270,70*1,9"zemina		2 414,330		
	VV		380 "kamenivo vybourané		380,000		
	VV		Součet		2 794,330		
51	K	997221655-1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) dřevní hmoty	t	1,000	1 850,00	1 850,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice v ulici Sadová

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce komunikace a parkoviště

Místo:

Svatava u Sokolova

Datum:

2. 8. 2021

Zadavatel:

Městys Svátava, Svátava, ČSA 277, 357 03

Projektant:

DSVA s.r.o., nám.
Krále Jiřího z
Poděbrad 6, 350 02

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

DSVA s.r.o. - Jozef
Turza

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 375 410,50

HSV - Práce a dodávky HSV

5 334 510,50

1 - Zemní práce	178 526,40
2 - Drenáž, kontrolní šachta	125 116,31
3 - Svislé a kompletní konstrukce	203 881,38
3.1 - Zástěna pro kontejnery na odpad	175 482,11
5 - Komunikace pozemní - konstrukce A	2 097 462,95
711 - Komunikace pozemní - konstrukce A1	654 158,62
5.1 - Komunikace pozemní - asfaltové souvrství v místech frezování	382 771,98
5.2 - Komunikace pozemní - kce B	146 668,72
713 - Komunikace pozemní - kce B1	56 731,04
5.3 - Komunikace pozemní - kce C	434 260,83
5.4 - Komunikace pozemní - kce D	64 880,20
5.5 - Komunikace pozemní - kce E	35 512,20
5.6 - Komunikace pozemní - kce F	5 044,80
8 - Trubní vedení	42 135,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	682 874,94
998 - Přesun hmot	49 003,02
PSV - Práce a dodávky PSV	40 900,00
762 - Konstrukce zámečnické	40 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice v ulici Sadová

Objekt:

SO 101 - Rekonstrukce komunikace a parkoviště

Místo: Svatava u Sokolova

Datum: 2. 8. 2021

Zadavatel: Městys Svatava, Svatava, ČSA 277, 357 03

Projektant: DSVa s.r.o., nám.
Krále Jiřího z
Poděbrad 6, 350 02

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: DSVa s.r.o. - Jozef
Turza

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

5 375 410,50

D HSV Práce a dodávky HSV

5 334 510,50

D 1 Zemní práce

178 526,40

1	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných - nenamrzavý materiál	m3	64,000	50,70	3 244,80
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

P
Poznámka k položce:
nenamrzavý materiál za obruby a ostatní použití
VV 400*0,4*0,4 64,000
VV Součet 64,000

2	M	58337344	štěrkopísek frakce 0/32	t	140,800	352,00	49 561,60
---	---	----------	-------------------------	---	---------	--------	-----------

P
Poznámka k položce:
v položce bude započítán přesun hmot, nákup, doprava, složení na stavbě
VV 64*2,2 140,800
VV Součet 140,800

3	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	4,000	1 320,00	5 280,00
---	---	----------	---	---	-------	----------	----------

P
Poznámka k položce:
místě výskytu malých travníkových ploch, bude naceněno, nákup, doprava, položení

4	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	825,000	21,30	17 572,50
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

5	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	16,500	112,00	1 848,00
---	---	----------	---------------------------	----	--------	--------	----------

P
Poznámka k položce:
nákup, doprava, složení na stavbě
VV 825*0,02 *Přepočtené koeficientem množství 16,500

6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 240,000	15,50	34 720,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

7	M	08211321.1	voda na závlivku	m3	20,000	220,00	4 400,00
---	---	------------	------------------	----	--------	--------	----------

P
Poznámka k položce:
nákup, doprava, práce se zalitím
VV 20 20,000

8	M	28323010	folie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 20mm	m2	100,000	122,00	12 200,00
---	---	----------	---	----	---------	--------	-----------

P
Poznámka k položce:
nákup, doprava, položení, včetně krycí lišty nebo těsnění z tmelu, včetně všech prací a prvků a materiálu souvisejících, při soukromých podezdívkách, ostatní
VV 100 100,000

9	K	111151122	Pokosení trávníku parkové plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	m2	825,000	5,20	4 290,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------

10	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	825,000	38,70	31 927,50
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

11	K	183403213	Obdělání půdy frézováním ve svahu do 1:2	m2	825,000	3,58	2 953,50
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

12	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	825,000	5,73	4 727,25
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

13	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	825,000	3,25	2 681,25
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------

14	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	10,000	312,00	3 120,00
----	---	----------	---	------	--------	--------	----------

D 2 Drenáž, kontrolní šachta

125 116,31

15	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	511,000	32,10	16 403,10
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

P
Poznámka k položce:
včetně všech prací a prvků souvisejících
VV 365*1,4 511,000
VV Součet 511,000

16	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	605,280	18,60	11 258,21
----	---	----------	---	----	---------	-------	-----------

P
Poznámka k položce:
nákup, doprava, včetně všech prací a prvků souvisejících
VV 365*1,4 511,000
VV Součet 511,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		511*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		605,280		
17	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	365,000	267,00	97 455,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup, doprava, montáž, zásypy, včetně dodávky trubky a příslušných tvarovek, včetně dodání a zabudování kameniva HDK 16/32, včetně všech prací a materiálu pomocného				
	VV		345		345,000		
	VV		20 "staveništní reserva		20,000		
	VV		Součet		365,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				203 881,38
18	K	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvků přes 0,5 do 1 m	m	35,000	679,00	23 765,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> betonový základ min 1/3 výšky, vytažen do v-20 cm od horní hrany za rubovou stranou				
	VV		25,5"palisády 160/120/600		25,500		
	VV		9,5"palisády 150/150/1000		9,500		
	VV		Součet		35,000		
19	M	59228409	palisáda betonová vzhled dobové dlažební kameny přírodní 160x120x600mm	kus	212,500	334,00	70 975,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> třída kvality I., nákup, doprava, složení, položka bude naceněna, o jejich použití bude rozhodnuto během výstavby po skutečném výškovém položení chodníku				
	VV		25,5/0,12		212,500		
20	K	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvků přes 1 do 1,5 m	m	13,000	852,00	11 076,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> betonový základ vytažen -20 cm od horní hrany za rubovou stranou, jedná se o snížení výškového rozdílu mezi stáv. oplocením a horní hranou plochy retenční nádrže položka bude naceněna, o jejich použití bude rozhodnuto na stavbě dle skutečného výškového položení retence,				
21	M	59228410	palisáda betonová hranatá přírodní 150x150x1000mm	kus	63,333	413,00	26 156,53
	P		<i>Poznámka k položce:</i> třída kvality I., nákup, doprava, složení, položka bude naceněna, o jejich použití bude rozhodnuto na stavbě dle skutečného výškového položení retence,				
	VV		9,5/0,15		63,333		
22	M	59228416	palisáda tyčová pūkulatá armovaná 175x200x1500mm	kus	74,286	968,00	71 908,85
	P		<i>Poznámka k položce:</i> třída kvality I.				
	VV		13/0,175		74,286		
	D	3.1	Zástěna pro kontejnery na odpad				175 482,11
23	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	13,000	334,00	4 342,00
24	M	55342163	nasazovací patka pro sloupek 60/60mm	kus	13,000	215,00	2 795,00
25	M	55342152	plotový sloupek z pozinkovaného jacklového profilu 60/60/1,5mm, dl. 2,0m	kus	13,000	490,00	6 370,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zinkovaný a následně poplastován potahem na barvu RAL 7016 antracit kvalitativní standard např. Damiplast, nákup, doprava, montáž včetně všech prací a materiálu souvisejících				
26	K	348181116	Montáž dřevěného oplocení z dílců výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	23,580	485,00	11 436,30
	VV		1,86+1,86+3,46+9,22+3,46+1,86+1,86		23,580		
27	M	55342151	plotový nosník jakl 50/30/1,8mm	kus	75,510	631,00	47 646,81
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zinkovaný a následně poplastován potahem na barvu RAL 7016 antracit kvalitativní standard např. Damiplast, nákup, doprava, montáž včetně všech prací a materiálu souvisejících				
	VV		1,09*6"nosník jakl		6,540		
	VV		1,8*12"nosník jakl		21,600		
	VV		2,245*18"nosník jakl		40,410		
	VV		0,58*12"rozpěra jakl		6,960		
	VV		Součet		75,510		
28	M	60791002	WPC plotovka dřevoplastová 90/15/1500mm	kus	323,000	284,00	91 732,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup, doprava, montáž včetně všech prací a materiálu souvisejících				
29	M	59231512	úchytky nosníku ke sloupku 75/35/30mm Zn	kus	72,000	155,00	11 160,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> žárové pozinkováno, nákup, doprava, montáž včetně všech prací a materiálu souvisejících				
	VV		12*6		72,000		
	D	5	Komunikace pozemní - konstrukce A				2 097 462,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	1 467,000	14,50	21 271,50
	P		<i>Poznámka k položce: položka v případě další nutné stability zemní pláně, položka pro ochranu stáv. plynovodu, položka je rezervní a bude naceněna</i>				
	VV		1467		1 467,000		
31	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní, ztužující 500 g/m2	m2	1 737,662	23,10	40 139,99
	P		<i>Poznámka k položce: položka v případě další nutné stability zemní pláně, položka je rezervní a bude naceněna, popřípadě ochrana plynovodu</i>				
	VV		1467*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		1 737,662		
32	K	561061121-2	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	1 467,400	69,80	102 424,52
	P		<i>Poznámka k položce: bude postupováno dle TP 94 a ČSN EN 16907-4 Zemní práce - část 4 Úprava zemin vápnem a ostatními na ně navázanými</i>				
	VV		1276*1,15		1 467,400		
	VV		Součet		1 467,400		
33	M	58530171-3	vápn pro úpravu zemin bezprašné	t	69,418	3 630,00	251 987,34
	P		<i>Poznámka k položce: bude postupováno dle TP 94 a ČSN EN 16907-4 Zemní práce - část 4 Úprava zemin vápnem a ostatními na ně navázanými</i>				
	VV		1468*0,4*1,8*0,06 "předpoklad 6 %		63,418		
	VV		6 "rezerva		6,000		
	VV		Součet		69,418		
34	K	561061121-1	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem tl 400 mm - ruční zřízení	m2	100,000	128,00	12 800,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka rezervní v případě potřeby kolem překážek ve vozovce, kde není možné použít frezu, položka zahrnuje promíchání ručně zeminy s vápnem, tedy výkopek, promíchání, zpětný zásep a hutnění bude postupováno dle TP 94 a ČSN EN 16907-4 Zemní práce - část 4 Úprava zemin vápnem a ostatními na ně navázanými</i>				
	VV		100		100,000		
35	M	58530171-2	vápn pro úpravu zemin bezprašné dle TP 94 - ruční práce	t	4,320	3 630,00	15 681,60
	P		<i>Poznámka k položce: obsah vápna určí zkoušky, nákup,doprava,složení, bude účtováno na stavbě skutečné množství použitého vápna bude postupováno dle TP 94 a ČSN EN 16907-4 Zemní práce - část 4 Úprava zemin vápnem a ostatními na ně navázanými</i>				
	VV		100*0,4*1,8*0,06 "předpoklad 6 %		4,320		
	VV		Součet		4,320		
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 467,400	180,00	264 132,00
	VV		1276*1,15		1 467,400		
	VV		Součet		1 467,400		
37	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1 403,600	251,00	352 303,60
	VV		1276*1,1		1 403,600		
	VV		Součet		1 403,600		
38	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	20,000	135,00	2 700,00
	VV		40*0,5"v místě nového krytu při pravé straně, obnova krajnice		20,000		
	VV		Součet		20,000		
39	K	573111113	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	1 276,000	30,90	39 428,40
	VV		1276		1 276,000		
40	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 281,000	372,00	476 532,00
	VV		1220*1,05		1 281,000		
	VV		Součet		1 281,000		
41	K	919721221	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	690,000	176,00	121 440,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava a montáž a položení, v místech zatáček 0,00-40,00, 60,00-80,00, konec úseku mimo rovných úseků, bude rozhodnuto během stavby dodání geomříže včetně přesahů 15% dvousá geomříž PP, tahová pevnost 30kN/m</i>				
	VV		600		600,000		
	VV		600*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		690,000		
42	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	1 220,000	16,10	19 642,00
	VV		1220		1 220,000		
43	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 220,000	309,00	376 980,00
	VV		1220		1 220,000		
	D	711	Komunikace pozemní - konstrukce A1				654 158,62
44	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	451,500	18,60	8 397,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: položka v případě další nutné stability zemní pláně, položka je rezervní a bude naceněna</i>				
	VV		7,5"překop pro VO		7,500		
	VV		444		444,000		
	VV		Součet		451,500		
45	M	69311081-2	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní , ztužující 500 g/m2	m2	613,689	23,10	14 176,22
	P		<i>Poznámka k položce: položka v případě další nutné stability zemní pláně, položka je rezervní a bude naceněna</i>				
	VV		444*1,15		510,600		
	VV		7,5 "překop pro VO		7,500		
	VV		Součet		518,100		
	VV		518,1*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		613,689		
46	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm-sanace	m2	451,500	180,00	81 270,00
	VV		7,5 "překop pro VO		7,500		
	VV		444		444,000		
	VV		Součet		451,500		
47	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm-sanace	m2	444,000	90,00	39 960,00
	VV		7,5 "překop komunikace pro osvětlení		7,500		
	VV		444		444,000		
48	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0/45 tl 100 mm - sanace	m2	451,400	90,00	40 626,00
	P		<i>Poznámka k položce: v případě dobře únosné zemní pláně nebude sanace prováděna nebo pouze částečně, bude vyhodnoceno při stavbě</i>				
	VV		386*1,15		443,900		
	VV		7,5 "překop komunikace pro osvětlení		7,500		
	VV		Součet		451,400		
49	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	393,900	180,00	70 902,00
	VV		336*1,15		386,400		
	VV		7,5 "překop komunikace pro osvětlení		7,500		
	VV		Součet		393,900		
50	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	377,100	251,00	94 652,10
	VV		336*1,1		369,600		
	VV		15*0,5 "překop komunikace pro osvětlení		7,500		
	VV		Součet		377,100		
51	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	336,000	30,90	10 382,40
	VV		336		336,000		
52	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	336,000	372,00	124 992,00
	VV		320*1,05		336,000		
	VV		Součet		336,000		
53	K	919721221	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	368,000	176,00	64 768,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava a montáž a položení, v místech zatáček 0,00-40,00,mimo rovných úseků, bude rozhodnuto během stavby dodání geomříže včetně přesahů 15% dvouosá geomříž PP, tahová pevnost 30kN/m</i>				
	VV		320*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		368,000		
54	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	320,000	16,10	5 152,00
	VV		320		320,000		
55	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	320,000	309,00	98 880,00
	VV		320		320,000		
	D	5.1	Komunikace pozemní - asfaltové souvrství v místech frezování				382 771,98
56	K	573111113	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	340,200	30,90	10 512,18
	VV		324*1,05		340,200		
	VV		Součet		340,200		
57	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	340,200	617,00	209 903,40
	P		<i>Poznámka k položce: jedná se o vyrovnávací spodní asfaltovou vrstvu, vyrovnávky od 60 mm do 160 mm</i>				
	VV		324*1,05		340,200		
	VV		Součet		340,200		
58	K	919721221	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	324,000	176,00	57 024,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava a montáž dodání geomříže včetně přesahů 15% dvouosá geomříž PP, tahová pevnost 30kN/m</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m ²	m ²	324,000	16,10	5 216,40
60	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	324,000	309,00	100 116,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> plochy pro nový kryt s podkladním ACP 16 pro dorovnavky příčných sklonů				
D 5.2			Komunikace pozemní - kce B				146 668,72
61	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m ²	115,000	18,60	2 139,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> položka v případě další nutné stability zemní pláně, položka pro ochranu stáv. plynovodu, položka je rezervní a bude naceněna				
VV			115		115,000		
62	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní, ztužující 500 g/m ²	m ²	156,650	23,10	3 618,62
VV			115*1,15		132,250		
VV			Součet		132,250		
VV			132,25*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		156,650		
63	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m ²	m ²	132,250	69,80	9 231,05
P			<i>Poznámka k položce:</i> bude účtováno na stavbě skutečné množství použitého vápna				
VV			115*1,15		132,250		
VV			Součet		132,250		
64	M	58530171	vápno pro úpravu zemin bezprašné dle TP 94	t	4,435	3 630,00	16 099,05
VV			132*0,4*1,4*0,06		4,435		
VV			Součet		4,435		
65	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m ²	115,000	135,00	15 525,00
VV			100*1,15		115,000		
VV			Součet		115,000		
66	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m ²	110,000	251,00	27 610,00
VV			100*1,1		110,000		
VV			Součet		110,000		
67	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m ²	m ²	100,000	240,00	24 000,00
VV			100		100,000		
68	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m ²	100,000	27,50	2 750,00
VV			100		100,000		
69	M	59245203	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm barevná	m ²	102,000	448,00	45 696,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> dlažba v ploše z okrové barvy, VDZ v barvě tmavě šedé nebo černé třída kvality I.				
VV			100*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		102,000		
D 713			Komunikace pozemní - kce B1				56 731,04
70	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m ²	44,000	18,60	818,40
P			<i>Poznámka k položce:</i> položka v případě další nutné stability zemní pláně, položka pro ochranu stáv. plynovodu, položka je rezervní a bude naceněna				
VV			44		44,000		
71	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní, ztužující 500 g/m ²	m ²	52,118	23,10	1 203,93
VV			44*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		52,118		
72	K	564731111-3	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m ²	44,000	90,00	3 960,00
VV			44		44,000		
73	K	564761111-3	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m ²	44,000	180,00	7 920,00
VV			44		44,000		
74	K	564831111-3	Podklad ze šterkodrtě ŠD 0/45 tl 100 mm - sanace	m ²	43,700	90,00	3 933,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> v případě dobře únosné zemní pláně nebude sanace prováděna nebo pouze částečně, bude vyhodnoceno při stavbě				
VV			38*1,15		43,700		
VV			Součet		43,700		
75	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m ²	37,950	135,00	5 123,25
VV			33*1,15		37,950		
VV			Součet		37,950		
76	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m ²	36,300	251,00	9 111,30
VV			33*1,1		36,300		
VV			Součet		36,300		
77	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m ²	m ²	33,000	240,00	7 920,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		33		33,000		
78	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	33,000	27,50	907,50
	VV		33		33,000		
79	M	59245203	dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm barevná	m2	35,343	448,00	15 833,66
	P		Poznámka k položce: dlažba v ploše z okrové barvy, VDZ v barvě tmavě šedé nebo černé dlažby, zhotovitel v rámci RDS připraví detail VDZ dlažbou třída kvality I. doporučený standard např. Liapor				
	VV		33*1,05 "včetně řezání		34,650		
	VV		Součet		34,650		
	VV		34,65*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		35,343		
	D	5.3	Komunikace pozemní - kce C				434 260,83
80	K	596991111	Řezání betonové, kameninové a kamenné dlažby do oblouku tl do 60 mm	m	65,400	186,00	12 164,40
81	K	564750111-1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm - 2 . vrstva sanace	m2	428,000	135,00	57 780,00
	P		Poznámka k položce: nákup, doprava, položení, dodatečná sananční vrstva jako rezervní oproti Pd, bude naceněna				
	VV		428		428,000		
	VV		Součet		428,000		
82	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	427,900	135,00	57 766,50
	VV		389*1,1"Sanace		427,900		
	VV		Součet		427,900		
83	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	492,450	135,00	66 480,75
	VV		469*1,05 "včetně přeskládaného chodníku		492,450		
	VV		Součet		492,450		
84	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	469,000	240,00	112 560,00
	P		Poznámka k položce: součástí položky je i přeskládání chodníku na začátku úseku				
	VV		291"chodníky		291,000		
	VV		36"plocha pro kontejnery		36,000		
	VV		120"přeskládaný chodník		120,000		
	VV		22"hmatová dlažba		22,000		
	VV		Součet		469,000		
85	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	333,540	343,00	114 404,22
	P		Poznámka k položce: třída kvality I. doporučený standard např. Liapor				
	VV		291+36		327,000		
	VV		327*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		333,540		
86	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	22,440	584,00	13 104,96
	P		Poznámka k položce: třída kvality I. doporučený standard např. Liapor				
	VV		22*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		22,440		
	D	5.4	Komunikace pozemní - kce D				64 880,20
87	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	55,200	135,00	7 452,00
	VV		48*1,15"Sanace		55,200		
88	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	52,800	180,00	9 504,00
	VV		48*1,1		52,800		
89	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	50,400	135,00	6 804,00
	VV		48*1,05		50,400		
90	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	54,000	240,00	12 960,00
	VV		20"chodníkové přejezdy		20,000		
	VV		15"hmatové dlažby		15,000		
	VV		13"umělé vodící linie		13,000		
	VV		6"přeskládaná dlažba sjezdů		6,000		
	VV		Součet		54,000		
91	M	59245004	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná	m2	20,600	456,00	9 393,60
	P		Poznámka k položce: třída kvality I., doporučený standard např. Liapor				
	VV		20*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		20,600		
92	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	15,450	647,00	9 996,15
	P		Poznámka k položce: třída kvality I.doporučený standard např. Liapor				
	VV		15*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		15,450		
93	M	59245225	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x200x80mm přírodní	m2	13,390	655,00	8 770,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: umělá vodící linie třída kvality I.doporučený standard např. Liapor</i>				
VV			13*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		13,390		
D	5.5		Komunikace pozemní - kce E				35 512,20
94	K	596991112	Řezání betonové, kameninové a kamenné dlažby do oblouku tl do 80 mm	m	5,200	192,00	998,40
95	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	28,600	18,60	531,96
96	M	69311081	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní , ztužující 500 g/m2</i>	m2	33,877	23,10	782,56
VV			28,6*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství		33,877		
97	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	28,600	69,80	1 996,28
VV			26*1,1		28,600		
98	M	58530171	<i>vápn pro úpravu zemin bezprašné dle TP 94</i>	t	0,974	3 630,00	3 535,62
VV			29*0,4*0,06*1,4		0,974		
VV			Součet		0,974		
99	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	28,600	135,00	3 861,00
VV			26*1,1		28,600		
100	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	27,300	251,00	6 852,30
VV			26*1,05		27,300		
101	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	26,000	240,00	6 240,00
102	M	59245213	<i>dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní bez fazet</i>	m2	26,520	404,00	10 714,08
P			<i>Poznámka k položce: dlažba bez fazet to jest bez horních bočních skosených hran, nutno objednat jako speciální výrobek, požadavek investora, nutno dodržet třída kvality I.doporučený standard např. Liapor</i>				
VV			26*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		26,520		
D	5.6		Komunikace pozemní - kce F				5 044,80
103	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	16,800	180,00	3 024,00
VV			16*1,05		16,800		
104	K	564931411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 90 mm	m2	16,000	58,50	936,00
105	K	573451114	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 2,4 kg/m2 s posypem	m2	16,000	67,80	1 084,80
D	8		Trubní vedení				42 135,00
106	K	877265251	Montáž samostatného nalepovacího hrdla z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	3,000	206,00	618,00
107	M	28611706	<i>nalepovací hrdlo samostatné kanalizace plastové KG DN 110</i>	kus	3,000	228,00	684,00
108	K	895270102	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb šachtové dno DN 400/250 odbočné	kus	3,000	5 150,00	15 450,00
109	K	895270151	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb redukce DN 250/100-200	kus	3,000	976,00	2 928,00
110	K	895270221	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb poklop litinový pro třídu zatížení A 15	kus	3,000	1 700,00	5 100,00
111	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu do 200 mm zvýšením nebo snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu nebo poklopu	kus	15,000	1 105,00	16 575,00
VV			15		15,000		
112	K	899722112	Krytí plynu výstražnou fólií z PVC	m	60,000	13,00	780,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, položení v místech obnažených stavbou</i>				
D	9		Ostatní konstrukce a práce				682 874,94
113	K	579211112	Ručně litá dlažba - kamínky v prskyřici	m2	9,000	2 789,00	25 101,00
P			<i>Poznámka k položce: litá dlažba na p.p.č. 633/17 jako podmínka majitele provedení včetně podkladu, bude použit stejný typ</i>				
114	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	240,00	1 920,00
VV			6"montáž přesunovaného SDZ		6,000		
VV			2"montáž nového SDZ (IP12 + E13)		2,000		
VV			Součet		8,000		
115	M	40445625	<i>informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm</i>	kus	1,000	1 287,00	1 287,00
116	M	40445649	<i>dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm</i>	kus	1,000	486,00	486,00
117	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	8,000	298,00	2 384,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Přesun stávajícího SDZ - sloupek 5ks Nové SDZ - sloupek 1ks Přesun info tabule - sloupek 2ks betonový základ min rozměrů 40x40x50 cm, bude odsouhlaseno TDI, GP a objednatel, práce včetně výkopku por beton. základ, výkopek s odvozem na skládku a skládkovné</i>				
	VV		6"sloupky dopravních svislých značek		6,000		
	VV		2"sloupky přesunutého info tabule		2,000		
	VV		Součet		8,000		
118	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	8,000	597,00	4 776,00
	P		<i>Poznámka k položce: V případě možnosti POUŽÍT stávající sloupky SDZ a infotabule</i>				
119	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	6,000	552,00	3 312,00
	P		<i>Poznámka k položce: V případě možnosti POUŽÍT stávající patky SDZ</i>				
120	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	8,000	86,90	695,20
	P		<i>Poznámka k položce: V případě možnosti POUŽÍT stávající svorky SDZ</i>				
121	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	8,000	21,20	169,60
	P		<i>Poznámka k položce: V případě možnosti POUŽÍT stávající víčka SDZ</i>				
122	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	71,000	61,60	4 373,60
123	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	19,000	59,80	1 136,20
124	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	43,000	122,50	5 267,50
125	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	5,000	455,00	2 275,00
	VV		2*2,5"piktogram ZTP		5,000		
126	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	133,000	6,22	827,26
	VV		71+19+43		133,000		
127	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	533,000	315,00	167 895,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka včetně nutného řezání konců</i>				
	VV		340+123+10+60		533,000		
	VV		Součet		533,000		
128	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	379,440	174,00	66 022,56
	P		<i>Poznámka k položce: třída kvality I.</i>				
	VV		60 "reserva		60,000		
	VV		312		312,000		
	VV		Součet		372,000		
	VV		372*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		379,440		
129	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	35,700	447,00	15 957,90
	P		<i>Poznámka k položce: třída kvality I., součástí je i znovuosazení přechodových obrub na začátku úseku v místě přeskládaného chodníku, přechodové obruby pro zmírnění vlnky budou osazeny v délce 2 m vždy po každé straně snížené obruby</i>				
	VV		25+10		35,000		
	VV		Součet		35,000		
	VV		35*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		35,700		
130	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	125,460	146,00	18 317,16
	P		<i>Poznámka k položce: třída kvality I., veškeré přejezdové obruby pro sjezdy budou osazeny jednotně + 2 cm nad vozovkou, v PD mylně uvedeno u ppč. 635/12 + 5 cm, neplatí</i>				
	VV		123*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		125,460		
131	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	10,000	585,00	5 850,00
	P		<i>Poznámka k položce: třída kvality I.</i>				
132	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	360,000	277,00	99 720,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka včetně nutného řezání konců</i>				
133	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	357,000	125,00	44 625,00
	P		<i>Poznámka k položce: třída kvality I.</i>				
	VV		350*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		357,000		
134	M	59217016.1	obrubník betonový chodníkový obloukový 1000x80x250mm	m	10,200	451,00	4 600,20
	P		<i>Poznámka k položce: třída kvality I.</i>				
	VV		10*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,200		
135	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,200	134,00	5 788,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		108*1*0,4"zához chrániček NN a Cetin		43,200		
	VV		Součet		43,200		
136	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	90,720	268,00	24 312,96
	P		Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě				
	VV		43,2*2,1		90,720		
137	K	564851111-7	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	54,000	135,00	7 290,00
	P		Poznámka k položce: dno pro chráničku před podbetonováním				
	VV		54		54,000		
138	K	916231291	Příplatek za řezání obrubníků při osazování do oblouku o poloměru do 1m	m	20,000	95,40	1 908,00
139	K	916231292	Příplatek za řezání obrubníků při osazování do oblouku nad 2,5 m	m	250,000	51,30	12 825,00
140	K	916231292-1	Příplatek za řezání obrubníků při osazování do oblouku o poloměru do 2,5m	m	20,000	51,30	1 026,00
141	K	919732211	Styčná spára napojení živičného povrchu na nový nebo stávajícíza tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	550,000	79,00	43 450,00
	P		Poznámka k položce: styčná spára za tepla				
	VV		350 "styčná spára		350,000		
	VV		200 "zalití spár mezi živicí a hranou obrubníku v místech, kde při pokládce vznikla drobná spára, zalití spár mezi rámem vpustí a obrubníkem		200,000		
	VV		Součet		550,000		
142	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	100,000	64,00	6 400,00
	P		Poznámka k položce: sut na skládku včetně, řezání starého asfaltu, řezání pro zálivku ve styku nových asfaltů (např. 2 x 3,00 m vozovky), položka bude naceněna , řezání je s rezervou				
	VV		100		100,000		
143	K	919735125	Řezání styčných hran obrub	m	20,000	426,00	8 520,00
	P		Poznámka k položce: sut na skládku včetně				
144	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus	17,000	1 650,00	28 050,00
	P		Poznámka k položce: práce jako ruční dohutnění spodních konstrukcí, ruční dohutnění asfaltových vrstev				
145	M	58562032	malta zálivková cementová rychletuhnoucí pro podlévání šachtových rámu, poklopů	kg	625,000	41,20	25 750,00
	P		Poznámka k položce: nákup, doprava,složení na stavbě, včetně práce, zabudování, včetně všech materiálů a práce pomocných vysoce rozlevatelná, mrazuvzdorná, vodonepropustná, k prolití okolo poklopů, šoupat , pro zpevnění spáry mezi konstrukcí vozovky spodním asfaltem a poklopem, cca. 25 kg (1 balení) na jeden poklop, předpoklad tuhnutí 15-30 minut kvalitativní standard např. Hevolit-Fix 3K				
	VV		25*25 "pro cca. 25 poklopů, rámu šacht a vpustí, ostatní		625,000		
	VV		Součet		625,000		
146	K	931996243	Provedení hydroizolační vany vodorovně, polyetylen HDPE v pískovém loži	m2	30,000	874,00	26 220,00
	P		Poznámka k položce: st.km ca.0,01-0,02 P při palisádách				
	VV		nákup, doprava a montáž, včetně všech prací a materiálu pomocného 3*10		30,000		
	VV		Součet		30,000		
147	K	931996248	Provedení hydroizolační vany svisle, polyetylen HDPE v pískovém loži	m2	16,000	896,00	14 336,00
	P		Poznámka k položce: st.km ca.0,01-0,02 P při palisádách				
	VV		nákup, doprava a montáž,včetně všech prací a materiálu pomocného 0,8*20		16,000		
	VV		Součet		16,000		
	D	998	Přesun hmot				49 003,02
148	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	816,717	60,00	49 003,02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				40 900,00
	D	762	Konstrukce zámečnické				40 900,00
149	K	762222142	Montáž madla osové vzdálenosti sloupků do 1500 mm křivočarého	m	10,000	418,00	4 180,00
	P		Poznámka k položce: včetně všech prací souvisejících				
150	M	63126081	pozinkované - madlo, dvě vodorovné pozinkované ocelové výplně, jedna horní pro uchycení dlaně, výška 0,9m	m	10,000	2 860,00	28 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, složení, bude rozkresleno v RDS dokumentace zhotovitele po osazení chodníku a znalosti skutečných výšek chodníku, jedná se o madlo pro uchycení rukou, výška pouze 0,90 m nad povrchem, včetně sloupků po 1,50 m, jedná se o křivočaré madlo, průměr madla 70 mm, změna oproti technické zprávě na příkaz investora, madlo bude rovněž kovové pozinkované, nebude dřevěné ani plastové, madlo na každé straně o min 15 cm přesah</i>				
151	K	348942131	Montáž ocelových sloupků do betonových patek	ks	7,000	1 160,00	8 120,00
	P		<i>Poznámka k položce: Nákup, doprava a položení</i>				
	VV		7		7,000		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice v ulici Sadová

Objekt:

SO 301 - Odvodnění zpevněných ploch

Místo:

Svatava u Sokolova

Datum:

2. 8. 2021

Zadavatel:

Městys Svatava, Svatava, ČSA 277, 357 03

Projektant:

DSVA s.r.o., nám.
Krále Jiřího z
Poděbrad 6, 350 02

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

DSVA s.r.o. - Jozef
Turza

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 327 005,85

HSV - Práce a dodávky HSV

4 327 005,85

1 - Zemní práce	1 704 290,92
2 - Staveništní drenáže	72 568,00
4 - Vodorovné konstrukce	40 803,20
5 - Vsakovací plocha 16/32 za retencí	19 637,50
6 - Úpravy	22 313,80
8 - Trubní vedení	801 967,95
89-2 - Vsakovací boxy	620 969,00
89-3 - Retenční nádrž	184 890,56
89-4 - Vsakovací šachta	43 334,89
89-5 - ORL	359 643,03
9 - Žlab, napojení DŠ 8	78 870,00
997 - Přesun sutě	188 784,00
998 - Přesun hmot	99 320,00
OST - Ostatní	81 113,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	8 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice v ulici Sadová

Objekt:

SO 301 - Odvodnění zpevněných ploch

Místo: Svatava u Sokolova

Datum: 2. 8. 2021

Zadavatel: Městys Svatava, Svatava, ČSA 277, 357 03

Projektant: DSVa s.r.o., nám.
Krále Jiřího z
Poděbrad 6, 350 02

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: DSVa s.r.o. - Jozef
Turza

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

4 327 005,85

D HSV Práce a dodávky HSV

4 327 005,85

D 1 Zemní práce

1 704 290,92

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	84,70	4 235,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	46,70	1 401,00
3	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí DN do 500 mm	m	42,000	328,00	13 776,00
4	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	36,000	356,00	12 816,00
5	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,000	384,00	5 760,00
6	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	375,000	26,40	9 900,00

P *Poznámka k položce:*
zhutnění pláně pro rýhy, jámy
VV 250*1,5 375,000
VV Součet 375,000

7	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	100,000	95,00	9 500,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

P *Poznámka k položce:*
položka je včetně lepivosti zemin, použití např. pro odkopání svahu u budoucí retence, ostatní
VV 100 100,000

8	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 do 4 m	m3	490,000	162,00	79 380,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

P *Poznámka k položce:*
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu včetně příplatku za lepivost
VV 85"DN 150 85,000
VV 365+70+45"DN 250 480,000
VV -25 -25,000
VV -50 -50,000
VV Součet 490,000

9	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	50,000	284,00	14 200,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

P *Poznámka k položce:*
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu včetně příplatku za lepivost
VV 50 50,000

10	K	132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 50 m3	m3	25,000	722,00	18 050,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

P *Poznámka k položce:*
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu včetně příplatku za lepivost

11	K	133254104	Hloubení šachet a jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3	m3	631,000	122,00	76 982,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

P *Poznámka k položce:*
položka obsahuje rovněž svislé přemístění na povrch s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu včetně příplatku za lepivost
VV 2,5*2,5*3,14*3"retenční nádrž 58,875
VV 2*2*2 "vsakovací šachta 8,000
VV 70 "výkopek vpustí 70,000
VV 3*3*5+3*6*5"dš 8 135,000
VV 3*3*4"dš 7 36,000
VV 2,5*2,5*2,5*6"dš1-dš6 93,750
VV 100"ostatní 100,000
VV 130*2 "vsakovací zařízení stěny 1:1 260,000
VV 7,5*4,5*2,5 "ORL stěny 1:1 84,375
VV -15 -15,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-200		-200,000		
	VV		Součet		631,000		
12	K	133354103	Hloubení šachet a jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	200,000	211,00	42 200,00
	P		<i>Poznámka k položce: s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu včetně příplatku za lepidlo</i>				
	VV		200		200,000		
13	K	133454101	Hloubení šachet a jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3	m3	15,000	762,00	11 430,00
	P		<i>Poznámka k položce: s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu včetně příplatku za lepidlo</i>				
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 3 m	m2	924,000	35,00	32 340,00
	P		<i>Poznámka k položce: doporučený standard jako například systém SBH serie 300 s pažicemi deskami o tloušťce 6 cm, používá zesílenou horní hranu a spodní břit. Sestava ze základního boxu SBH 300, 3,5 x 2,4 m a nastavového boxu SBH 300, 3,5x1,4 m. Konstrukce vřeten SBH umožňuje jejich snadnou demontáž. Celý box z kvalitní oceli. Max přípustný zemní tlak je 22,7 kN/m2. Základní vřetena zajišťují pracovní šířku 980-1260 mm, tuto šířku lze zvětšovat pomocí mezitrubek o délkách 500,1000 až do 3 500 mm. Lze zatlačovat</i>				
	VV		doporučený standard pro pronájem jako např. Testa, sro., Budějovická 1538, Jesenice u Prahy				
	VV		(181+52-15)*2*2 "pažení mezi DŠ 1 až DŠ 6		872,000		
	VV		5*2,6*4 "pažení okolo RN		52,000		
	VV		Součet		924,000		
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	156,100	42,00	6 556,20
	P		<i>Poznámka k položce: doporučený standard pro pronájem jako např. Testa, sro., Budějovická 1538, Jesenice u Prahy</i>				
	VV		15*3*2" mezi DŠ 7 a DŠ 8		90,000		
	VV		1*5,5*2+1*8*2 "příložné pažení horní část jámy ORL		27,000		
	VV		2,3*3*2+2,3*5,5*2 "příložné pažení spodek jámy ORL		39,100		
	VV		Součet		156,100		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 3 m	m2	924,000	18,00	16 632,00
17	K	151101112-1	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	soubor	156,100	22,00	3 434,20
18	K	151301202	Zřízení hnaného kluznicového pažení stěn výkopu hl do 5 m šachta DŠ 8 - pronájem	den	30,000	1 948,00	58 440,00
	P		<i>Poznámka k položce: pro šachtu DŠ 8 je předpokládán systém kluznicového pažení, je nezbytné zajistit stabilní zapažení příčnými deskami za šachtou DŠ 8 směrem do osukromého pozemku a zapažení před kabely Cetin a vodovodem. Na otevřenou stěnu tohoto systému navazují 2 pažicové boxy SBH 300 a třetí box bude rozšířen okolo šachty DŠ 7 jáma délka 8 m, šířka 3,5 m, hloubka 5 m, jedna stěna otevřená pro příjezd bagru</i>				
			<i>doporučený standard pro pronájem jako např. Testa, sro., Budějovická 1538, Jesenice u Prahy</i>				
			<i>v případě pronájmu je nutno počítat s kaucí</i>				
19	K	151301212	Odstranění hnaného kluznicového pažení pro DŠ 8	soubor	1,000	15 860,00	15 860,00
20	K	IP 305	doprava pažení na místo nasazení a zpět - kluznicové a běžné	soubor	1,000	28 250,00	28 250,00
	P		<i>Poznámka k položce: doporučený standard pro pronájem jako např. Testa, sro., Budějovická 1538, Jesenice u Prahy</i>				
21	K	IP 306	pažení kluznicové a běžné naložení a vyložení	soubor	1,000	8 600,00	8 600,00
22	K	155212322 - IP	jádrové vrtání do DŠ nebo vpusti	m	6,000	2 220,00	13 320,00
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 025,000	38,00	38 950,00
	VV		631-135-36+490+50+25		1 025,000		
	VV		Součet		1 025,000		
24	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	386,000	48,00	18 528,00
	VV		215+135+36		386,000		
	VV		Součet		386,000		
25	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	140,000	42,20	5 908,00
	P		<i>Poznámka k položce: výkopek ponechán na stavbě pro zpětný zásyp horní hrany rýhy pro možnost profrezování</i>				
	VV		140" původní výkopek		140,000		
26	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do rýh nad potrubí z hutných strojů	m3	140,000	122,00	17 080,00
	P		<i>Poznámka k položce: stáv. výkopek pro vyrovnání i nad výkopku kanalizace celé plochy pro profrezování</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 311,000	195,00	255 645,00
	VV		1025+386-200+100		1 311,000		
	VV		Součet		1 311,000		
28	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	30 153,004	5,00	150 765,02
	P		<i>Poznámka k položce: skládky 24km, Chocovice</i>				
	VV		2153,786*14 'Přepočtené koeficientem množství		30 153,004		
29	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	250,000	215,00	53 750,00
	VV		50+200		250,000		
	VV		Součet		250,000		
30	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 750,000	5,00	28 750,00
	VV		250*23		5 750,000		
	VV		Součet		5 750,000		
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 311,000	9,50	12 454,50
	VV		1311		1 311,000		
	VV		Součet		1 311,000		
32	K	174151103-14	Zásyp zářezů sypaninou - stáv. výkopek	m3	200,000	127,00	25 400,00
	P		<i>Poznámka k položce: použití stávajícího výkopku</i>				
	VV		200		200,000		
33	K	174151103-141	Zásyp zářezů sypaninou šachty, vpustě se zhuštění-nový šp	m3	150,000	127,00	19 050,00
	VV		150		150,000		
34	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	315,000	268,00	84 420,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, složení, v ceně je přesun hmot materialu</i>				
	VV		150*2,1		315,000		
	VV		Součet		315,000		
35	K	175101101-1	Podsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4	m3	35,000	124,00	4 340,00
	VV		25 "lože pro dN 250		25,000		
	VV		10 "lože pro DN 150		10,000		
	VV		Součet		35,000		
36	M	583413430	kamenivo drcené drobné frakce 0-4 třída C	t	77,000	358,00	27 566,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, složení na stavbě, v ceně je přesun hmot</i>				
	VV		35*2,2		77,000		
	VV		Součet		77,000		
37	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4	m3	205,000	124,00	25 420,00
	VV		170 "DN 250		170,000		
	VV		35 "DN 150		35,000		
	VV		Součet		205,000		
38	M	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	451,000	422,00	190 322,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, složení na stavbě, v ceně je přesun hmot</i>				
	VV		205*2,2		451,000		
	VV		Součet		451,000		
39	K	175101101RT2	Zásyp potrubí šterkopískem	m3	330,000	124,00	40 920,00
	P		<i>Poznámka k položce: toto je změna oproti Vzorovému řezu uložení potrubí, zásyp bude ze šterkopísku s nulovou frakcí, jedná se o zásyp nad podsypem do úrovně spodní hrany plochy určenou pro vápennou sanaci</i>				
	VV		290"DN 250		290,000		
	VV		40 "DN 150		40,000		
	VV		Součet		330,000		
40	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	620,000	358,00	221 960,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, složení, v ceně je přesun hmot</i>				
	VV		310*2		620,000		
	VV		Součet		620,000		
	D	2	Staveništní drenáže				72 568,00
41	K	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm	m	208,000	182,00	37 856,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, složení na stavbě</i>				
42	K	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100, bez lože	m	208,000	24,00	4 992,00
	P		<i>Poznámka k položce: jedná se o trativody jako rezervní v případě nutnosti odvodu propsáklé vody v rýhách nové kanalizace položené na dno rýhy a další, položení, montáž včetně všech prací a spojovacích prvků, včetně napojení na šachtu nebo jiný výústní objekt - stáv. kanalizaci</i>				
43	K	211531111	trativodní jáma pro staveništní drenáže	m3	20,000	1 486,00	29 720,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: vybudování jámy včetně zemních prací, likvidace výkopku a skládkovné a vyplnění kamenivem 32/63 včetně nákupu, doprava, položení kameniva, a obalení separační geotextilií, včetně nákupu, doprava, položení geotextilie, jáma bude ukončena na konci rýhy a do ní zamontován konec drenáže, v případě velkého množství deště bude nutné čerpání obsažené v jiných položkách</i>				
D	4		Vodorovné konstrukce				40 803,20
44	K	451572111RL2	Lože pod potrubí z písku, vč.dodávky písku kopaného	m3	30,000	900,00	27 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka ostatní, rezervní pro větší event. nutné podsypy</i>				
45	K	564831111R00	Podklad ze štěrku dle po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	24,800	90,00	2 232,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,položení</i>				
46	K	567211110R00	Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 10 cm	m2	14,800	344,00	5 091,20
	P		<i>Poznámka k položce: položka doplňková rezervní pro stavbu, bude naceněna</i>				
47	K	5648711116	Podklad ze štěrku dle ŠD tl. 300 mm	m2	24,000	270,00	6 480,00
	P		<i>Poznámka k položce: pod dna šachet, vpustí, sanační material, včetně hutnění</i>				
D	5		Vsakovací plocha 16/32 za retencí				19 637,50
48	K	919726123-2	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci 200 g/m2	m2	50,000	62,00	3 100,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,zabudování, včetně přesahů, bude upřesněno v rámci RDS , položka bude naceněna doporučený standard jako např. Netex S</i>				
	VV		50		50,000		
	VV		Součet		50,000		
49	K	564770111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 250 mm	m2	24,500	225,00	5 512,50
	P		<i>Poznámka k položce: rezervní plocha pro vsakování za poslední řadou boxů ve směru severním, celkové tloušťky 750 mm 7*3,5</i>				
	VV		7*3,5		24,500		
	VV		Součet		24,500		
50	K	564770111-1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 250 mm	m2	24,500	225,00	5 512,50
51	K	564770111-2	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 250 mm	m2	24,500	225,00	5 512,50
D	6		Úpravy				22 313,80
52	K	617633112	Štěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	15,000	501,00	7 515,00
53	K	628332196-IP	Mazanina z betonu C 8/10, tloušťka 5 cm, izolace proti vodě - 2 x ALP+Nitumos ST 230 PE	m2	8,400	697,00	5 854,80
	P		<i>Poznámka k položce: položka rezervní v případě ORL a retenční nádrže</i>				
54	M	59321072	překlad železobetonový RZP 1790x140x140mm	kus	16,000	559,00	8 944,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,osazení, položka v případě potřeby bude naceněna</i>				
D	8		Trubní vedení				801 967,95
55	K	28614230R	Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 10 150x2000 mm, žebrovaná, PP, hnědá	m	52,000	358,00	18 616,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení</i>				
	VV		8 "reserva		8,000		
	VV		44		44,000		
	VV		Součet		52,000		
56	K	28614236R	Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 10 250x2000 mm, žebrovaná, PP, hnědá	m	181,000	659,00	119 279,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení</i>				
	VV		15"reserva		15,000		
	VV		7"změna oproti pD záměna připojení pozemku 633/1 namísto DN 150 bude DN 250		7,000		
	VV		159		159,000		
	VV		Součet		181,000		
57	K	28656310R	Odbočka kanalizační ULTRA-RIB 2 DN 150/150/45°	kus	5,000	1 420,00	7 100,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,montáž</i>				
58	K	28656313R	Odbočka kanalizační ULTRA-RIB 2 DN 250/150/45°	kus	10,000	3 100,00	31 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,montáž</i>				
59	K	28656313R-1	Odbočka kanalizační ULTRA-RIB 2 DN 250/250/45°	kus	8,000	6 420,00	51 360,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,montáž</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
60	M	PPL.MKGU150	Přesuvka kanalizační DN 150 PP	kus	3,000	459,23	1 377,69	
61	M	PPL.MKGU200	Přesuvka kanalizační DN 200 PP	kus	6,000	779,28	4 675,68	
62	M	PPL.MKGU250	Přesuvka kanalizační DN 250 PP	kus	6,000	1 275,73	7 654,38	
63	M	31944379	víčko vnější/vnitřní	kus	6,000	90,70	544,20	
64	M	28615382	redukce D 200/160	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	
65	K	55340324R	Poklop a rám litinový jištěný, s odv., D400	kus	8,000	4 480,00	35 840,00	
	P		Poznámka k položce: nákup, doprava, montáž, pro šachty DN 1000 šachta 5,4,3,2,6,7					
66	K	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	47,000	86,00	4 042,00	
	P		Poznámka k položce: obsahuje všechny práce i související včetně napojení na šachty					
	VV		47		47,000			
67	K	871319901RT1	D+M Fólie výstražná hnědá - "KANALIZACE"	m	220,000	24,00	5 280,00	
	P		Poznámka k položce: nákup, doprava, položení					
	VV		220		220,000			
	VV		Součet		220,000			
68	K	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250, hlavní řady	m	170,000	148,00	25 160,00	
	P		Poznámka k položce: obsahuje všechny práce i související včetně napojení na šachty					
	VV		170		170,000			
69	K	877313123R00	Montáž tvarovek plast. gum.kroužek	kus	51,000	245,00	12 495,00	
	P		Poznámka k položce: odbočky, přesuvky, víčka, redukce					
	VV		51		51,000			
	VV		Součet		51,000			
70	K	877313123R00-23	Nákup a montáž armatur a tvarovek blíže neurčených	kus	60,000	220,00	13 200,00	
	P		Poznámka k položce: nákup, doprava, montáž včetně všech prací a materiálu souvisejících, jedná se o všechny prvky nutné k montáži dešťové kanalizace jako celku, které nejsou blíže specifikované v tomto Soupise prací					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
71	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	13,000	230,00	2 990,00	
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
72	M	28617183	koleno kanalizační PP SN16 45° DN150-45st.	kus	10,000	700,00	7 000,00	
73	M	28617183-1	koleno kanalizační PP SN16 45° DN250-45st.	kus	3,000	2 270,00	6 810,00	
74	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	5,000	1 456,00	7 280,00	
75	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné TBS 29/100/9	kus	8,000	826,00	6 608,00	
	P		Poznámka k položce: položka rezervní, nákup, dorava, materiál, montáž					
76	K	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, pro potrubí DN 250 prům DN 1000, včetně dodávky betonových dílců DŠ1-DŠ6	kus	6,000	21 680,00	130 080,00	
	P		Poznámka k položce: nákup, doprava, složení, položení, montáž včetně všech prací a prvků souvisejících, včetně těsnění, prstýnků, včetně štěrkových podsypů, včetně betonového dna, včetně přechodové desky, včetně skruží a konečného dílce 1000/600, včetně napojení přípojovacích trub, složení šachty bude vyhotoveno v rámci RDS realizační dokumentace zhotovitelem, PDPS obsahuje vzor skladeb jednotlivých šachet včetně vymazání vodotěsnoucementovou stěrkou nebo jiný vhodný materiál vnitřní stěny a spoje, včetně stupadel poplastovaných					
	VV		1"DŠ 1 světlá hloubka 1,22 m		1,000			
	VV		1"DŠ 2 světlá hloubka 1,01 m		1,000			
	VV		1"DŠ 3 světlá hloubka 2,13 m		1,000			
	VV		1"DŠ 4 světlá hloubka 2,30 m		1,000			
	VV		1"DŠ 5 světlá hloubka 2,26 m		1,000			
	VV		1"DŠ 6 světlá hloubka 1,50 m		1,000			
	VV		Součet		6,000			
77	K	894411121R00-1	Zřízení šachet z dílců, pro potrubí DN 250 prům DN 1000, včetně dodávky betonových dílců DŠ7-DŠ8	kus	2,000	29 422,00	58 844,00	
	P		Poznámka k položce: nákup, doprava, složení, položení, montáž včetně všech prací a prvků souvisejících, včetně těsnění, prstýnků, včetně štěrkových podsypů, včetně betonového dna, včetně přechodové desky, včetně skruží a konečného dílce 1000/600, včetně napojení přípojovacích trub, složení šachty bude vyhotoveno v rámci RDS realizační dokumentace zhotovitelem, PDPS obsahuje vzor skladeb jednotlivých šachet spadištvé šachty budou obsahovat vnitřní čedičovou vložku min obložení protilehlé stěny a dna včetně nákup, doprava, montáž, bude kontrolováno TDI a investorem včetně vymazání vodotěsnoucementovou stěrkou nebo jiný vhodný materiál vnitřní stěny a spoje, včetně stupadel poplastovaných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1"DŠ 7 světlá hloubka 2,97 m		1,000		
	VV		1"DŠ 8 světlá hloubka 4,05 m		1,000		
	VV		Součet		2,000		
78	K	896290111	Příplatek ke spadišti jednoduchému nebo bočnímu ZKD 300 mm výšky	kus	12,000	1 240,00	14 880,00
	P		Poznámka k položce: položka nákup,doprava,materiál a práce pro zřízení spadiště šachty dš 8 a dš 7 z dn 250 včetně materiálu a prací pomocného, jedná se o vnější spadiště				
79	K	894812613.WVN	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty betonové	kus	6,000	1 290,00	7 740,00
	P		Poznámka k položce: práce včetně materiálu pro napojení PP DN 250 spadiště				
	VV		4"spadiště		4,000		
	VV		2"ostatní		2,000		
	VV		Součet		6,000		
80	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	10,000	2 450,00	24 500,00
	P		Poznámka k položce: práce včetně všech pomocných prací, zřízení s 1 x rezervní vpustí bude naceněno 10 kusů dle rozpočtu				
81	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	1 320,00	13 200,00
	P		Poznámka k položce: práce a ostatní související včetně otvorů pro napojení drenáží				
82	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 50x30x6,5 cm	kus	10,000	521,00	5 210,00
83	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 50x35x6,5 cm	kus	10,000	775,00	7 750,00
84	M	59223864	prstavec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	10,000	292,00	2 920,00
85	M	59223857.1	skruž betonová pro uliční vpust' horní 50 x 29,5 x 6,5 cm	kus	10,000	770,00	7 700,00
86	M	59223862.1	skruž betonová pro uliční vpust' středová 50 x 29,5 x 6,5 cm	kus	10,000	722,00	7 220,00
87	M	55242330	mříž D 400 - konkávní 600x600 4-stranný rám	kus	10,000	7 896,00	78 960,00
88	M	59223871	koš pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	10,000	548,00	5 480,00
89	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	1 180,00	9 440,00
	P		Poznámka k položce: montáž, materiál a práce včetně všech souvisejících				
90	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	8,000	4 840,00	38 720,00
	P		Poznámka k položce: nákup, doprava, složení na stavbě				
91	K	899331111	Výšková úprava poklopu šachty do nové nivelety	kus	8,000	1 460,00	11 680,00
	P		Poznámka k položce: vyrovnaní do nové nivelety vozovky pomocí prstýnků a ostatních, včetně materiálu a práce				
92	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm KANALIZACE	m	220,000	14,60	3 212,00
	P		Poznámka k položce: nákup,doprava,položení				
93	K	IP 271	napojení DŠ 8 na stávající kanalizaci	kus	1,000	3 560,00	3 560,00
	P		Poznámka k položce: napojení včetně všech prací a materiálu pomocného, odříznutí stáv. kanalizace v délce cca 2 m, provrtání otvorů z obou stran, těsnění, obetonování, ostatní práce a materiál, předpoklad napojení do DN 500 beton				
	D	89-2	Vsakovací boxy				620 969,00
94	K	013244000	Výrobní dokumentace pro vsakovací zařízení - dodá zhotovitel	kpl	1,000	1 580,00	1 580,00
	P		Poznámka k položce: dle požadavků výrobcedodá zhotovitel ve spolupráci se vybraným výrobcem upřesnit výšku terenu, hloubku dna kanalizace, dn přítokového potrubí, hladinu spodní vody a jiná případná stavební omezení. Je nezbytné dodržet max přípustnou výšku dna vsakovací galerie od ustálené hladiny podzemní vody 1,0 m. Těmto podmínkám bude přizpůsobeno uložení galerie. Detaily budou řešeny v rámci RDS se zhotovitelem a výrobcem doporučený standard : MEA Karlovy Vary				
95	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	75,600	315,00	23 814,00
	P		Poznámka k položce: obsyp okolo vsakovacích boxů původní zeminou, použití stáv. výkopku, dovoz, práce, hutnění				
	VV		84*0,9		75,600		
	VV		Součet		75,600		
96	K	564281811-1	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP kvalita A tl 300 mm - sanační vrstva parapláně	m2	90,000	270,00	24 300,00
	VV		90		90,000		
	VV		Součet		90,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	K	564751111-451	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm sanační vrstva parapláně	m2	90,000	135,00	12 150,00
	VV		90		90,000		
	VV		Součet		90,000		
98	K	564770011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 250 mm	m2	90,000	225,00	20 250,00
	VV		90		90,000		
99	K	894811155	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 800/200 tlak 12,5 t hl do 3 m	kus	2,000	9 460,00	18 920,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, osazení včetně všech materiálů a prací přidružených, včetně zemních prací a obsypu, včetně stupadel, šachty kontrolní pro vsakovací zařízení vnitřní, poklopy s otvory pro eventuelní přepad vody</i>				
100	K	899620121-1	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,000	3 380,00	6 760,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, hutnění, práce</i>				
101	M	28661935-313	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení C250	kus	8,000	3 896,00	31 168,00
	P		<i>Poznámka k položce: litinový poklop komínku, uzavíratelný na zámek, zabezpečený tak proti náhodnému otevření, poklop bude s otvory pro možnost přebytečného odtoku vody</i>				
102	M	55241435-5	komínek pro vytažení na povrch - betonové skruže	kus	40,000	1 185,00	47 400,00
	P		<i>Poznámka k položce: betonové skruže, nákup, doprava, osazení včetně vyspárování a materiálu a práce pomocných, předpokládána celková výška k povrchu do 90 cm, předpokládána výška jednoho kusu komínku- betonové skruže 20 cm</i>				
	VV		8*5 "pro 2+6 šachtíček		40,000		
	VV		Součet		40,000		
103	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	8,000	1 124,00	8 992,00
104	K	899640112-1	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop	m2	4,000	492,00	1 968,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, položení včetně odbednění</i>				
105	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci 200 g/m2	m2	270,000	62,00	16 740,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, zabudování, včetně přesahů doporučený standard jako např. Netex S</i>				
	VV		270		270,000		
	VV		Součet		270,000		
106	K	IP 407	spojky bloků - mašlička	ks	820,000	15,60	12 792,00
	P		<i>Poznámka k položce: kvalitativní standard jako např. MEA X-Box SP 216 Karlovy Vary nákup, doprava, složení na stavbě, montáž včetně všech prací a materiálu pomocného, dle potřeby</i>				
107	K	IP 408	spojovací clip	ks	80,000	11,50	920,00
	P		<i>Poznámka k položce: kvalitativní standard jako např. MEA X-Box SP 216 Karlovy Vary nákup, doprava, složení na stavbě, montáž</i>				
108	K	K3002	Montáž vsakovací retenční nádrže z plastových boxů	kus	240,000	200,00	48 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: přesun hmot v okruhu 2 km v rámci staveniště, práce včetně prací a materiálu souvisejícího pomocného blíže neurčeného v soupise ve výkresu popsáno 220 ks bloků, 20 kusů bude počítáno jako rezervních dle požadavku investora</i>				
	VV		200 "klasické boxy		200,000		
	VV		20"rezervní klasické boxy		20,000		
	VV		20"kontrolní boxy		20,000		
	VV		Součet		240,000		
109	M	M3002	vsakovací blok kontrolní 600x600 mm 600x600x600 mm (ŠxVxD)	kus	20,000	322,00	6 440,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně materiálu pomocného, nákup, doprava, složení na stavbě kvalitativní standard jako např. MEA X-Box C 216 Karlovy Vary</i>				
	VV		20		20,000		
110	M	M3002-2	vsakovací blok standartní 600x600 mm 600x600x600 mm (ŠxVxD)	kus	220,000	1 150,00	253 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně materiálu pomocného, nákup, doprava, složení na stavbě kvalitativní standard jako např. MEA X-Box SP X box 216 Karlovy Vary</i>				
111	M	M3002-11	kontrolní šachta 600x750x600 mm	kus	6,000	4 560,00	27 360,00
	P		<i>Poznámka k položce: dle potřeby zhotovitele a dodavatele uvnitř systému, nákup, doprava, montáž, hloubka okolo 2 m, vytažení na teren pomocí plastových komínků (skruže), včetně pochozího poklopu s odvětráním</i>				
112	M	M3002-121	koncová stěna pro kontrolní boxy	kus	2,000	1 580,00	3 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: včetně materiálu pomocného, nákup, doprava, složení na stavbě, montáž kvalitativní standard jako např. MEA X-Box SP 216 Karlovy Vary</i>				
113	M	M3002-1213	zařízení pro regulovaný odtok	kus	1,000	43 525,00	43 525,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně materiálu pomocného, nákup, doprava, složení na stavbě, montáž</i>				
114	K	K325	nákup a montáž armaturních dílů	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, montáž všech ostatních drobných armatur souvisejících se zhotovením díla</i>				
115	K	K3002-1	Zřízení odvětrání vsakovacích boxů	kus	2,000	1 860,00	3 720,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, montáž, montážní práce včetně prací a materiálu pomocných, dle požadavků dodavatele, zřízení komínků a poklopu před vnikem živočichů, dodá zhotovitel a výrobce</i>				
116	K	174151103-1	Zásyp zářezů okolo vsakovacích boxů sypaninou se zhutněním	m3	30,000	127,00	3 810,00
	P		<i>Poznámka k položce: použití stávajícího výkopku</i>				
	VV		30		30,000		
	D	89-3	Retenční nádrž				184 890,56
117	K	013244000-1	Výrobní dokumentace pro retenční nádrž - dodá zhotovitel	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: dle požadavků výrobce dodá zhotovitel ve spolupráci se vybraným výrobce upřesnit výšku terenu, hloubku dna, dn přítokového potrubí, hladinu spodní vody a jiná případná stavební omezení při zemních pracích. Detaily budou řešeny v rámci RDS se zhotovitelem a výrobcem Doporučený standard jako např. deštovka.eu, provozovatel Climate CZ sro</i>				
118	K	895941711R00	Osazení akumulární nádrže 4m3, včetně kompletní dodávky a dopravy, výška nádrže 1,00 m	kus	1,000	34 620,00	34 620,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava a montáž veškerého materiálu souvisejícího, včetně komínku Samonosná nádrž na dešťovou vodu bude zabudována za ORL. PD trvá na volbě nízké nádrže s výškou 1,00 m. Toto je podmínka. Na tuto výšku bylo dimenzováno i výškové uložení potrubí z ORL a následně do retence. Bude uložena spodní a horní betonové desce tloušťky 20 cm a obetonována ze ztraceného bednění prolévaného betonem a opatřenou vodorovnou a svislou výztuží. Spodní deska bude položena na podkladní beton ležící na štěrkovém loži min tloušťky 30 cm. Vyspárování mezi tvánicemi bude provedeno spárovací pěnou. Komínek bude opatřen litinovým poklopem uzavíratelným na zámek (např. imbus) s otvory. Nádrž bude poté obsypána vhodným nenamrzavým materiálem. Mezera mezi zdí z tvárnice a výztužením nádrže (cca 10 cm) bude vysypána štěrkopískem. Nádrž bude dodána bez čerpadla. Městys bude mít své ponorné čerpadlo na hadici v případě odčerpávání vody. Níže pak příklady obetonování ztraceným bedněním kruhových nádrží. Doporučený standard jako např. deštovka.eu, provozovatel Climate CZ sro</i>				
119	K	K3255	nákup a montáž armaturních dílů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, montáž všech ostatních drobných armatur souvisejících se zhotovením díla</i>				
120	M	55241435	komínek pro vytažení na povrch - betonové skruže	kus	5,000	901,00	4 505,00
	P		<i>Poznámka k položce: betonové skruže, nákup, doprava, osazení včetně vyspárování a materiálu a práce pomocných, předpokládána celková výška k povrchu do 90 cm, předpokládána výška jednoho kusu komínku- betonové skruže 20 cm</i>				
121	K	899103112-12	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení C250	kus	1,000	985,00	985,00
	VV		1		1,000		
122	M	28661935-3	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení C250	kus	1,000	4 260,00	4 260,00
	P		<i>Poznámka k položce: litinový poklop komínku, uzavíratelný na zámek, zabezpečený tak proti náhodnému otevření, poklop bude s otvory pro možnost přebytečného odtoku vody</i>				
123	K	273321321R00	Železobeton základových desek C 30/37	m3	6,592	3 844,00	25 339,65
	P		<i>Poznámka k položce: pro položku akumulární nádrže, nákup, doprava, položení</i>				
	VV		2,9*2,9*3,14/4*0,2 "betonáž horní krycí desky		1,320		
	VV		2,65*3,14*1*0,2 "betonáž výplně dutin tvárnice ztraceného bednění		1,664		
	VV		3,2*3,2*3,14/4*0,2 "betonáž základové desky		1,608		
	VV		2 "želbet ostatní, rezervní		2,000		
	VV		Součet		6,592		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
124	K	457311114	Výrovnávací nebo spádový beton C 12/15 - podkladní mazanina	m3	1,038	422,00	438,04
	VV		2,35*3,14*1*0,1		0,738		
	VV		0,3 "ostatní, reserva		0,300		
	VV		Součet		1,038		
125	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	3,831	794,00	3 041,81
	P		<i>Poznámka k položce: pro položku akumulární nádrže</i>				
	VV		2,9*3,14*0,2 "bednění horní nosné desky		1,821		
	VV		3,2*3,14*0,2 "bednění základové desky		2,010		
	VV		Součet		3,831		
126	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	3,831	114,00	436,73
	VV		3,831		3,831		
	VV		Součet		3,831		
127	K	273354191	Příplatek k bednění základů za zakřivení základových desek průměru do 7,5 m	m2	3,429	472,00	1 618,49
	VV		3,429		3,429		
128	K	273361411	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr 10 - 100/100	t	0,592	58 644,00	34 717,25
	P		<i>Poznámka k položce: pro položku akumulární nádrže, nákup, doprava ,položení, včetně všech prací a prvků souvisejících</i>				
	VV		0,296 "sítě horní desky		0,296		
	VV		0,296 "sítě základové desky		0,296		
	VV		Součet		0,592		
129	K	348262004	Obezdnění z betonových bloků velikosti plochy do 0,02 m2 hladkých přírodních zeď šířky do 200 mm jednořadá	m2	11,352	2 770,00	31 445,04
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, montáž včetně všech prací a materialu pomocných</i>				
	VV		2*3,14*1,33*1		8,352		
	VV		3 "ostatní , rezervní položka		3,000		
	VV		Součet		11,352		
130	K	275361116	Výztuž základových desek a betonových bloků z betonářské oceli 10 505	t	0,218	59 827,00	13 042,29
	VV		0,043 "výztuž horní desky		0,043		
	VV		0,082 "výztuž obezdívky		0,082		
	VV		0,043 "výztuž základové desky		0,043		
	VV		0,050 "ostatní , reserva		0,050		
	VV		Součet		0,218		
131	K	317451121	Vypárování spárovací pěnou	m2	11,352	284,00	3 223,97
	VV		11,352		11,352		
	VV		Součet		11,352		
132	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním - mezi nádrží a obezdívkou	m3	0,738	362,00	267,16
	VV		2,35*3,14*1*0,10		0,738		
	VV		Součet		0,738		
133	M	58331200-32	šterkopísek netříděný zásypový do frakce 0/8	t	3,100	354,00	1 097,40
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, složení na stavbě, použita jemná frakce na zásyp do 0/8</i>				
	VV		0,738*2,1		1,550		
	VV		Součet		1,550		
	VV		1,55*2 *Přepočtené koeficientem množství		3,100		
134	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	12,934	322,00	4 164,75
	P		<i>Poznámka k položce: práce obsypu ze šterkopísku nad nádrží a do 0,50 m v okruhu nádrže (3,14*1,6*1,6*2,3)-(1,33*1,33*3,14*1)</i>				
	VV				12,934		
	VV		Součet		12,934		
135	M	58331200-25	šterkopísek netříděný zásypový 0/22	t	27,154	268,00	7 277,27
	VV		13,577*2 *Přepočtené koeficientem množství		27,154		
136	K	174151103	Zásyp zářezů okolo RN sypaninou se zhutněním	m3	40,177	127,00	5 102,48
	P		<i>Poznámka k položce: použití stávajícího výkopku, předpoklad stěny 1:1, dovoz, práce, hutnění včetně</i>				
137	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	8,549	270,00	2 308,23
	VV		1,65*1,65*3,14		8,549		
	VV		Součet		8,549		
	D	89-4	Vsakovací šachta				43 334,89
138	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	3,809	74,10	282,25
	VV		3,14*0,5*0,5*2 "vnitřek vysypaný 32/64		1,570		
	VV		(1,5*1,5*2-0,6*0,6*3,14*2)"vsakovací šachta 16/32		2,239		
	VV		Součet		3,809		
139	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	4,478	353,00	1 580,73
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava</i>				
	VV		2,239*2 "vsakovací šachta		4,478		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
140	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	3,520	358,00	1 260,16
	VV		1,6*2,2		3,520		
	VV		Součet		3,520		
141	K	899103112-1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení C250	kus	1,000	985,00	985,00
	VV		1 "vsakovací šachta		1,000		
142	M	28661933-1	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení C 250	kus	1,000	4 260,00	4 260,00
	P		Poznámka k položce: nákup,doprava,složení, montáž, včetně rámečku				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
143	K	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,200	3 620,00	4 344,00
	VV		1,5*2*0,1*4		1,200		
	VV		Součet		1,200		
144	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,250	52 647,00	13 161,75
	P		Poznámka k položce: nákup,doprava,položení,vyvázání, ostatní pomocné práce a materiál				
145	K	899640111	Bednění pro obetonování plastových šachet hranatých otevřený výkop	m2	12,000	365,00	4 380,00
	P		Poznámka k položce: bednění i odbednění				
	VV		1,5*2*4		12,000		
	VV		Součet		12,000		
146	M	specifikace 2	Vsakovací šachta plastová, průměr 0,6 m, hl. 2 m	ks	1,000	9 436,00	9 436,00
	P		Poznámka k položce: plastová PP šachta kruhového průřezu s perforací v dolní třetině určena k instalaci do travnaté plochy ke vsakování řádně předčištěných odpadních popřípadě dešťových vod, v plášti jímký je navařeno hrdlo s gumovým těsněním pro napojení 2 x DN 150, osazení do výkopu stanovené hloubky na vodorovný podklad vytvořený zhuťným podsypem vhodné struktury, například lomový kámen frakce 16/32 mm, obsypání tělesa jímký štěrkem v souladu se všeobecnými technickými podmínkami výrobce včetně napojení drenáže přes redukční kus včetně a utěsnění Detaily budou řešeny v rámci RDS se zhotvitelem a výrobcem				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
147	K	564871111	Podklad ze štěrku tř. ŠD tl 250 mm	m2	16,200	225,00	3 645,00
	P		Poznámka k položce: položka ostatní, rezervní pro větší event. nutné podsypy				
	D	89-5	ORL				359 643,03
148	K	013244000-13	Výrobní dokumentace pro ORL - dodá zhotovitel	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
	P		Poznámka k položce: dle požadavků výrobce dodá zhotovitel ve spolupráci se vybraným výrobcem upřesnit výšku terenu, hloubku dna, dn přítokového potrubí, hladinu spodní vody a jiná případná stavební omezení při zemních pracích. Detaily budou řešeny v rámci RDS se zhotvitelem a výrobcem doporučený standard: Mea Karlovy Vary				
149	K	IP 103	dočišťovací jednotka DN200	kus	1,000	14 860,00	14 860,00
	P		Poznámka k položce: nákup,doprava,montáž doporučený standard jako např. Mea Karlovy Vary				
150	K	IP 202	koalescenční odlučovač ropných látek	kus	1,000	139 450,00	139 450,00
	P		Poznámka k položce: ORL z polyetylenu s automatickým uzávěrem a kalovou nádrží, průtok max 50 l/s, min 25 l/s, třída 1 dle ČSN EN 858-1, nákup, doprava,složení,montáž, včetně poklopů třídy zatížení C 250 doporučený standard jako např. Mea Tech Aronde Karlovy Vary, včetně nutných komínků pro vytažení na povrch - práce				
151	K	K32555	nákup a montáž armaturních dílů	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
	P		Poznámka k položce: nákup,doprava,montáž všech ostatních drobných armatur souvisejících se zhotovením díla				
152	M	55241435-3	komínek pro vytažení na povrch - betonové skruže	kus	10,000	1 185,00	11 850,00
	P		Poznámka k položce: betonové skruže, nákup, doprava, osazení včetně vyspárování a materiálu a práce pomocných, předpokládána celková výška k povrchu do 90 cm, předpokládána výška jednoho kusu komínku- betonové skruže 20 cm				
153	K	899103112-121	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení C250	kus	2,000	1 124,00	2 248,00
	VV		2		2,000		
154	M	28661935-31	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení C250	kus	2,000	3 896,00	7 792,00
	P		Poznámka k položce: litinový poklop komínku, uzavíratelný na zámek, zabezpečený tak proti náhodnému otevření, poklop bude s otvory pro možnost přebytkového odtoku vody				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
155	K	564281811-12	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP kvalita A tl 300 mm - sanační vrstva parapláně	m2	9,600	270,00	2 592,00
	VV		4,8*2		9,600		
	VV		Součet		9,600		
156	K	564751111-451-2	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm sanační vrstva parapláně	m2	9,600	135,00	1 296,00
	VV		9,6		9,600		
	VV		Součet		9,600		
157	K	273321321R00-1	Železobeton základových desek C 30/37	m3	12,419	3 844,00	47 738,64
	P		<i>Poznámka k položce: pro položku akumulační nádrže, nákup,doprava,položení</i>				
	VV		4,8*2*0,2 "spodní deska		1,920		
	VV		7,8*5*0,25-2*0,8*0,8*3,14/4*0,25 "horní deska, deska bude větknuta do stáv. terenu		9,499		
	VV		1 "ostatní, reserva		1,000		
	VV		Součet		12,419		
158	K	457311114-3	Výrovnávací nebo spádový beton C 12/15 - podkladní mazanina	m3	1,260	422,00	531,72
	VV		4,8*2*0,1		0,960		
	VV		0,3 "ostatní, reserva		0,300		
	VV		Součet		1,260		
159	K	273354111-3	Bednění základových desek - zřízení	m2	12,120	794,00	9 623,28
	P		<i>Poznámka k položce: pro položku akumulační nádrže</i>				
	VV		7,8*0,25*2+5*2*0,25 "bednění horní nosné desky		6,400		
	VV		4,8*0,2*2+2*0,2*2"bednění základové desky		2,720		
	VV		3 "ostatní, reserva		3,000		
	VV		Součet		12,120		
160	K	273354211-3	Bednění základových desek - odstranění	m2	12,120	114,00	1 381,68
	VV		12,12		12,120		
	VV		Součet		12,120		
161	K	273361921R00-1	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí - prům 8-100/100	t	1,093	58 644,00	64 097,89
	P		<i>Poznámka k položce: pro položku akumulační nádrže, nákup, doprava ,položení, včetně všech prací a prvků souvisejících</i>				
	VV		1,043		1,043		
	VV		0,05 "ostatní, reserva		0,050		
	VV		Součet		1,093		
162	K	275361116-2	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,062	59 827,00	3 709,27
	VV		0,032 "dle statiky výztuž pouze pro horní desku		0,032		
	VV		0,03 "ostatní, reserva		0,030		
	VV		Součet		0,062		
163	K	931992124	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm	m2	8,000	326,00	2 608,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,práce položka včetně řezaná polystyrenu a lepení, předpoklad tloušťka polystyrenové desky 10 cm</i>				
	VV		1*0,5*8*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
164	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	48,000	12,00	576,00
	VV		8*6		48,000		
	VV		Součet		48,000		
165	M	69311155	geotextilie tkaná PES 600/100kN/m - výztužná	m2	62,542	138,00	8 630,80
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě, geotextilie bude výztužná, podřízí desku nad pískovým obsypem</i>				
	VV		48*1,1 "přesah		52,800		
	VV		Součet		52,800		
	VV		52,8*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		62,542		
166	K	175151201-2	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	20,520	322,00	6 607,44
	VV		3*1,8*5,8-1,5*1,8*4		20,520		
	VV		Součet		20,520		
167	M	58331200-2	štěrkopísek netříděný zásypaný	t	86,184	268,00	23 097,31
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě</i>				
	VV		20,520*2,1		43,092		
	VV		Součet		43,092		
	VV		43,092*2 'Přepočtené koeficientem množství		86,184		
168	K	174151103-12	Zásyp zářezů okolo ORL sypaninou se zhuštěním	m3	39,000	127,00	4 953,00
	P		<i>Poznámka k položce: použití stávajícího výkopku, dovoz, práce, hutnění včetně</i>				
	VV		5*1*7,8		39,000		
	VV		Součet		39,000		
	D	9	Žlab, napojení DŠ 8				78 870,00
169	K	935932511	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení E600 vnitřní š 100 mm s roštem můstkovým z litiny	m	21,000	3 470,00	72 870,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, položení, montáž včetně všech prací a materiálu pomocného, osazení mezi liniové betonové obrubníky 8/25 cm včetně nákup, doprava, položení a zabetonování obrub</i>				
	VV		6"reservní žlab		6,000		
	VV		15 "sjezd		15,000		
	VV		Součet		21,000		
170	K	935932611	Vpust' s kalovým košem pro plastový žlab vnitřní š 100 mm	kus	2,000	3 000,00	6 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, montáž včetně napojení na DN 150</i>				
D	997		Přesun sutě				188 784,00
171	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 359,800	80,00	188 784,00
	VV		(992+200+50)*1,9		2 359,800		
	VV		Součet		2 359,800		
D	998		Přesun hmot				99 320,00
172	K	998271201	Přesun hmot pro kanalizace hloubené zděné, betonové prvky otevřený výkop	t	20,000	422,00	8 440,00
173	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	320,000	284,00	90 880,00
	VV		320		320,000		
D	OST		Ostatní				81 113,00
174	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	210,000	42,90	9 009,00
	P		<i>Poznámka k položce: jedná se o kamerovou zkoušku nové kanalizace, zaznamenání na digitální nočič, 2 x výtisk s certifikátem pro objednatele</i>				
175	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	70,000	111,00	7 770,00
	P		<i>Poznámka k položce: jedná se o kamerovou zkoušku stáv. kanalizace navazující na položku podmínky Chevak o zaslepení stáv. přípojek</i>				
176	K	980107111	Zkouška zhutnění zásypu	soubor	1,000	4 420,00	4 420,00
	P		<i>Poznámka k položce: soubor zkoušek dle požadavku TDI, investora a projekce</i>				
177	K	980108111	Zkouška vhodnosti zásypového materiálu	soubor	1,000	4 420,00	4 420,00
	P		<i>Poznámka k položce: soubor zkoušek dle požadavku TDI, investora a projekce, v případě použití stáv. výkopku</i>				
178	K	980108111-1	Vizuální kontrola, kontrola těsnosti přípojek	soubor	1,000	7 400,00	7 400,00
	P		<i>Poznámka k položce: soubor zkoušek dle požadavku TDI, investora a projekce, v případě použití stáv. výkopku</i>				
179	K	980108111-12	Osazení těsnících vaků napojení na zdroj vody	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00
	P		<i>Poznámka k položce: soubor zkoušek dle požadavku TDI, investora a projekce, v případě použití stáv. výkopku</i>				
180	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 480,00	1 480,00
181	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250	m	210,000	27,20	5 712,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně osazení zkušební nádoby doplnění vodou p ozkušební hladinu, dolnění vody po nasákávání, změření úniku vody při zkoušce, vystavení zkušební protokol, vypuštění úseku a odstranění těsnících vaků</i>				
182	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	3 520,00	14 080,00
	P		<i>Poznámka k položce: v cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, pronájem čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby na zaslepení odboček počítáno dva kompletní úseky, 1. dlouhý úsek k retenci, krátký úsek p spadištvé šachtě</i>				
183	K	IP 350	Dokumentace skutečného provedení stavby pro správce	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: dle podmínek správce bude předána zhotovitelem před kolaudací : předávací protokol, dokumentaci skutečného provedení stavby, doklady o vodotěsnosti vedení a ORL, provozní řád ORL, geodetické zaměření stavby , kopii smlouvy o likvidaci kaň, skutečné provedení stavby, ostatní</i>				
184	K	IP 351	zaslepení kanalizačních přípojek dle podmínek správce	m	10,000	450,00	4 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: kanalizační přípojky od původních UV, které byly napojeny na jednotnou kanalizaci, budou zrušeny. Odpojení provedou pracovníci správce na základě objednávky. Přípojky budou odpojeny v místě napojení na kanalizační stoku, tedy v celé délce, potrubí pak v celé délce přípojky bude zaplněno tuhnoucí směsí.Po dokončení bude provedena kontrolní kamerová prohlídka pro kontrolu provedení odpojení nevyužitých přípojek.</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
185	K	919535556	Obetonování zaústění a vyústění do vsakovacích boxů betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,000	3 874,00	11 622,00	
	P		<i>Poznámka k položce: náikup,doprava,práce včetně nutné kari sítě, bednění a odbednění, detail bude řešen v rámci RDS</i>					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				8 500,00	
186	K	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vyhotovení, seznámení se s právceem, 4 ks paré</i>					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice v ulici Sadová

Objekt:

SO 431 - Veřejné osvětlení

Místo:

Svatava u Sokolova

Datum:

2. 8. 2021

Zadavatel:

Městys Svataava, Svataava, ČSA 277, 357 03

Projektant:

DSVA s.r.o.,nám.
Krále Jiřího z
Poděbrad 6, 350 02

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

DSVA s.r.o. - Jozef
Turza

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

451 395,82

HSV - Práce a dodávky HSV

451 395,82

469 - Stavební práce při elektromontážích

451 395,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice v ulici Sadová

Objekt:

SO 431 - Veřejné osvětlení

Místo: Svatava u Sokolova

Datum: 2. 8. 2021

Zadavatel: Městys Svatava, Svatava, ČSA 277, 357 03

Projektant: DSVa s.r.o., nám.
Krále Jiřího z
Poděbrad 6, 350 02

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: DSVa s.r.o. - Jozef
Turza

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

451 395,82

D HSV Práce a dodávky HSV

451 395,82

D 469 Stavební práce při elektromontážích

451 395,82

1	M	Pol1	jistič 16A/B, 10 kA, 230/400V	ks	3,000	144,90	434,70
2	M	Pol2	stožár ocel. bezpatic. DOS 60-DV, manžeta, ŽZn	ks	4,000	6 106,00	24 424,00
3	M	Pol3	výložník ocelový VS76-150060-1-5°, ŽZn	ks	2,000	1 610,00	3 220,00
4	M	Pol4	výložník ocelový VS76-100060-1-5°, ŽZn	ks	2,000	1 403,00	2 806,00
5	M	Pol5	stožárová výzbroj 16.4, průběžná s keramickou pojistkou 5x20/4A	ks	4,000	506,00	2 024,00
6	M	Pol6	stožárová zemní svorka	ks	4,000	20,70	82,80
7	M	Pol7	svítidlo SL11 mini LED/P1.0a 727/2899lm/31,6W	ks	4,000	11 021,00	44 084,00
8	M	Pol8	kabel CYKY-J 4x10	m	229,000	160,00	36 640,00
9	M	Pol9	kabel CYKY 3Cx1,5	m	48,000	20,70	993,60
10	M	Pol10	chránička KF 09050	m	54,000	21,80	1 177,20
11	M	Pol11	chránička KF 09050	m	10,000	21,80	218,00
12	M	Pol12	zemnicí pásek FeZn 30x4 mm	m	205,000	78,20	16 031,00
13	M	Pol13	svorka pro zemnicí pásek	ks	18,000	25,30	455,40
14	M	Pol14	výstražná folie s bleskem	m	96,000	5,20	499,20
15	M	Pol15	krycí deska KAD 15 (po 1 m)	ks	95,000	289,00	27 455,00
16	M	Pol16	krycí deska KAD 20	ks	2,000	32,20	64,40
17	M	Pol17	trubka AGROSIL plastová prům. 250 mm/1m	ks	4,000	437,00	1 748,00
18	M	Pol18	beton pro základ ocelového stožáru 6 (0,41)	m3	1,640	2 472,00	4 054,08
19	M	Pol19	beton pro obetonování chrániček (0,06)	m3	1,620	2 472,00	4 004,64
20	M	Pol20	písek jemnozrný	t	13,400	552,00	7 396,80
21	M	Pol21	drobný a pomocný materiál	ks	1,000	4 600,00	4 600,00
22	K	Pol22	demontáž 1f jističe z rozvodnice včetně odpojení	ks	3,000	42,50	127,50
23	K	Pol23	odkopání stožárové patky	ks	2,000	805,00	1 610,00
24	K	Pol24	odkop kabelu v komunikaci vč. záhozu (0,3x0,8)	m	16,000	736,00	11 776,00
25	K	Pol25	odkop kabelu v zeleném pásu vč. záhozu (0,3x0,7)	m	87,000	258,00	22 446,00
26	K	Pol26	odkop kabelu v chodníku vč. záhozu (0,3x0,15)	m	1,000	201,00	201,00
27	K	Pol27	demontáž podzemního vedení bez výkopu	ks	75,000	25,30	1 897,50
28	K	Pol28	demontáž podzemního vedení s výkopem	m	104,000	258,00	26 832,00
29	K	Pol29	odpojení vodičů připojovacího kabelu svítidla 1,5 (žily)	ks	12,000	21,00	252,00
30	K	Pol30	demontáž vývodu ke svítidlu, kabel pr. 1,5	m	24,000	11,50	276,00
31	K	Pol31	demontáž svítidla ze světelného bodu (4,5)	ks	2,000	287,50	575,00
32	K	Pol32	demontáž svorkovnice z ocel. stožáru	ks	2,000	115,00	230,00
33	K	Pol33	demontáž ocelového stožáru (4,5m)	ks	2,000	575,00	1 150,00
34	K	Pol34	vybourání patky parkového světelného bodu 4,5 (0,25)	ks	1,000	977,50	977,50
35	K	Pol35	zahození a zhutnění vybourané patky stožáru 4,5 (0,25)	ks	1,000	402,00	402,00
36	K	Pol36	odpojení vodičů napáj. kabelu ze svorkovnice do CY16 žily	ks	24,000	20,70	496,80
37	K	Pol37	vytažení kabelu do pr. 16 ze stožáru (1,5m)	ks	4,000	20,70	82,80
38	K	Pol38	montáž 1f jističe do rozvodnice včetně zapojení	ks	3,000	66,00	198,00
39	K	Pol39	vytýčení nových světelných bodů	ks	4,000	632,00	2 528,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	Pol40	výkop základu pro ocelový stožár 6m (0,46)	ks	4,000	667,00	2 668,00
41	K	Pol41	stavba patky pro stožár 6m	ks	4,000	747,00	2 988,00
42	K	Pol42	instalace sloupu světelného bodu 6m	ks	4,000	1 380,00	5 520,00
43	K	Pol43	instalace výložníku na ocel. stožár 6m	ks	4,000	299,00	1 196,00
44	K	Pol44	instalace svítidla světelného bodu 6m	ks	4,000	517,00	2 068,00
45	K	Pol45	instalace svorkovnice	ks	4,000	345,00	1 380,00
46	K	Pol46	zatažení kabelu pr. 1,5 do sloupu	m	48,000	11,50	552,00
47	K	Pol47	připojení kabelu do svorkovnice a svítidla 1,5 (žíly)	ks	24,000	32,20	772,80
48	K	Pol48	zavedení kabelu do pr. 16 do sloupu	ks	10,000	16,10	161,00
49	K	Pol49	připojení kabelu do pr. 16 do svorkovnice stožáru (žíly)	ks	40,000	66,70	2 668,00
50	K	Pol50	vytýčení trasy kabelového vedení	m	186,000	41,40	7 700,40
51	K	Pol51	výkop v komunikaci (0,5x0,8)	m	27,000	828,00	22 356,00
52	K	Pol52	výkop v zeleném pásu (0,3x0,7)	m	65,000	258,00	16 770,00
53	K	Pol53	výkop v chodníku (0,3x0,35)	m	94,000	201,00	18 894,00
54	K	Pol54	pokládka zemnicího pásu	m	205,000	25,30	5 186,50
55	K	Pol55	pokládka kabelů do pr. 16	m	229,000	41,40	9 480,60
56	K	Pol56	pokládka chrániček	m	64,000	13,80	883,20
57	K	Pol57	příplatek za zatažení kabelu do r. 16 do chráničky	m	107,000	8,00	856,00
58	K	Pol58	obetonování chrániček	m	27,000	172,50	4 657,50
59	K	Pol59	násyp pískového lože (0,3x0,2)	m	159,000	42,50	6 757,50
60	K	Pol60	pokládka krycích desek CAD	m	997,000	13,80	13 758,60
61	K	Pol61	zahození a zhutnění výkopů (0,5x0,65)	m	27,000	143,70	3 879,90
62	K	Pol62	zahození a zhutnění výkopů (0,3x0,5)	m	65,000	120,70	7 845,50
P			<i>Poznámka k položce: ornice a zatavnění součástí části Komunikace</i>				
63	K	Pol63	zahození a zhutnění výkopů (0,3x0,15)	m	94,000	51,70	4 859,80
64	K	Pol64	ostatní montážní a pomocné práce	ks	1,000	11 500,00	11 500,00
P			<i>Poznámka k položce: veškeré nespécifikované montážní a pomocné práce</i>				
65	K	Pol65	odvoz výkopku do 33 km a uložení na skládku vč. poplatku	t	21,300	1 012,00	21 555,60
P			<i>Poznámka k položce: naložení, vodrovná doprava, složení, skládkovné</i>				
66	K	Pol66	ekologická likvidace svítidel	ks	2,000	230,00	460,00
67	K	Pol67	revize	ks	1,000	7 245,00	7 245,00
68	K	Pol68	doprava	ks	1,000	8 855,00	8 855,00
69	K	Pol69	zákres dle skutečného stavu	ks	1,000	3 450,00	3 450,00
P			<i>Poznámka k položce: včetně geodetického zaměření a zákresu do nové Situace včetně všech změn, jako součást revizní zprávy</i>				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice v ulici Sadová

Objekt:

SO 901 - ZOV Zásady organizace výstavby

Místo:

Svatava u Sokolova

Datum:

2. 8. 2021

Zadavatel:

Městys Svatava, Svatava, ČSA 277, 357 03

Projektant:

DSVA s.r.o., nám.
Krále Jiřího z
Poděbrad 6, 350 02

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

DSVA s.r.o. - Jozef
Turza

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

566 410,85

HSV - Stavební úpravy ZOV

445 410,85

1 - Úprava oblouku v ulici Pod školou

50 745,97

9 - Provizorní parkování osobních aut

394 664,88

2 - Úprava zpevněné krajnice v ulici Sadová

314 808,80

3 - Osazení dopravního zrcadla a značek v ulici Sadová

41 912,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

121 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

78 000,00

VRN7 - Provozní vlivy a územní vlivy

43 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice v ulici Sadová

Objekt:

SO 901 - ZOV Zásady organizace výstavby

Místo: Svatava u Sokolova

Datum: 2. 8. 2021

Zadavatel: Městys Svatava, Svatava, ČSA 277, 357 03

Projektant: DSVA s.r.o., nám.
Krále Jiřího z
Poděbrad 6, 350 02

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: DSVA s.r.o. - Jozef
Turza

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

566 410,85

D	HSV		Stavební úpravy ZOV				445 410,85
D	1		Úprava oblouku v ulici Pod školou				50 745,97
1	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	16,000	21,30	340,80
	P		<i>Poznámka k položce: položk včetně nákupu, dopravy travního semene</i>				
2	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,320	112,00	35,84
	VV		16*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,320		
3	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	413,00	413,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka včetně naložení a odvozu do zařízení staveniště, odstranění betonové patky, beton na skládku včetně</i>				
	VV		1 "B2		1,000		
4	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	10,000	84,00	840,00
	P		<i>Poznámka k položce: práce včetně očištění dlažby a paletování pro znovuzadláždění, dlažba bude naložena, odvezena a složena ven zařízení staveniště</i>				
5	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,000	240,00	2 400,00
6	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	12,000	96,00	1 152,00
	VV		12		12,000		
7	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	6,000	158,00	948,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně naložení, doprava do 24 km, skládkovně</i>				
	VV		12*0,5		6,000		
8	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těžného	m3	0,900	240,00	216,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně naložení, doprava do 24 km, skládkovně</i>				
	VV		9*0,1		0,900		
	VV		Součet		0,900		
9	K	113201112	Výtrhání obrub silničních ležatých	m	15,000	89,00	1 335,00
	VV		15		15,000		
10	K	113204111	Výtrhání obrub záhonových	m	11,000	47,40	521,40
	VV		11		11,000		
11	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu	m3	2,400	78,80	189,12
	P		<i>Poznámka k položce: zemina bude naložena</i>				
	VV		16*0,15		2,400		
	VV		Součet		2,400		
12	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	2,400	36,20	86,88
	VV		2,4		2,400		
13	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem strojně	m3	12,500	114,00	1 425,00
	VV		25*0,50		12,500		
	VV		Součet		12,500		
14	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,500	154,00	1 925,00
	VV		12,5		12,500		
15	K	162606112	Vodorovné přemístění do 5000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	2,400	142,00	340,80
	P		<i>Poznámka k položce: včetně složení v zařízení staveniště</i>				
	VV		2,4		2,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,500	195,00	2 437,50
	VV		12,5		12,500		
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	287,500	5,00	1 437,50
	VV		12,5*23"odvoz na skládku do 33km		287,500		
	VV		Součet		287,500		
18	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	16,000	14,40	230,40
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oseťi parkovým semenem v SO 101				
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		16,000		
19	K	564951413	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	18,000	127,50	2 295,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celkem R materialu 45 cm, bude použit vyfrezovaný				
	VV		18		18,000		
20	K	564951413-1	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	18,000	127,50	2 295,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bude použit vyfrezovaný				
	VV		18		18,000		
21	K	564951413	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	18,000	127,50	2 295,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bude použit vyfrezovaný				
	VV		18		18,000		
22	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	240,00	240,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zpětné osazení B2				
	VV		1		1,000		
23	M	40445625	značka B2	kus	1,000	1 287,00	1 287,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> doprava ze zařízení staveniště				
	VV		1		1,000		
24	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	298,00	298,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> použití stáv. značky se sloupkem				
	VV		1		1,000		
25	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	597,00	597,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> náhradní sloupek v případě poničeného stávajícího				
26	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	1,000	552,00	552,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V případě možnosti POUŽÍT stávající patky SDZ				
27	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	8,000	86,90	695,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V případě možnosti POUŽÍT stávající svorky SDZ				
28	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	21,20	21,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V případě možnosti POUŽÍT stávající víčka SDZ				
29	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	315,00	3 780,00
	VV		12		12,000		
30	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	12,240	120,00	1 468,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> třída kvality I., včetně nutného řezání i do oblouku				
	VV		12*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		12,240		
31	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,000	277,00	3 878,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně provizorního ukončení chodníku				
	VV		14		14,000		
32	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	14,280	125,00	1 785,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> třída kvality I., včetně nutného řezání				
	VV		14*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		14,280		
33	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	25,000	15,50	387,50
	VV		25		25,000		
34	K	919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	12,000	84,00	1 008,00
	VV		12		12,000		
35	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	12,000	96,00	1 152,00
	VV		12		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	6,000	372,00	2 232,00
	VV		6		6,000		
37	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	6,000	16,10	96,60
	VV		6		6,000		
38	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,000	309,00	1 854,00
	VV		6		6,000		
39	K	113107122	Odstranění podkladu z R materialu tl 200 mm stojně	m2	18,000	48,00	864,00
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění prvních 15 cm pro možnost znovupoložení dlažby a ornice, zbytek 30 cm R mat zůstává, položka včetně odvozu do skladu investora včetně složení</i>				
40	K	IP 202	osazení přechodných svislých značek pro tuto ulici	ks	4,000	458,00	1 832,00
	P		<i>Poznámka k položce: jedná se o osazení a údržbu 4 x provizorních značek dle Situace ZOV, navazuje na položku "zajištění DIO "</i>				
41	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	3,740	46,10	172,41
	VV		2,34+1,4		3,740		
	VV		Součet		3,740		
42	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	119,680	6,20	742,02
	VV		3,74*32		119,680		
	VV		Součet		119,680		
43	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	2,340	250,00	585,00
	VV		2,34		2,340		
	VV		Součet		2,340		
44	K	997221645-2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	1,400	85,00	119,00
	VV		1,4		1,400		
	VV		Součet		1,400		
45	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	24,250	80,00	1 940,00
	VV		12,5*1,9"zemina		23,750		
	VV		0,5"štěrky		0,500		
	VV		Součet		24,250		
	D	9	Provizorní parkování osobních aut				394 664,88
46	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,000	118,00	1 416,00
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
47	K	919735113-9	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	24,000	96,00	2 304,00
	VV		24		24,000		
48	K	966006132-9	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	413,00	413,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka pro přemístění stáv. P2, odstranění betonové patky, beton na skládce včetně</i>				
	VV		1 "B2		1,000		
49	K	914511111-1	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	298,00	298,00
	P		<i>Poznámka k položce: přesun stávající P2 před parkovací stání, položka včetně betonu a zemních prací, výkopek na skládce včetně, včetně nákupu všech nutných objímek, pásků a víčka na sloupek</i>				
50	M	40445225-1	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	597,00	597,00
	P		<i>Poznámka k položce: V případě možnosti POUŽÍT stávající sloupky SDZ a infotabule</i>				
51	M	40445240-1	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	1,000	552,00	552,00
	P		<i>Poznámka k položce: V případě možnosti POUŽÍT stávající patky SDZ</i>				
52	K	121103111-9	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu	m3	10,800	78,80	851,04
	P		<i>Poznámka k položce: zemina bude naložena</i>				
	VV		24*3*0,15		10,800		
	VV		Součet		10,800		
53	K	122252204-9	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem strojně	m3	36,000	114,00	4 104,00
	VV		24*3*0,5		36,000		
	VV		Součet		36,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	162751117-9	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	36,000	195,00	7 020,00
	VV		36		36,000		
55	K	162606112-9	Vodorovné přemístění do 5000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	10,800	142,00	1 533,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		včetně složení na zařízení staveniště				
	VV		10,8		10,800		
56	K	167103101-9	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	10,800	36,20	390,96
	VV		10,8		10,800		
57	K	167151101-9	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	36,000	154,00	5 544,00
	VV		36		36,000		
58	K	162751119-9	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	828,000	5,00	4 140,00
	VV		36*23*odvoz na skládku do 33km		828,000		
	VV		Součet		828,000		
59	K	181006113-9	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	72,000	14,40	1 036,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		osetí parkovým semenem v SO 101				
	VV		24*3		72,000		
	VV		Součet		72,000		
60	M	00572410-91	osivo směs travní parková	kg	3,000	112,00	336,00
	VV		150*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		3,000		
61	K	181411131-9	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	72,000	21,30	1 533,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		položk avčetně nákupu, dopravy travního semene				
	VV		72		72,000		
62	K	564951413-19	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm 1. vrstva	m2	72,000	127,50	9 180,00
	VV		24*3		72,000		
	VV		Součet		72,000		
63	K	564951413-9	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm 2. vrstva	m2	72,000	127,50	9 180,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		celkem R materialu 45 cm				
	VV		72		72,000		
64	K	181951112-9	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	80,000	15,50	1 240,00
	VV		80		80,000		
65	K	919732211-9	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	24,000	84,00	2 016,00
	VV		24		24,000		
66	K	997221655-9	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	68,900	150,00	10 335,00
	VV		36*1,9*zemina		68,400		
	VV		0,5*šterky		0,500		
	VV		Součet		68,900		
67	K	113107122-9	Odstranění podkladu z R materialu tl 200 mm strojně	m2	72,000	48,00	3 456,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		položka včetně odvozu do skladu investora včetně složení, bude odstraněna pouze první vrstva 15 cm pro nános ornice				
	VV		72		72,000		
68	K	565145111-9	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	12,000	372,00	4 464,00
	VV		12		12,000		
69	K	573231111-9	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	12,000	16,10	193,20
	VV		12		12,000		
70	K	577134131-9	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	12,000	309,00	3 708,00
	VV		12		12,000		
71	K	997221561-9	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,640	46,10	121,70
	VV		2,64		2,640		
	VV		Součet		2,640		
72	K	997221569-9	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	84,480	6,20	523,78
	VV		2,64*32		84,480		
	VV		Součet		84,480		
73	K	997221645-29	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	2,640	185,00	488,40
	VV		2,64		2,640		
	VV		Součet		2,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	113107122-91	Odstranění podkladu z R materialu tl 200 mm strojně	m2	60,000	48,00	2 880,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka včetně odvozu do skladu investora včetně složení, bude odstraněna pouze první vrstva 15 cm pro nános ornice				
	VV		60		60,000		
	D	2	Úprava zpevněné krajnice v ulici Sadová				314 808,80
75	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	80,000	106,00	8 480,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pokládka a montáž panelů, panely budou spojeny tak, aby nedošlo k rozjždění a tvoření mezer, panely jsou použity vzhledem k výskytu inž. sítí pod krajnicí, použití jeřábu				
76	M	PFB.2320001	Panel silniční výšky 180 mm IZD 300/100/18 JP 20 tun	kus	27,000	4 862,00	131 274,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> panel únosnosti autobusu, odpadního a nákladního vozidla				
	VV		108*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		27,000		
77	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	80,000	63,20	5 056,00
78	K	998229111	Přesun panelů pro pozemní komunikace s krytem z panelů	t	30,000	335,00	10 050,00
	VV		30		30,000		
79	K	998229121	Příplatek k přesunu panelů do 5 km	t	30,000	90,00	2 700,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka včetně složení jeřábem ve skladu investora do 5 km				
	VV		30		30,000		
80	K	997211111	Svislá doprava panelů na v 3,5 m	t	60,000	276,00	16 560,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> svislé osazení panelů pomocí jeřábu, svislé vybourání panelů pomocí jeřábu				
	VV		30*2		60,000		
	VV		Součet		60,000		
81	K	IP 301	provizorní zaslepení vpusti	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stáv. vpust v pojízdné krajnici, zaslepení pomocí plechu nebo panelu, odstranění rámu a mříže, odvoz do zařízení staveniště				
82	K	IP 302	otevření vpusti	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> stáv. vpust v pojízdné krajnici, montáž původního rámu a mříže, dovoz ze zařízení staveniště				
83	K	596212220	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	5,000	240,00	1 200,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zadláždění rozbitého sjezdu, který bude použit pro přeježdění, předpoklad 5 m2, položka včetně likvidace rozbité dlažby 5 m2 - odvoz a skládkovné, včetně úpravy podloží dlažby				
84	M	59245213	dlažba zámková tl. 80 mm	m2	5,150	404,00	2 080,60
	P		<i>Poznámka k položce:</i> znovuzadláždění				
	VV		5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		5,150		
85	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	384,00	3 072,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> osazení rozbitého obrubníku u používaného sjezdu, včetně likvidace rozbitého - doprava, skládkovné				
86	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	8,160	120,00	979,20
	VV		8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,160		
87	K	113107343-10	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	20,000	118,00	2 360,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka včetně naložení, odvozu do 24 km a skládkovné				
	VV		40*0,5		20,000		
	VV		Součet		20,000		
88	K	121103111-91	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu	m3	9,000	78,80	709,20
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zemina bude naložena				
	VV		60*0,15		9,000		
	VV		Součet		9,000		
89	K	919735113-91	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	40,000	96,00	3 840,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro možnost zapuštěného napojení panelů - bez nášlapu				
	VV		40		40,000		
90	K	181114713	Odstranění kamene okopáním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 500 kg	m3	2,500	530,00	1 325,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka včetně naložení a odvozu do zařízení staveniště				
	VV		5*0,5		2,500		
	VV		Součet		2,500		
91	K	181114713-5	Osazení kamene zpětně- naložení, doprava, osazení	m3	2,500	2 186,00	5 465,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> položka včetně použití mechanizace - malý jeřáb				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		5*0,5		2,500		
	VV		Součet		2,500		
92	K	162211221	Vodorovné přemístění kamenů ze zařízení staveniště	m3	2,500	404,00	1 010,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka včetně naložení, složení a osazení na původní místo</i>				
	VV		2,5		2,500		
93	K	122252204-91	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem strojně	m3	33,000	114,00	3 762,00
	VV		60*0,55		33,000		
	VV		Součet		33,000		
94	K	162751117-91	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	33,000	195,00	6 435,00
	VV		33		33,000		
95	K	162606112-91	Vodorovné přemístění do 5000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	9,000	142,00	1 278,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně složení na zařízení staveniště</i>				
	VV		9		9,000		
96	K	167103101-91	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	9,000	36,20	325,80
	VV		9		9,000		
97	K	564951413-12	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	60,000	127,50	7 650,00
	P		<i>Poznámka k položce: bude použit vyřezovaný R materiál ze stavby</i>				
	VV		60		60,000		
98	K	564951413-2	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	60,000	127,50	7 650,00
	P		<i>Poznámka k položce: celkem R materiálu 45 cm, bude použit vyřezovaný R materiál ze stavby</i>				
	VV		60		60,000		
99	K	564951413-121	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	60,000	127,50	7 650,00
	P		<i>Poznámka k položce: bude použit vyřezovaný R materiál ze stavby</i>				
	VV		60		60,000		
100	K	162751119-91	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	759,000	5,00	3 795,00
	VV		33*23"odvoz na skládku do 33km		759,000		
	VV		Součet		759,000		
101	K	167151101-91	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	33,000	154,00	5 082,00
	VV		33		33,000		
102	K	181006113-91	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	60,000	14,40	864,00
	P		<i>Poznámka k položce: oseť parkovým semenem v SO 101</i>				
	VV		60		60,000		
	VV		Součet		60,000		
103	K	181411131-91	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,000	21,30	1 278,00
	P		<i>Poznámka k položce: položk avčetně nákupu, dopravy travního semene</i>				
	VV		60		60,000		
104	K	564951413-91	Krajnice z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	60,000	97,50	5 850,00
	P		<i>Poznámka k položce: závěrečná vrstva po odstranění panelů</i>				
	VV		60		60,000		
105	K	181951112-91	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	80,000	15,50	1 240,00
	VV		80		80,000		
106	K	919732211-91	Styčná spára napojení nového betonových panelů na stávající za tepla š 30 mm hl 25 mm s prořezáním	m	40,000	84,00	3 360,00
	VV		40		40,000		
107	K	997221655-91	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	62,700	80,00	5 016,00
	VV		33*1,9"zemina		62,700		
	VV		Součet		62,700		
108	K	IP 463	posun stávající lampy o 1,50 m mimo krajnici	ks	2,000	6 500,00	13 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: veškeré práce a materiál kompletní a související, projekt pro posun lamp bude zpracován zhotovitelem v rámci RDS, včetně zemních prací, výkopku, zabetonování základu lamp, včetně betonu, jejich osazení, spojování, výkopek na skládku</i>				
	D	3	<i>Osazení dopravního zrcadla a značek v ulici Sadová</i>				41 912,00
109	K	IP 401	dopravní zrcadlo kruhové průměr 1 m s akumulací tepelné energie	kus	1,000	32 844,00	32 844,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě nerozbitné kruhové zrcadlo v rámu s bílo/červenými výstražnými pruhy, zrcadlová plocha průměr 1 000 mm, akumuluje tepelnou energii a brání tím zamlžení, orosení a zamrznutí až do teploty -20 stupňů celsia bez nutnosti využití elektrické energie, vyklenutí zrcadla, celkový rozměr 1200 mm x 100 x 12000 mm, zrcadlo musí splňovat úhel pohledu z auta na auto min 105 stupňů dle Technické zprávy ZOV, dodávka bude obsahovat vlastní zrcadlo, sloupek, montážní součásti pro upevnění zrcadla na sloupek včetně materiálu pomocného doporučený standard jako např: B2B Partner sro.</i>				
110	K	IP 402	osazení dopravního zrcadla	ks	1,000	2 560,00	2 560,00
	P		<i>Poznámka k položce: osazení a montáž zrcadla, včetně zemních prací a betonové patky, materiál a práce, patka bude dostatečně hluboká, aby nedošlo k vyvíklání sloupku tíhou zrcadla, bude odsouhlaseno TDI a investorem, včetně prací pomocných</i>				
111	K	IP 403	úprava dlažby v místě sloupku zrcadla	m2	2,000	650,00	1 300,00
	P		<i>Poznámka k položce: vybourání stáv. dlažby a parkové obruby v chodníku, osazení sloupku, znovuzadláždění a osazení parkové obruby, přesné místo sloupku bude určeno na základě nejvhodnějšího úhlu vidění po odsouhlasení TDI a investora</i>				
112	K	914111111.1	Montáž svislé dopravní značky objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	287,00	574,00
	P		<i>Poznámka k položce: montáž včetně úchytek, záklopy a ostatního materiálu a práce pomocné, 2"P7, P8</i>		2,000		
	VV		Součet		2,000		
113	M	40445615	značky upravující přednost P6,P7 700mm	kus	2,000	1 422,00	2 844,00
114	K	914511111.1	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	298,00	596,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně zemních prací, betonového základu, odvoz přebytku na skládku, položka je včetně rozebrání dlažby chodníku nebo vybourání asfaltu, bud epoté uvedeno do původního stavu</i>				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
115	M	40445225.1	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	597,00	1 194,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě</i>				
	VV		2		2,000		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				121 000,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				78 000,00
116	K	032002000	Vybavení a zařízení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: jsou objekty a zařízení, která slouží po dobu provádění stavby k provozním,výrobním a sociálním účelům zhotovitele a ostatním subjektům výstavby. Vybavení potřebná pro realizaci stavby, včetně nutného oddělování staveniště, včetně zřízení příjezdu, staveniště není v té samé ulici, nutno respektovat vybavení dle Souhrnné zprávy, započíst veškerý nutný provoz a zabezpečení, včetně připojení energií, oplocení, zabezpečení přilehlých pozemků, osvětlení, dopravní značení na vlastním staveništi (směrové tabule příkazů a zákazů, ostatní), včetně pohotovostních sorpčních folií pod auta během prací proti olejovým úkapům</i>				
117	K	034303000	Dopravní značení na staveništi - pěší provoz	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: zřízení bezkolizních přístupů pěších do obytných budov během stavby. 4 ks přechodových lávek min délky 2 m doporučených z pororoštu včetně oboustranného zábradlí a oboustranných nášlapných plechů, mobilní oplocení s mobilními patkami výplně z drátového pletiva výšky 2 m pro oddělení pěší komunikace od staveniště min 100 m mobilního oplocení, mobilní zábrany výšky do 1 m pro 50 m, přejezdové ocelové , duralové rampy s protiskluzným povrchem pro překrytí položených kabelů na terenu cca. 5 ks, zátěžové desky pro ochranu povrchu s protiskluzovou úpravou cca. 10 m2,bezpečnostní pásy červenobílé cca. 100 m, provizorní osvětlení při soumraku a v noci - přívod energie včetně mobilních lamp cca. 3 ks mobilních lamp, řádné označení a osvětlení výkopů a překopů. Deponované zeminy a materiály budou zajištěny proti prašnosti. Veškerá výše uvedená množství jsou pouze předpokládaná orientační, firma přizpůsobí svým vlastním vnitřním předpisům a svému pracovnímu postupu tak , aby plně vyhovovalo plánu bezpečnosti BOZP zák. č. 309/2006 Sb.</i>				
118	K	034303000-1	Dopravní značení na staveništi-automobilový provoz	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> obsahuje hlavně mobilní oplocení s mobilními patkami z výplně drátového pletiva mion 50 m, přejezdové plechy ocelové předpokládaných rozměrů 3 * 1,5 m pro zatížení osobních a nákladních aut předpoklad 15 ks ,přejezdové rampy ocelové pro překrytí položených kabelů a na terenu 5 ks, zátěžové přejezdové desky pro ochranu povrchu cca. 10 m2, mobilní zábrany cca.10 m. Veškerá výše uvedená množství jsou pouze předpokládaná orientační, firma přizpůsobí svým vlastním vnitřním předpisům a svému pracovnímu postupu tak , aby plně vyhovovalo plánu bezpečnosti BOZP zák. č. 309/2006 Sb.				
119	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,000	6 500,00	13 000,00
			<i>Poznámka k položce:</i> včetně všech grafických náležitostí, standardní popis a obrázek Situace stavby, včetně vyhotovení a umístění štítku "Stavba povolena"				
120	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
			<i>Poznámka k položce:</i> uvedení používaných ploch do původního stavu, protokolární předání vlastníkům nemovitostí				
	D	VRN7	Provozní vlivy a územní vlivy				43 000,00
121	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy	soubor	1,000	43 000,00	43 000,00
			<i>Poznámka k položce:</i> ZOV je součástí technické zprávy před stavbou budou přechodná dopravní opatření zhotovitelem znovu projednáno s DI Policií, bude požádáno o přechodné dopravní značení, položka osazení značení včetně stálé údržby přechodného značení, včetně stálé údržby přilehlých stávajících komunikací při výjezdu techniky na tyto komunikace, DIO bude obsahovat uzavření stavebního úseku, zřízení objízdek, osazení zrcadla v zatáčce ulice Sadová bude přednostně osazeno pro možnost objíždky, položka pro odstranění oblouku v Pod školou je rozpočtována samostatně, také provizorní parkování a rozšíření krajnice v Sadové, jedná se tedy o ostatní DIO mimo výše uvedené zvlášť rozpočtované				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice v ulici Sadová

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Svatava u Sokolova

Datum:

2. 8. 2021

Zadavatel:

Městys Svataava, Svataava, ČSA 277, 357 03

Projektant:

DSVA s.r.o.,nám.
Krále Jiřího z
Poděbrad 6, 350 02

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

DSVA s.r.o. - Jozef
Turza

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

458 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

458 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

194 000,00

VRN2 - Řízení stavby

20 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

77 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

40 000,00

VRN7 - Provozní vlivy a územní vlivy

75 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

52 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice v ulici Sadová

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Svatava u Sokolova

Datum: 2. 8. 2021

Zadavatel: Městys Svatava, Svatava, ČSA 277, 357 03

Projektant: DSVa s.r.o., nám.
Krále Jiřího z
Poděbrad 6, 350 02

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: DSVa s.r.o. - Jozef
Turza

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

458 500,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				458 500,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				194 000,00
1	K	011002000	Průzkumné práce-vytyčení stáv. inženýrských sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: vytyčení stáv. inženýrských sítí za účasti správce sítě nebo jeho pokynů, projednání jejich ochrany před poškozením se správcem, včetně určení dimenze a hloubky sítě, bude protokolováno, používáno při stavbě a součástí stavebního deníku</i>				
2	K	011503000-1	Stavební průzkum stavu přilehlých objektů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Fotodokumentace stáv. stavu přilehlých objektů tj. fasády, ploty, vrata atd., včetně nutných sádrových terčíků pro monitoring již stávajících prasklin a další způsoby pasportizace, průběžné zápisy o objektech souvisejících se stavbou</i>				
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: vytyčení hranic pozemků, vytyčení hranice odnětí půdy a zajištění jejich nepřekročení, vytyčení staveniště a stavebního objektu, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení, určení vytyčovací sítě, ...</i>				
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: výšková měření, výpočet objemů, atd. které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností geodetické zaměření všech nových inženýrských sítí - kanalizace dešťová, veřejné osvětlení a ostatní</i>				
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: geodetické zaměření provedení všech stavebních objektů, včetně hloubek šachet a potrubí, hloubek uložení ostatních sítí, podélných profilů a dimenze všech nových inženýrských sítí, VO, dešťová kanalizace a ostatní dle požadavku TDI a investora a dle podmínek stavebního a VH povolení</i>				
6	K	012403000	Kartografické práce	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: geometrický plán stavby včetně všech kartografických prací, bude předán 4 x originál pro vklad do katastru</i>				
7	K	013244000	Realizační dokumentace stavby (RDS)	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: řešení dílčích detailů, nutných vyvolaných změn, koordinační řezy s pokládkou dešťové kanalizace a VO a Cetin, detailní uložení retenční nádrže a lapolu, řešení konkrétních požadavků vybraného zhotovitele, řešení zábradlí, statické výpočty, ostatní</i>				
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: vyhotovení na podkladě geodetického zaměření provedené stavby, 4 x paré, 1 x CD, pro účely SÚ ke kolaudaci, zanesení veškerých změn oproti DSP, bude zpracováno dle příloh vyžadující vyhláška 499/2006 Sb.</i>				
9	K	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: předání závěrečného paré se splněnými podmínkami správců a podmínkami vydaného stavebního a vodoprávního povolení, včetně jejich stanovisek ke stavbě, počet kusů 4</i>				
D	VRN2		Řízení stavby				20 000,00
10	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: předpokládaný dohled archeologa během výstavby s frekvencí cca. 1 x týdně</i>				
D	VRN3		Zařízení staveniště				77 000,00
11	K	034303000	Dopravní značení na staveništi - pěší provoz	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k položce:</i> zřízení bezkolizních přístupů pěších do obytných budov během stavby a hlavně během výstavby bezbarierových ramp, v případě tělesně postiženého zajistit pozevolnou rampou, vzhledem k etapovitosti projektu je počítáno s předpokladem na jednu etapu: 8 ks přechodových lávek min délky 2 m doporučených z pororoštu včetně oboustranného zábradlí a oboustranných nášlapných plechů, mobilní oplocení s mobilními patkami výplně z drátového pletiva výšky 2 m pro oddělení pěší komunikace od staveniště min 150 m mobilního oplocení, mobilní zábrany výšky do 1 m pro 50 m, přejezdové ocelové, duralové rampy s protiskluzným povrchem pro překrytí položených kabelů na terenu cca. 10 ks, zátěžové desky pro ochranu povrchu s protiskluzovou úpravou cca. 10 m2, bezpečnostní pásy červenobílé cca. 100 m, provizorní osvětlení při soumraku a v noci - přívod energie včetně mobilních lamp cca. 5 ks mobilních lamp, dopravní značky a směrové tabule cca. 10 ks, provizorní nastavitelná schodiště z pororoštu min. šířky 1,00 m s oboustranným zábradlím pro cca. 6 stupňů schodů min 4 ks, mobilní kovová madla cca. 20 m. Řádné označení a osvětlení výkopů a překopů. Deponované zeminy a materiály budou zajištěny proti prašnosti. Veškerá výše uvedená množství jsou pouze předpokládaná orientační, firma přizpůsobí svým vlastním vnitřním předpisům a svému pracovnímu postupu tak, aby plně vyhovovalo plánu bezpečnosti BOZP zák. č. 309/2006 Sb.</p>				
12	K	034303000-1	Dopravní značení na staveništi-automobilový provoz	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i> obsahuje hlavně mobilní oplocení s mobilními patkami z výplně drátového pletiva min 100 m, přejezdové plechy ocelové předpokládaných rozměrů 3 * 1,5 m pro zatížení osobních a nákladních aut předpoklad 15 ks, přejezdové rampy ocelové pro překrytí položených kabelů a na terenu 10 ks, zátěžové přejezdové desky pro ochranu povrchu cca. 10 m2, mobilní zábrany cca. 30 m. Bude postupováno v souladu s pomínkami schváleného plánu přechodného dopravního značení mezi zhotovitelem a DI Policií. Veškerá výše uvedená množství jsou pouze předpokládaná orientační, firma přizpůsobí svým vlastním vnitřním předpisům a svému pracovnímu postupu tak, aby plně vyhovovalo plánu bezpečnosti BOZP zák. č. 309/2006 Sb.</p>				
13	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	2,000	8 500,00	17 000,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i> včetně všech grafických náležitostí, standardní popis a obrázek Situace stavby, včetně vyhotovení a umístění štítku "Stavba povolena"</p>				
	D	VRN4	Inženýrská činnost				40 000,00
14	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
15	K	043103000-2	Zkouška pro určení množství vápna	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i> veškeré práce a material související, včetně ostatních zkoušek pomocných, včetně odběr vzorků, vývrty, doprava, odvoz do laboratoře, laboratorní stanovení poměru vápnení, protokoly a závazné výsledky doporučení, předpokládané množství vzorků 4 kusy</p>				
16	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	10,000	1 500,00	15 000,00
17	K	044002000	Revize	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i> veškeré dodatečné dílčí revize neobsažené ve stavebním objektu dané specializace</p>				
18	K	045303000	Koordináční a kompletační činnost dodavatele	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Koordináční a kompletační činnost dodavatele (koordinace s pracemi, které bude provádět jiný zhotovitel - Cetin, ostatní), koordinace s přílehlými vlastníky a obyvateli, koordinace a dohled nad dodržováním podmínek platného stavebního a VH povolení</p>				
	D	VRN7	Provozní vlivy a územní vlivy				75 000,00
19	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i> Územní vlivy - nemožnost použití těžkých strojů hutnicích, práce v blízkosti zástavby, ztížené dopravní podmínky při přepravě materiálu průjezdu obcí, bezpečnostní opatření při provádění váopenné sanace, upozornění a zákaz vstupu při prašnosti, další související</p>				
20	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00
			<p><i>Poznámka k položce:</i> ZOV etapovitosti je součástí technické zprávy před stavbou budou přechodná dopravní opatření zhotovitelem znovu projednáno s DI Policií, bude požádáno o přechodné dopravní značení, položka osazení značení včetně stálé údržby přechodného značení, včetně stálé údržby přílehlých stávajících komunikací při výjezdu techniky na tyto komunikace</p>				
21	K	075002000	Ochranná pásma	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: respektování a přizpůsobení prací v ochranných pásmech elektrického vedení, vodárenská (vodní zdroje, vodojemy, čistírny vod, vodovodní řady), přírodních hodnot (zákaz poškození přírodního prostředí, zákaz hluku), protipožární a jiná, dále ochrana odkrytých stáv. zařízení dle stavebního povolení, obnovení výstražných folií porušených během stavby</i>				
	D	VRN9	Ostatní náklady				52 500,00
22	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	ks	20,000	1 500,00	30 000,00
			<i>Poznámka k položce: Ruční kopání sond pro zjištění polohy stávajících IS</i>				
23	K	094002000.1	Ostatní náklady související s výstavbou	hod	30,000	750,00	22 500,00
			<i>Poznámka k položce: Fekální čerpadlo pro případné čerpání kalů apod.</i>				