

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 94

Stavba: Psáry Sluneční ulice-komunikace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 20.2.2017

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů					846 274,37
Ostatní náklady ze souhrnného listu					49 500,00
Cena bez DPH					895 774,37
DPH základní	21,00%	ze	895 774,37		188 112,62
snižena	15,00%	ze	0,00		0,00
Cena s DPH		v	CZK		1 083 886,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 94

Stavba: Psáry Sluneční ulice-komunikace

Místo:

Datum: ##

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	846 274,37	1 023 991,99
1	pozemní komunikace	846 274,37	1 023 991,99
2)	vedlejší rozpočtové náklady	49 500,00	59 895,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		895 774,37	1 083 886,99

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Psáry Sluneční ulice-komunikace
Objekt: 1 - pozemní komunikace

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20.02.2017

Objednavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				846 274,37
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				846 274,37
DPH základní snižena	21,00%	ze	846 274,37	177 717,62
	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	1 023 991,99

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Psáry Sluneční ulice-komunikace

Objekt: 1 - pozemní komunikace

Místo:

Datum: 20.02.2017

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	846 274,37
HSV - Práce a dodávky HSV	846 274,37
1 - Zemní práce	118 446,01
2 - Zakládání	22 200,00
5 - Komunikace pozemní	491 503,98
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	113 880,72
997 - Přesun sutě	85 838,66
998 - Přesun hmot	14 405,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	846 274,37

ROZPOČET

Stavba: Psáry Sluneční ulice-komunikace

Objekt: 1 - pozemní komunikace

Místo:

Datum: 20.02.2017

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

846 274,37

HSV - Práce a dodávky HSV

846 274,37

1 - Zemní práce

118 446,01

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm "vozovka" 564 "vjezdy" 8,5+2+3,3+8,2+0,8+0,4+1,4+0,7+17,7+1,8+1,5+6+0,5+0,7+2,5+2,6 "rozšíření pod obrubníky" (182,6+191,8)*0,3	m2	734,920	131,00	96 274,52
					564,000		
					58,600		
					112,320		
2	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 "vozovka" 564*0,1 "vjezdy" (8,5+2+3,3+8,2+0,8+0,4+1,4+0,7+17,7+1,8+1,5+6+0,5+0,7+2,5+2,6)*0,00 "rozšíření pod obrubníky" (182,6+191,8)*0,3*0,1	m3	67,632	79,00	5 342,93
					56,400		
					0,000		
					11,232		
3	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 "drenáže" 185*0,4*0,3	m3	22,200	175,00	3 885,00
					22,200		
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "vozovka" 564*0,1 "drenáže" 185*0,4*0,3 "rozšíření pod obrubníky" (182,6+191,8)*0,3*0,1	m3	89,832	80,00	7 186,56
					56,400		
					22,200		
					11,232		
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	89,832	15,00	1 347,48
6	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním "vozovka" 564 "vjezdy" 8,5+2+3,3+8,2+0,8+0,4+1,4+0,7+17,7+1,8+1,5+6+0,5+0,7+2,5+2,6 "rozšíření pod obrubníky" (182,6+191,8)*0,3	m2	734,920	6,00	4 409,52
					564,000		
					58,600		
					112,320		

2 - Zakládání

22 200,00

7	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	185,000	120,00	22 200,00
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

5 - Komunikace pozemní

491 503,98

8	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm "vozovka" 564	m2	676,320	99,00	66 955,68
					564,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"rozšíření pod obrubníky" (182,6+191,8)*0,3		112,320		
9	K	564851111	Podklad ze štěrku tl. 150 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	564,000	99,00	55 836,00
			"vozovka" 564		564,000		
10	K	564861111	Podklad ze štěrku tl. 200 mm	m2	58,600	123,00	7 207,80
			"vjezdy"				
			8,5+2+3,3+8,2+0,8+0,4+1,4+0,7+17,7+1,8+1,5+6+0,5+0,7+2,5+2,6		58,600		
11	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 50 mm š přes 3 m	m2	564,000	270,00	152 280,00
			"vozovka" 564		564,000		
12	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhuštěním	m3	158,600	290,00	45 994,00
			"levá strana" (182,6-4-1,3-3-3,3-1,6-1-1-4,3)*0,5		81,550		
			"pravá strana" (191,8-1,3-4-10,8-1,2-1,4-13,3-1,3-4,4)*0,5		77,050		
13	K	573111112	Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	564,000	10,00	5 640,00
			"vozovka" 564		564,000		
14	K	573211111	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	564,000	8,00	4 512,00
			"vozovka" 564		564,000		
15	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohradná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	564,000	240,00	135 360,00
			"vozovka" 564		564,000		
16	K	596211211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm dle projektu	m2	58,600	155,00	9 083,00
			"vjezdy"				
			8,5+2+3,3+8,2+0,8+0,4+1,4+0,7+17,7+1,8+1,5+6+0,5+0,7+2,5+2,6		58,600		
17	M	592451090	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná HOLLAND, s fazetou 1 m2=50 kusů HBB 20 x 10 x 8 přírodní spotřeba: 50 kus/m2	m2	57,570	150,00	8 635,50
			58,6-1,03		57,570		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							113 880,72
18	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	374,400	205,00	76 752,00
			"levá strana" 182,6		182,600		
			"pravá strana" 191,8		191,800		
19	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	277,144	87,00	24 111,53
			274,4*1,01		277,144		
20	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	32,350	205,00	6 631,75
			"kolem vjezdů"				
			2,5+0,8+0,4+0,25+0,25+0,3+2+0,5+1,7+2,4+1,3+0,5+2+0,4+0,7+0,7+1+0,6+2+3*1,6+1+4*0,5+2,3+0,6+0,3+2+0,4+0,7+3,2+0,8		32,350		
21	M	592172140	obrubník betonový záhonový ZO 100/5/25 šedý(přírodní) 49,5 x 5 x 24,5 cm	kus	32,674	60,00	1 960,44
			32,35*1,01		32,674		
22	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	15,000	45,00	675,00
			"napojení na stávající asfalt" 4+11		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	m2	15,000	250,00	3 750,00
			"napojení na stávající asfalty"4*11		15,000		
997 - Přesun sutě							85 838,66
24	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	293,968	42,00	12 346,66
25	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	293,968	250,00	73 492,00
998 - Přesun hmot							14 405,00
26	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	369,359	39,00	14 405,00

Psáry ulice Sluneční		
1	VRN 1 - Příprava a zařízení staveniště (to, co není uvedeno v ZOV)	Kč bez DPH
1.1	Příprava staveniště	1 000
1.2	Provozní a sociální vybavení pracoviště, ostatní zařízení staveniště (např. osvětlení ZS, náklady na provoz a údržbu ZS, na měření a spotřebu médií, informační tabule, apd.)	1 500
1.3	Uvedení vozovek, obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	3 000
1.5	Dočasné lavky a můstky pro pěší a vozidla přes otevřený výkop	3 000
1.6	Dopravní značení v průběhu výstavby	3 000
1.7	Celkem VRN 1	11 500
2	VRN 2 - Provozní a územní vlivy	Kč bez DPH
2.1	Územní vlivy	1 000
	Minimálně zřízené pracovní prostředí (provozní vlivy): např. čištní a mycí vozovek po dobu výstavby – dopravní trasy i areálové komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, kropení prašného materiálu uloženého na mezideponii apd. zajištění minimalizace prachu.	3 000
2.3	Celkem VRN 2	4 000
3	VRN 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené	Kč bez DPH
3.1	Vytyčení prostorové polohy SO, vytyčení hranic pozemků, vytyčení obvodu staveniště	4 000
3.2	Vytyčení inženýrských sítí, ruční kopání sond pro jejich zjištění ruční výkopy v místě zjištění inž.sítí	3 000
3.3	Činnost geologa a hydrogeologa při výkopových pracích (např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásky a pro odvoz na skládku)	3 000
3.4	Dokumentace pro provedení stavby a to 6x v listinné podobě (složka číslování 1-6) a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf)	4 000
	Vypracování podobné výrobní dokumentace, která podléhá schválení objednatele a autorského dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a autorského dozoru v případech, kdy si to vyžádá situace na stavbě. Výrobní-dílečská dokumentace bude vypracována 6x v listinné podobě (složka číslování 1-6) a 1 x na CD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	3 000
3.5	Pasportizace budov a objektů a další průzkumy před zahájením stavby a sledování vlivu stavby na okolní objekty v průběhu stavby.	
3.7	Pasportizace příjezdových tras a jejich vyměření, fotodokumentace	1 000
	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP (šrafování, tabulky s nápisy a s označením materiálů a prostředí, únikové cesty, požární dokumentace apd.)	1 000
3.8	Celkem VRN 3	19 000
4	VRN4 - Předání a převzetí díla	Kč bez DPH
	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN, dále dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, kamerové zkoušky kanalizace, zkoušky hutnění, zkoušky vodotěsnosti apd.) PRÍPADNÉ neuvedené v jiných částech výkazů výměr.	4 000
4.3	V souladu s ČSN vypracování dokumentace skutečného provedení a to 4x v listinné podobě (složka číslování 1-4) a 4x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf). Digitální forma dokumentace skutečného provedení musí být zpracována v souladu s vnitřní normou provozovatele. Jednotlivé výkresy a textové části písemné formy budou označeny jako skutečné provedení a podepsány projektantem. Dokumentace skutečného provedení musí být schválena objednatelem.	5 000
4.7	Vyhotovení geodetického zaměření - ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu včetně geometrických plnů pro věcná břemena.	5 000
4.8	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačnímu souhlasu, a to plně v souladu s požadavky stavebníka	1 000
4.10	Celkem VRN 4	15 000
Celkem všechny VRN		49 500

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 94
 Stavba: Psáry Sluneční ulice

JKSO:
 Místo:

CC-CZ:
 Datum: 11.12.2015

Objednatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
 DIČ:

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				1 398 296,51
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				1 398 296,51
DPH	základní	21,00%	ze	1 398 296,51
	snižena	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				1 691 938,78

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 94

Stavba: Psáry Sluneční ulice

Místo:

Datum: 11.12.2015

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 398 296,51	1 691 938,78
3	kanalizace dešťová s protlakem	1 398 296,51	1 691 938,78
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 398 296,51	1 691 938,78

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Psáry Sluneční ulice

Objekt: 3 - kanalizace dešťová s protlakem

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC CZ:

Datum: 11.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 398 296,51

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 398 296,51

DPH základní

21,00%

ze

1 398 296,51

293 642,27

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 691 938,78

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Psáry Stuneční ulice

Objekt: 3 - kanalizace dešťová s protlakem

Místo:

Datum: 11.12.2015

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 398 296,51
1 - Zemní práce	821 382,36
4 - Vodorovné konstrukce	1 272,00
8 - Trubní vedení	507 012,85
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
998 - Přesun hmot	68 629,30
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 398 296,51

ROZPOČET

Stavba: Psáry Sluneční ulice

Objekt: 3 - kanalizace dešťová s protlakem

Místo:

Datum: 11.12.2015

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 398 296,51

1 - Zemní práce

821 382,36

1	K	113106121	Rozebření dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	15,000	65,00	975,00
			2,5*2*5*2		15,000		
2	K	113107162-200	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 200 mm	m2	15,000	155,00	2 325,00
			2,5*2*5*2		15,000		
3	K	113107163-300	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 300 mm	m2	273,000	175,00	47 775,00
			180°(1,1-2*0,2)		270,000		
			startovací jáma 5*3*0,2		3,000		
4	K	113202111	Vytváření obrub krajiniků obrubníků stojatých	m	4,000	115,00	460,00
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,000	545,00	2 725,00
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	5,000	423,00	2 115,00
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	7,000	369,00	2 583,00
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	84,000	74,00	6 216,00
			84*5*0,2		84,000		
9	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopavky v blízkosti pozemního vedení	m3	54,230	99,00	5 368,77
			(5*5*7)*2*1,1*1,45		54,230		
10	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,500	296,00	6 068,00
			startovací jáma protlaku 4*2*2,5*0,5		10,000		
			cílová jáma protlaku 3*2*3,5*0,5		10,500		
11	K	131201109	Příplatek za lepitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	10,250	21,00	215,25
			20,5*0,5		10,250		
12	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,500	339,00	6 949,50
			startovací jáma protlaku 4*2*2,5*0,5		10,000		
			cílová jáma protlaku 3*2*3,5*0,5		10,500		
13	K	131301109	Příplatek za lepitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	10,250	21,00	215,25
			20,5*0,5		10,250		
14	K	132201201	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	243,456	194,00	47 230,46
			plocha změněná z podélného profilu 445,9*1,1*0,5		245,245		
			rozšíření pro šachty 2*0,5*2*8		16,000		
			odpočet protlaku 54,7*1,1*0,5*1		30,085		
			připojky (13,2*8)*0,8*1,45*0,5		12,296		
15	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	121,728	21,00	2 556,29
			243,456*0,5		121,728		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	243,456	199,00	48 447,74
			"plocha změřena z podélného profilu" 445,9*1,1*0,5		245,245		
			"odpočet protlatu" 54,7*1,1*0,5*1		-30,085		
			"rozšíření pro šachty" 2*0,5*2*8		16,000		
			"přípojký" (13,2*8)*0,8*1,45*0,5		12,296		
17	K	132301209	Příplatek za leplivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	121,728	21,00	2 556,29
			243,456*0,5		121,728		
18	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	843,880	8,00	6 751,04
			"plocha změřena z podélného profilu" 445,9*2		891,800		
			"odpočet protlatu" 54,7*2*1		-109,400		
			"přípojký" (13,2*8)*1,45*2		61,480		
19	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	843,880	4,00	3 375,52
			Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m				
			"plocha změřena z podélného profilu" 445,9*2		891,800		
			"odpočet protlatu" 54,7*2*1		-109,400		
			"přípojký" (13,2*8)*1,45*2		61,480		
			Součet		843,880		
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	194,765	97,00	18 892,21
			(243,456*2)*0,4		194,765		
21	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	694,185	66,00	45 816,21
			243,456*20,5-430,229		694,185		
22	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	97,863	185,00	18 104,66
			"odpočet bet. sedla" 45,021		45,021		
			"objem portubí" 285,8*3,14*0,185*0,185		30,714		
			"objem lože a obsypu přípojek" (13,2*8)*0,8*0,55		9,328		
			"objem šachet" 8*1,6		-12,800		
23	K	171201201	Uložení sypaniny na sklady	m3	97,863	38,00	3 718,79
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	176,153	250,00	44 038,25
			97,863*1,8		176,153		
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	430,229	100,00	43 022,90
			"výkop" (243,546-20,5)*2		528,092		
			"odpočet bet. sedla" 45,021		-45,021		
			"odpočet objemu portubí" 285,8*3,14*0,185*0,185*1		-30,714		
			"odpočet lože a obsypu přípojek" (13,2*8)*0,8*0,55*1		-9,328		
			"odpočet šachet" 8*1,6*1		-12,800		
26	K	181301103-001	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	420,000	45,00	18 900,00
			84*5		420,000		
27	K	452311131-XA	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 XA1 otevřený výkop	m3	45,021	1 890,00	85 089,69
			"betonové sedlo" (285,8-30)*1,1*0,16		45,021		
28	K	141721119	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4 včetně chráničky a těsnění mezikruží	m	30,670	8 600,00	263 762,00
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrté š D tl 200 mm	m2	288,000	186,00	53 368,00
			273-15		288,000		
			Součet		288,000		
30	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklatu tl 50 mm	m2	273,000	80,00	21 840,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	596811121	kladení zamkové dlažby	m ²	15,000	196,00	2 940,00
32	K	892372999-999	Utěsnění přípojek pro provedení tlakové zkoušky	kus	11,000	200,00	2 200,00
33	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	4,000	199,00	796,00
34	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 a2 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	7,632	199,00	1 518,77
"přípojky" (13,2-8)*0,8*0,45					7,632		
35	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	13,738	165,00	2 266,77
7,632*1,8					13,738		

4 - Vodorovné konstrukce

1 272,00

36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	1,696	750,00	1 272,00
"přípojky" (13,2-8)*0,8*0,1					1,696		

8 - Trubní vedení

507 012,85

37	K	812372121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	255,130	65,00	16 583,45
285,8-30,67					255,130		
38	M	59225380	trouba hrdlová přímo betonová s integrovaným těsněním 30 x 240 x 7 cm	kus	107,367	1 531,00	164 378,88
255,13/2,4*1,01					107,367		
39	M	592237300	podkládek betonový pod hrdlové trouby TBX-Q 80-80/15/17 80 x 17 x 15 cm	kus	108,000	150,00	16 200,00
40	K	817361121	Dodání a montáž odbočných sedlových tvarovek do vyvrtaného otvoru DN 150	kus	11,000	420,00	4 620,00
4*7					11,000		
41	K	81313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	21,200	38,00	805,60
"přípojky UV" 13,2					13,200		
"přípojky žlabů" 8					8,000		
42	M	286 inf.01	potrubí kanaliz. PVC SN-8 DN-150	m	13,332	121,00	1 613,12
13,2*1,01					13,332		
43	M	287 inf.04	potrubí PVC DN 125 SN8	m	8,080	185,00	1 494,80
44	K	81373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	30,670	65,00	1 993,55
45	M	286111220	troubka kanalizační hrdlová D 315 x 7,7 x 5000 mm	kus	6,200	4 821,00	29 890,20
46	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	22,000	212,00	4 664,00
47	M	286 inf.02	potrubí kanaliz. koleno 30° PVC SN-8 DN-150	kus	14,000	90,00	1 260,00
48	M	286 inf.06	potrubí kanaliz. koleno 30° PVC SN-8 DN-125	kus	8,080	80,00	646,40
8*1,01					8,080		
49	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	7,000	1 540,00	10 780,00
50	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	7,000	271,00	1 897,00
51	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	7,000	563,00	3 941,00
52	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	7,000	465,00	3 255,00
53	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm	kus	7,000	241,00	1 687,00
54	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	7,000	265,00	1 855,00
55	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	7,000	152,00	1 064,00
56	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	7,000	650,00	4 550,00
57	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně ramů a košů na bahno množství nad 150 kg	kus	7,000	255,00	1 785,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	M	552421400	mříž kanalizační litinová 610 x 610 x 80 mm s rámem	kus	7,000	2 450,00	17 150,00
59	K	935932112	Osazení odvodňovacího šterbinového žlabu DN 400	m	13,960	380,00	5 304,80
3*3,24*1*4,24					13,960		
60	M	M 24	odvodňovací šterbinová trouba DN 400	m	13,960	2 150,00	30 014,00
13,96					13,960		
61	M	M22a	odvod. vpust litinového žlabu	ks	4,000	8 350,00	33 400,00
62	K	R 420	nápojení stoky do stávající vpusti	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00
63	K	5004-SP1	Spadistová šachta - příplatek za zřízení	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
64	K	894411121-001	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců, dno prefabrikované, vč. těsnění mezi dílci	kus	8,000	4 250,00	34 000,00
65	M	592243370-V	dno betonové šachty kanalizační, DN1000, 100/60 cm, specifikace uhlí a nápojení viz. příloha "Schémata šachtových den"	kus	7,000	7 500,00	52 500,00
66	M	592243060-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 50 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000	1 200,00	3 600,00
67	M	592243050-V	skruž betonová šachtová s těsněním, DN 1000mm, 100 x 25 x 12 cm, včetně stupadel s PE povlakem, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	3,000	960,00	2 880,00
68	M	592243120-V	přechod betonový konusový, kapsové plastové stupadlo, 100/62,5 x 58 x 12 cm, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	7,000	1 560,00	10 920,00
69	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	8,000	210,00	1 680,00
70	M	592243150	deska betonová zakrytová TTK-Q, 1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
71	M	552434420-V	poklop na vstupní šachtu litinový DN600, D 400, vč. rámu, dle přílohy "Tabulka šachet s vytyčovacími body"	kus	8,000	2 850,00	22 800,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

998 - Přesun hmot

68 629,30

72	K	998274101	Přesun hmot pro trubi vedení z trub betonových otevřený výkop	t	43,249	49,00	2 119,20
73	K	979083513	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1000 m	t	155,550	42,00	6 533,10
kameniva z cesty 305*0,3*1,7					155,550		
74	K	979083519	Příplatek ZKD 1000 m přemístění suti a vybouraných hmot	t	777,750	6,00	4 666,50
155,55					155,550		
75	K	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	155,550	250,00	38 887,50
76	K	R 256	zkouška těsnosti stok	m	255,000	33,00	8 415,00
77	K	R 290	kamerová prohlídka potrubí	m	286,000	20,00	5 720,00
78	K	899721112	zakrytí potrubí výstražnou fólií 3.200	m	286,000	8,00	2 288,00

Psáry ulice Sluneční		
1	VRN 1 - Příprava a zařízení staveniště (to, co není uvedeno v ZOV)	Kč bez DPH
1.1	Příprava staveniště	1 000
1.2	Provozní a sociální vybavení pracoviště, ostatní zařízení staveniště (např. osvětlení ZS, náklady na provoz a údržbu ZS, na měření a spotřebu médií, informační tabule, apd.)	1 500
1.3	Uvedení vozovek, obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu	3 000
1.5	Dočasné lávky a mostky pro pěší a vozidla přes otevřený výkop	1 000
1.6	Dopravní značení v průběhu výstavby	3 000
1.7	Celkem VRN 1	9 500
2	VRN 2 - Provozní a územní vlivy	Kč bez DPH
2.1	Územní vlivy	1 000
2.2	Mimořádně ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy)- např. čištění a mytí vozovek po dobu výstavby – dopravní trasy i areálové komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, kropení prašného materiálu uloženého na mezideponii apd. zajištění minimalizace prachu	2 000
2.3	Celkem VRN 2	3 000
3.	VRN 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené	Kč bez DPH
3.1	Vytyčení prostorové polohy SO, vytyčení hranic pozemku, vytyčení obvodu staveniště	4 000
3.2	Vytyčení inženýrských sítí, ruční kopání sond pro jejich zjištění, ruční výkopy v místě zjištění inž. sítí	3 000
3.3	Činnosti geologa a hydrogeologa při výkopových pracích (např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku)	3 000
3.4	Dokumentace pro provedení stavby a to 6x v listinné podobě (složka číslování 1-6) a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf)	4 000
3.5	Vypracování Podrobné výrobní -dílenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a autorského dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a autorského dozoru y. případech, kdy si to vyžádá situace na stavbě. Výrobní-dílenská dokumentace bude vypracována 6x v listinné podobě (složka číslování 1-6) a 1 x na CD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf)	3 000
3.7	Pasportizace budov a objektů a další průzkumy před zahájením stavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby Pasportizace příjezdových tras a jejich vyměření, fotodokumentace	1 000
3.8	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP (šrafování, tabulky s nápisy a s označením materiálů a prostředí, únikové cesty, požární dokumentace apd.)	1 000
3.9	Celkem VRN 3	19 000
4.	VRN4 - Předání a převzetí díla	Kč bez DPH
4.3	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN, dále dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, kamerové zkoušky kanalizace, zkoušky hutnění, zkoušky vodotěsnosti, apd.) PRÍPADNĚ neuvedené v jiných částech výkazů výměr	4 000
4.7	V souladu s SOD vypracování Dokumentace skutečného provedení a to 4x v listinné podobě (složka číslování 1-4) a 4x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf). Digitální forma dokumentace skutečného provedení musí být zpracována v souladu s vnitřní normou provozovatele. Jednotlivé výkresy a textové části písemné formy budou označeny jako skutečné provedení a podepsány projektantem. Dokumentace skutečného provedení musí být schválena objednatelem	5 000
4.8	Vyhotovení geodetického zaměření - ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu včetně geometrických plínů pro věcná břemena;	5 000
4.10	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům a to plně v souladu s požadavky stavebníka	1 000
4.14	Celkem VRN 4	15 000
Celkem všechny VRN		46 500