

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce chodníků v ul. V Tejnecku, Chrudim

JKSO: 822 29 32

Objekt: SO 101 CHODNÍKY

Objednatel: Město Chrudim

Zhotovitel:

Zpracoval: DI PROJEKT s.r.o.

Místo: Chrudim

Datum: 22.04.2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce 297 036,88

1	231	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše "dle přílohy C.1.2 Situace stavby" "travní drn"37+101++16+8+14+6,5+1,5+44+10	m2	238,000	32,10	7 639,80
2	001	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm "dle přílohy C.1.2 Situace stavby" "stávajíc stromy"16	kus	16,000	157,00	2 512,00
3	001	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	16,000	324,00	5 184,00
4	221	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek "dle přílohy C.1.2 Situace stavby" "zatravnovací tvárnice"3*2	m2	6,000	24,50	147,00
5	221	113107211	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm "dle přílohy C.1.2 Situace stavby" "chodníky"170+187+95+2+40+5+36,5+7+13+1,5+43	m2	600,000	25,60	15 360,00
6	221	113107212	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm "dle přílohy C.1.2 Situace stavby" "vjezdy"5,4+5,6+7,1+26,5+43 "bus"64+64 Součet	m2	215,600	37,20	8 020,32
7	221	113107236	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm "dle přílohy C.1.2 Situace stavby" "podkladový beton"170-95-2+187-40-5 "bet. kryt"6,5 Součet	m2	221,500	121,00	26 801,50
8	221	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živických, o tl. vrstvy do 50 mm "dle přílohy C.1.2 Situace stavby"	m2	215,000	25,20	5 418,00

			"asf. chodníky"170-95-2+187-40-5		215,000		
9	221	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	142,000	36,60	5 197,20
			"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"				
			"frézíng"95+2+40+5		142,000		
10	221	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	756,000	38,60	29 181,60
			"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"				
			"obrusná vrstva"136+23+159+25+2+3		348,000		
			"podkladní vrstva"86+113+2+3		204,000		
			"ložná vrstva"86+113+2+3		204,000		
			Součet		756,000		
11	221	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	46,000	58,00	2 668,00
			"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"				
			"vodící proužky"36+10		46,000		
12	221	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	79,000	34,10	2 693,90
			"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"				
			"žulové obruby"8+61+10		79,000		
13	001	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	35,000	129,00	4 515,00
			"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"				
			"dle potřeby"5+20+10		35,000		
14	001	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	3,150	214,00	674,10
			"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"				
			35*0,3*0,3		3,150		
15	001	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	m3	6,000	2 210,00	13 260,00
			"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"				
			"staré UV"6		6,000		
16	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	149,629	55,90	8 364,26
			"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"				
			"odkopávky				
			"pro parkování"101*0,3		30,300		
			"pro chodníky"(37*0,2)+(16*0,2)+(8*0,2)+(10*0,2)		14,200		
			"výkop pro stromy"8*(1,1*1,1*0,8)		7,744		
			Mezisoučet		52,244		
			"sanace v případě nesplnění Edef.2min"				
			"chodníky"(105,5+18+8,8+57+13,5+72+20+8,9+62,3)*0,15		54,900		
			"reliéfni dl.				
			chodníky"(11,7+2,7+9,3+1,8+1,8+1,2+1,7)*0,15		4,530		
			"jezdy"(4,8+4,3+6+23,9)*0,15		5,850		

"reliéfní dl. vjezdy"(1,3+1,3+1,8+3)*0,15	1,110
"parkování"114*0,15	17,100
"ostrůvky"(0,75*4)*0,15	0,450
"kontrastní pás"4,3*0,15	0,645
"bus záliv"64*0,2	12,800
Mezisoučet	97,385
Součet	149,629

17	001	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	149,629	18,80	2 813,03
18	001	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	m3	19,470	368,00	7 164,96

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"	
"drenáž"(54*0,3*0,35)+(80*0,3*0,35)	14,070
"přípojky UV"(2+2+5)*0,6*1	5,400
Součet	19,470

19	001	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	19,470	105,00	2 044,35
20	001	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,480	542,00	3 512,16

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"	
"nové UV"5*(1,2*1,2*0,9)	6,480

21	001	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,480	76,80	497,66
22	001	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	25,950	47,70	1 237,82

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"	
"rýhy"19,47	19,470
"šachty"6,48	6,480
Součet	25,950

23	001	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	158,839	175,00	27 796,83
----	-----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"	
"odkopávky"52,244	52,244
"sanace"97,385	97,385
"rýhy"19,47	19,470
"šachty"6,48	6,480
Mezisoučet	175,579
"je třeba"	
"zásyp"-16,74	-16,740
Součet	158,839

24	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	158,839	11,20	1 779,00
25	001	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	285,910	117,00	33 451,47

158,839*1,8	285,910
-------------	---------

26	001	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,740	53,40	893,92
----	-----	-----------	---	----	--------	-------	--------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"	
"zásyp přípojek UV"(2+2+5)*0,6*0,7	3,780
"zásyp šachet postarších UV"6*(1,2*1,2*1,5)	12,960
Součet	16,740

27	001	175101201	Obsypání objektu nosným materiálem (sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	4,385	337,00	1 477,75
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"ul. vpusti"5*((1,2*1,2)-0,5)*0,8					3,760		
"dvorní vpust"(1+0,25)*0,5					0,625		
Součet					4,385		
28	583	583312000	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopískový) kamenivo mimo normu frakce 0-2 štěrkopísk netříděný	t	10,930	218,40	2 387,11
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"obsyp"4,385+1,080					5,465		
29	001	175102101	Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	1,080	334,00	360,72
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"obsyp potrubí"(2+2+5)*0,6*0,2					1,080		
30	001	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	90,000	28,80	2 592,00
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"ohumusování"47+43					90,000		
31	001	181301106	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	19,360	82,40	1 595,26
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"zemina pro výsadbu stromů 2 vrstvy"8*(1,1*1,1)*2					19,360		
32		R2	Nákup ornice vč. dopravy, naložení a složení na stavbě	m3	21,244	882,40	18 745,71
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"zeleň"90*0,15					13,500		
"stromy"19,36/2*0,8					7,744		
Součet					21,244		
33	001	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	768,240	10,30	7 912,87
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"chodníky"105,5+18+8,8+57+13,5+72+20+8,9+62,3					366,000		
"reliéfní dl. chodníky"11,7+2,7+9,3+1,8+1,8+1,2+1,7					30,200		
"vjezdy"4,8+4,3+6+23,9					39,000		
"reliéfní dl. vjezdy"1,3+1,3+1,8+3					7,400		
"parkování"114					114,000		
"ostrůvky"0,75*4					3,000		
"kontrastní pás"4,3					4,300		
"bus záliv"64					64,000		
Mezisoučet					627,900		
"připojky UV"(3+2)*0,6					3,000		
"obruby 15/25"(1+13+9+2+1+27,5+2,5+16+2,6+2,6)*0,35					27,020		
"obruby 15/15"(3,2+67+3,3+3,2+6,4+3)*0,35					30,135		
"obruby náběhové"(7+7)*0,35					4,900		
"obruby 5/20"(4,7+1,5+1,5+1,5+4,7+24,3+21,7)*0,25					15,350		
"obruby 10/20"(1,75+1,75+1,75+1,75+2,6+2,6)*0,3					3,660		
"obruby BUS"(12+2)*0,6					8,400		
"bet. v.p."(100+91,5)*0,25					47,875		
Mezisoučet					140,340		
Součet					768,240		
34	231	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	8,000	265,00	2 120,00

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"výsadba stromů"8 8,000

35		R87	Muchovník stromový /Amelanchier arborea/ 'Robin Hill' velikost 16-18	kus	8,000	4 494,00	35 952,00
36	231	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	8,000	137,00	1 096,00

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"kotvení stromů"8 8,000

37	052	052172100	tyčovina, tyčové a tyčkové výrobky tyče odkorněné délka 150 cm,tloušťka 10 cm	kus	24,000	107,40	2 577,60
----	-----	-----------	--	-----	--------	--------	----------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"kotvení stromů"8*3 24,000

38	231	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 8*0,3	m3	2,400	146,00	350,40
----	-----	-----------	---	----	-------	--------	--------

2,400

39	231	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	2,400	434,00	1 041,60
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	----------

2 Zakládání 27 604,00

40	271	212752213R	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm Drenáž s plynm dnem - 1/3 preforace	m	134,000	134,00	17 956,00
----	-----	------------	---	---	---------	--------	-----------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"drenáž 1/3 preforace"54+80 134,000

41	R	R3	Zřízení opláštění trativodů geotextilií vč.materiálu (netkané textilie filtrační)	m2	268,000	36,00	9 648,00
----	---	----	--	----	---------	-------	----------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"oplaštění trativodu"134*2 268,000

4 Vodorovné konstrukce 3 384,63

42	271	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m3	3,515	515,00	1 810,23
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	----------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"podsyp přípojek"(0,025*54)+(0,025*80)+(0,03*0,5*11) 3,515

43	271	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25nXF3	m3	0,820	1 920,00	1 574,40
----	-----	-----------	--	----	-------	----------	----------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"nové UV"1,2*1,2*0,1*5 0,720

"dvorní vpust"1*1*0,1 0,100

Součet 0,820

5 Komunikace 548 414,60

44	221	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	326,800	79,80	26 078,64
----	-----	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"vjezdy"4,8+4,3+6+23,9 39,000

"reliéfní dl. vjezdy"1,3+1,3+1,8+3 7,400

"parkování"114 114,000

"ostrůvky"0,75*4 3,000

Mezisoučet 163,400

"2 vrstvy"163,4 163,400

Součet 326,800

45	221	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	464,500	104,00	48 308,00
----	-----	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"chodníky"105,5+18+8,8+57+13,5+72+20+8,9+62,3 366,000

"reliéfní dl. chodníky"11,7+2,7+9,3+1,8+1,8+1,2+1,7 30,200

"kontrastní pás"4,3 4,300

"bus záliv"64 64,000

Součet 464,500

46	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	3,000	289,00	867,00
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	--------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"přípojky UV podkladní"(3+2)*0,6 3,000

47	221	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	563,900	206,00	116 163,40
----	-----	-----------	--	----	---------	--------	------------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"chodníky"105,5+18+8,8+57+13,5+72+20+8,9+62,3 366,000

"reliéfní dl. chodníky"11,7+2,7+9,3+1,8+1,8+1,2+1,7 30,200

"vjezdy"4,8+4,3+6+23,9 39,000

"reliéfní dl. vjezdy"1,3+1,3+1,8+3 7,400

"parkování"114 114,000

"ostrůvky"0,75*4 3,000

"kontrastní pás"4,3 4,300

Součet 563,900

48	221	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 160 mm	m2	64,000	218,00	13 952,00
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"bus záliv"64 64,000

49	221	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	147,000	10,30	1 514,10
----	-----	-----------	---	----	---------	-------	----------

50	221	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	147,000	312,00	45 864,00
----	-----	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"ohrubná vrstva"75+67+3+2 147,000

51	221	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	5,000	285,00	1 425,00
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	----------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"přípojky UV ložná"(3+2)*1 5,000

52	221	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	64,000	420,00	26 880,00
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"bus záliv"64 64,000

53	583	583801200	výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) vel. 8/10 cm šedá (1t = cca 5 m2)	t	13,184	4 305,00	56 757,12
----	-----	-----------	---	---	--------	----------	-----------

1t = cca 5 m2

64/5*1,03 13,184

54	221	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	400,500	206,00	82 503,00
----	-----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"chodníky"105,5+18+8,8+57+13,5+72+20+8,9+62,3 366,000

"reliéfní dl. chodníky"11,7+2,7+9,3+1,8+1,8+1,2+1,7 30,200

"kontrastní pás"4,3 4,300

Součet 400,500

55	592	592452670	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 - červená	m2	30,804	385,30	11 868,78
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"reliéfní dl. chodníky"11,7+2,7+9,3+1,8+1,8+1,2+1,7					30,200		
Mezisoučet					30,200		
30,2*1,02					30,804		
56	592	592452680	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6 - červená	m2	4,386	202,90	889,92
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"kontrastní pás"4,3					4,300		
Mezisoučet					4,300		
4,3*1,02					4,386		
57	592	592453080	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 6	m2	373,320	125,10	46 702,33
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"chodníky"105,5+18+8,8+57+13,5+72+20+8,9+62,3					366,000		
Mezisoučet					366,000		
366*1,02					373,320		
58	221	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	163,400	214,00	34 967,60
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"vjezdy"4,8+4,3+6+23,9					39,000		
"reliéfní dl. vjezdy"1,3+1,3+1,8+3					7,400		
"parkování"114					114,000		
"ostrůvky"0,75*4					3,000		
Součet					163,400		
59	592	592453110	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 8	m2	119,340	172,30	20 562,28
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"parkování"114					114,000		
"ostrůvky"0,75*4					3,000		
Mezisoučet					117,000		
117*1,02					119,340		
60	592	592452670	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarově jednoduchá dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 - červená	m2	7,548	392,10	2 959,57
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"reliéfní dl. vjezdy"1,3+1,3+1,8+3					7,400		
Mezisoučet					7,400		
7,4*1,02					7,548		
61	592	592452660	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarově jednoduchá dlažba 20 x 10 x 8 - antracit	m2	39,780	255,20	10 151,86
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"vjezdy"4,8+4,3+6+23,9					39,000		
Mezisoučet					39,000		

8 Trubní vedení**84 746,60**

62	271	8712511211	Montáž chrániček inž.sítí vnějšího průměru 110 mm	m	35,000	52,00	1 820,00
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"chráničky"5+20+10					35,000		
63	271	899203111	Osazení mříží včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	5,000	469,00	2 345,00
64		R11	Kabelový žlab půlený	m	35,000	53,00	1 855,00
65	271	871313121	Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	24,000	121,00	2 904,00
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"přípojky UV"2+2+1,5+6+1,5					13,000		
"přípojky prahových vpustí"11					11,000		
Součet					24,000		
66	286	286112620	trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) s hrdlem SN8 150x4,7x1M	kus	24,000	173,40	4 161,60
67		R4	Tvarovky k napojení vpustí a šachet		20,000	115,00	2 300,00
68	271	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	707,00	3 535,00
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"nové UV"5					5,000		
69		R5	Kompletní sestava s usazovacím dnem, kalovým košem a sifonem	kus	5,000	5 150,00	25 750,00
70	271	895983219	Zřízení vpustí kanalizační dvorní z kameninových dílců DN 300/100	kus	1,000	360,00	360,00
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"dvorní vpust"1					1,000		0,00
71		R6	Vpust' dvorní s uzávěrem, kalovým košem, s adapterem na napojení- komplet s plechovou pozinkovanou mříží	kus	1,000	8 235,00	8 235,00
72	271	899203111	Osazení mříží včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	5,000	469,00	2 345,00
73	552	552423100	výrobky kanalizační ocelové kanály, mříže, rošty, vpustí, poklopy mříž stružková s rámem ocelová poplastovaná B 125 500 x 500 mm	kus	5,000	4 420,00	22 100,00
74	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	1 100,00	5 500,00
"dle potřeby na stavbě"5							
75	R	R7	Odstranění stávajících mříží s rámem	kus	6,000	256,00	1 536,00
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
404 462,59							
76	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000	175,00	525,00
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"P2"2					2,000		0,00
"IJ4a"1					1,000		0,00
Součet					3,000		0,00
77	404	404442320	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 500 x 500 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	2,000	883,00	1 766,00
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"P2"2					2,000		0,00
78	404	404442580R	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IJ4a 500x500 mm AL- 3M reflexní tř.1	kus	1,000	1 090,00	1 090,00
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"s uvedeným symbolem a názvem zastávky IJ4a"1					1,000		0,00

79	221	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	3,000	253,00	759,00
80	404	404452250	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní vislé sloupky Zn 60 - 350	kus	3,000	628,80	1 886,40
81	221	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným platem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	25,500	195,00	4 972,50
"V11a"25,5					25,500		
82	221	915491211	Osazení vodicího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	191,500	81,50	15 607,25
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"vodící proužky"100+91,5					191,500		
83	592	592185630	krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník silniční 50 x 25 x 10	kus	383,000	54,60	20 911,80
"vodící proužky"191,5*2					383,000		
84	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	m	177,300	119,00	21 098,70
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"obruby 15/25"1+13+9+2+1+27,5+2,5+16+2,6+2,6					77,200		
"obruby 15/15"3,2+67+3,3+3,2+6,4+3					86,100		
"obruby náběhové"7+7					14,000		
Součet					177,300		
85	592	592174680	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15	kus	90,405	85,00	7 684,43
"obruby 15/15"3,2+67+3,3+3,2+6,4+3					86,100		
Mezisoučet					86,100		
86,1*1,05					90,405		
86	592	592174690	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25	kus	16,800	266,00	4 468,80
"obruby náběhové"7+7					14,000		
Mezisoučet					14,000		
14*1,2					16,800		
87	592	592174650	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	78,744	97,50	7 677,54
"obruby 15/25"1+13+9+2+1+27,5+2,5+16+2,6+2,6					77,200		
Mezisoučet					77,200		
77,2*1,02					78,744		
88	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3, do lože z betonu prostého téže značky	m	242,600	107,00	25 958,20
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"plechová obruba 2mm"89+80					169,000		
"obruby 5/20"4,7+1,5+1,5+1,5+1,5+4,7+24,3+21,7					61,400		
"obruby 10/20"1,75+1,75+1,75+1,75+2,6+2,6					12,200		
Součet					242,600		
89		R99	obrubník hliníkový 10x200 tl. 2mm	kus	84,500	315,00	26 617,50
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"hliníkový obrubník"(89+80)/2					84,500		
90	592	592173040	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní přír. šedá 50 x 5 x 20	kus	125,256	30,10	3 770,21
"obruby 5/20"4,7+1,5+1,5+1,5+1,5+4,7+24,3+21,7					61,400		
Mezisoučet					61,400		
61,4*1,02*2					125,256		

91	592	592174120	Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 10 x 20	kus	12,444	78,20	973,12
"obruby 10/20"1,75+1,75+1,75+1,75+2,6+2,6					12,200		
Mezisoučet					12,200		
12,2*1,02					12,444		
92	221	916431111	Osazení betonového bezbariérového obrubníku z betonu prostého tř. C 30/37 s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm	m	14,000	147,00	2 058,00
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"přímé"12					12,000		
"náběhové"2					2,000		
Součet					14,000		
93	592	592175430	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK přímý 40x29x100	kus	12,000	1 881,00	22 572,00
94	592	592175440	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK náběhový pravý 40x29-25x100	kus	1,000	1 871,50	1 871,50
95	592	592175450	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: š x h x l obrubník HK náběhový levý 40x25-29x100	kus	1,000	1 871,50	1 871,50
96	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25nXF3	m3	11,121	1 800,00	20 017,80
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"silniční obrubník"177,3*0,35*0,03					1,862		
"chodníkové"242,6*0,3*0,03					2,183		
"bus"14*0,4*0,05					0,280		
"v.p."191,5*0,25*0,03					1,436		
"lože pro drenáž"134*0,04					5,360		
Součet					11,121		
97	221	919112211	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m	206,500	51,50	10 634,75
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"proříznutí spáry"100+91,5+(4*0,75)+7+5					206,500		
98	221	919121111	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	206,500	23,00	4 749,50
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"proříznutí spáry"100+91,5+(4*0,75)+7+5					206,500		
99	221	919791013	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní litinovou nebo ocelovou výplní (mříží) se zabetonováním ocelového rámu, plochy přes 1 m2	kus	8,000	661,00	5 288,00
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"mříže okolo stromů"8					8,000		
100	749	749101910R	Zařízení městského mobiliáře mříže ke stromům pozinkovaná ocel rám pro mříž z pásové oceli 25 x 4 mm 8 kotev	kus	8,000	3 032,80	24 262,40
101	749	749101950R	Zařízení městského mobiliáře mříže ke stromům ocelové mříž bez rámu čtvercová-čtvercové otvory rozměr vnější x průměr vnitřní /150 x 150/ x 50 cm Přesný tvar dle požadavků investora z předchozího úseku.	kus	8,000	15 800,00	126 400,00
102	221	935113111	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm	m	22,000	249,00	5 478,00
"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"							
"prahové vpusti"1,5+1,5+1,5+3,5+3,5+1,5+1+1+6					22,000		
103	592	592270000	tvárnice meliorační a příkopové z polymerického betonu žlaby odvodňovací - integrovaný spád dna 5% typ stav.délka x šířka x výška zač. x výška konec 6 100 x 13 x 15,5 x 16 cm	kus	22,000	868,30	19 102,60

104	592	592270200	Tvárnice meliorační a příkopové z polymerického betonu rošty krycí rošt můstkový - pozink. ocel stav. délka x šířka x průřez vtoku 100cm x 13cm x 280cm ² /m, tř. zatížení A15	kus	22,000	279,90	6 157,80
105	221	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	3,000	226,00	678,00

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"stávající SDZ"3

3,000

106	R	R8	Montáž nopové fólie š.1,00m- kompletní práce, úprava fasády, vše vč. materiálu	m	169,000	44,70	7 554,30
-----	---	----	--	---	---------	-------	----------

"dle přílohy C.1.2 Situace stavby"

"nopová fólie"89+80

169,000

99

Přesuny hmot a sutí

120 700,20

107	221	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	370,559	61,50	22 789,38
-----	-----	-----------	---	---	---------	-------	-----------

"beton"1,53+50,724+10,58+16,195+0,246

79,275

"kamenivo"96+51,744

147,744

"živice"21,07+25,702+96,768

143,540

Součet

370,559

108	221	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	370,559	15,20	5 632,50
-----	-----	-----------	---	---	---------	-------	----------

109		R9	Poplatek za uložení sutí na skládku	t	227,019	126,00	28 604,39
-----	--	----	-------------------------------------	---	---------	--------	-----------

"beton"1,53+50,724+10,58+16,195+0,246

79,275

"kamenivo"96+51,744

147,744

Součet

227,019

110		R10	Poplatek za uložení živice na skládku	t	143,540	161,00	23 109,94
-----	--	-----	---------------------------------------	---	---------	--------	-----------

"živice"21,07+25,702+96,768

143,540

111	221	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	370,559	47,10	17 453,33
-----	-----	-----------	--	---	---------	-------	-----------

112	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	345,968	66,80	23 110,66
-----	-----	-----------	--	---	---------	-------	-----------

Celkem

1 486 349,50