

Výkaz výměr

Číslo zakázky: 4266 - 17 - 3
Název zakázky: **Cyklostezka Česká Třebová - Rybník**
Klasifikace:
Fáze zakázky: KOMUNIKACE
Zadavatel rozpočtu:
Komentář zakázky:

Výkaz výměr

Poř. ▲	Ide...	Kód	Popis	MJ	Výměra
			SO 102.1: Stezka pro chodce a cyklisty_uznatelné náklady		
			001: Zemní práce		
1	SP	112101111	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	23,000
2	SP	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	23,000
3	SP	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	23,000
4	SP	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	23,000
5	SP	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	23,000
6	SP	112101112	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	5,000
7	SP	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000
8	SP	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	5,000
9	SP	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	5,000
10	SP	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	5,000
11	SP	112101113	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 400 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	4,000
12	SP	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	4,000
13	SP	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	4,000
14	SP	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	4,000
15	SP	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	4,000
16	SP	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm	m2	20,500
			Poř. ▲ Výraz	Výměra	
			1 Odstranění stávající konstrukce na začátku úseku		
			2 20,5	20,500	
17	SP	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	20,500
			Poř. ▲ Výraz	Výměra	
			1 Odstranění podkladní vrstvy stávajícího zpevnění v začátku úseku		
			2 20,5	20,500	
18	SP	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	441,014
			Poř. ▲ Výraz	Výměra	
			1 Sejmutí ornice tl.0,2m v úseku 0,003 483 - 0,060 00km:		
			2 odečteno z příčných řezů a podélného profilu		
			3 0,003 483 - 0,021 50km; 1,1*18,017	19,819	
			4 0,021 50 - 0,032 00km; 1,53*10,5	16,065	
			5 0,046 50 - 0,060 00km; 1,58*13,5	21,330	
			6 úsek 0,060 00 - 0,360 00, dle přílohy výkazu výměr		
			7 371,8	371,800	
			8 úsek 0,360 00 - 0,787 50km, dle přílohy výkazu výměr		
			9 12,0	12,000	
19	SP	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	74,878

Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	Odstranění zeminy pro výměnu podloží v tl.300mm šterkordí			-	
2	odečteno z příčných řezů			-	
3	0,003 483 - 0,021 50km; 1,07*18,017			19,278	
4	0,021 50 - 0,032 00km; 0			-	
5	0,046 50 - 0,060 00km; 0			-	
6	úsek 0,060 00 - 0,360 00, dle přílohy výkazu výměr			-	
7	55,6			55,600	
20	SP	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	195,600
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	Výměna nevhodného podloží tl.300mm šterkordí			-	
2	dle přílohy výkazu výměr			-	
3	úsek 0,060 00 - 0,360 00km			-	
4	195,6			195,600	
21	SP	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	195,600
22	SP	122402202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 5	m3	1 027,000
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	Dle přílohy výkazu výměr			-	
2	úsek 0,360 00 - 0,787 50km			-	
3	1027,0			1 027,000	
23	SP	122402202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 5	m3	430,100
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	Výměna nevhodného podloží tl.300mm šterkodrtí			-	
2	úsek 0,360 00 - 0,787 50km, dle přílohy výkazu výměr			-	
3	430,1			430,100	
24	SP	122402201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 5	m3	15,960
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	Na konci úseku, ukončení gabionové zdi			-	
2	2,0*5,23+2,0*2,75			15,960	
25	SP	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	128,472
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	Hloubení rýhy pro zřízení podélného trativoudu			-	
2	0,5*0,2*(19,5+27,0+240,5+38,5+67,5+70,0+57,0+50,5+48,0+59,5+57,5)			73,550	
3	Pro zřízení šachet na trativodu			-	
4	0,6*0,6*1,0*5			1,800	
5	Pro zabetonování sloupků zábradlí			-	
6	79*3,14*0,20*0,20			9,922	
7	pro přípojky vpustí, průměrná hl. 1,5m			-	
8	1,5*0,6*(9,0+13,0+12,0+7,0+7,0)			43,200	
26	SP	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,100
Poř. ▲	Výraz			Výměra	

1		Hloubení rýhy pro zřízení betonového základu propustku		
2		0,5*1,5*2		1,500
3		pro zřízení vpustí		-
4		1,0*1,0*1,1*6		6,600
27	SP	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3 105,800
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Hloubení rýhy pro terasové opevnění vyústění přípojek vpustí			-
2	1,15*10*2+1,15*10*2+1,15*10*2+1,15*8*2+1,15*8*2			105,800
28	SP	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3 30,000
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Pro zřízení zasakovacího objektu pro napojení trativodu na odvodnění stezky			-
2	10,0*2,0*1,5			30,000
29	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3 2 015,910
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	74,878+195,6+1027,0+430,1+15,96+128,472+8,1+105,8+30,0			2 015,910
30	SP	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3 285,623
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Uložení vhodné zeminy v úseku 0,003 483 - 0,060 00km:			-
2	odečteno z příčných řezů a podélného profilu			-
3	0,003 483 - 0,021 50km; 0,17*18,017			3,063
4	0,021 50 - 0,032 00km; 2,56*10,5			26,880
5	0,046 50 - 0,060 00km; 2,88*13,5			38,880
6	úsek 0,060 00 - 0,360 00, dle přílohy výkazu výměr			-
7	166,0			166,000
8	úsek 0,360 00 - 0,787 50km, dle přílohy výkazu výměr			-
9	50,8			50,800
31	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3 37,180
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Zásyp šachet na trativodu			-
2	5*(0,6*0,6-0,4*0,4)*1,0			1,000
3	Zásyp vpustí			-
4	6*1,0*(1,0*1,0-0,5*0,5)			4,500
5	Zásyp přípojek vpustí			-
6	0,6*(1,5-0,1-0,3)*(9,0+13,0+12,0+7,0+7,0)			31,680
32	H	58337370	Štěrkopísek frakce 0-63 třída C	t 73,245
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	37,18*1,97			73,245
33	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3 239,310
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Zásyp za opěrnou zdí; zásypy budou při provádění hutněny na 95% Proctor Standard /ld větší 0,85/ po vrstvách max. 30 cm.			-
2	úsek 0,553 50 - 0,560 00km			-
3	6,5*0,98			6,370

4	úsek 0,560 00 - 0,787 50km				
5	Dle přílohy výkazu výměr				
6	228,58				228,580
7	Na konci úseku, ukončení				
8	2,0*1,42+2,0*0,76				4,360
34	H	58333698	Kamenivo těžené hrubé frakce 32-63	t	471,441
Poř. ▲		Výraz			Výměra
1		239,31*1,97			471,441
35	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,000
Poř. ▲		Výraz			Výměra
1		Zsakovací objekt na konci úseku			-
2		10,0*2,0*1,5			30,000
36	H	58333698	Kamenivo těžené hrubé frakce 32-63	t	59,100
Poř. ▲		Výraz			Výměra
1		30,0*1,97			59,100
37	SP	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	8,640
Poř. ▲		Výraz			Výměra
1		Obsyp potrubní přípojek vpustí			-
2		0,6*0,3*(9,0+13,0+12,0+7,0+7,0)			8,640
38	H	58333653	Kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	17,021
Poř. ▲		Výraz			Výměra
1		8,64*1,97			17,021
39	SP	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 638,500
Poř. ▲		Výraz			Výměra
1		764,0*3+764,0*0,25*2+4,0+10,0			2 688,000
2		odečtení kce na lávce; -16,5*3			- 49,500
40	SP	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	1 143,300
Poř. ▲		Výraz			Výměra
1		úsek 0,060 00 - 0,360 00, dle přílohy výkazu výměr			-
2		171,4			171,400
3		úsek 0,360 00 - 0,787 50km, dle přílohy výkazu výměr			-
4		971,9			971,900
41	SP	182201101	Svahování násypů	m2	980,656
Poř. ▲		Výraz			Výměra
1		Svahování násypů			-
2		odečteno z příčných řezů			-
3		0,003 483 - 0,021 50km; 1,85*18,017			33,331
4		0,021 50 - 0,032 00km; 3,93*10,5			41,265
5		0,046 50 - 0,060 00km; 4,16*13,5			56,160
6		úsek 0,060 00 - 0,360 00, dle přílohy výkazu výměr			-
7		508,9			508,900
8		úsek 0,360 00 - 0,787 50km, dle přílohy výkazu výměr			-
9		341,0			341,000

42	SP	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	111,147
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1 Uložení na povolenou skládku do vzdálenosti 7,0km					-
2 Odkopávky tř.3; 74,878+195,6					270,478
3 Hloubení rýh š. do 0,6m; 128,472					128,472
4 Hloubení rýhy š. do 2,0m; 8,1+105,8+30,0					143,900
5 Čištění příkopů; 20,0*0,3					6,000
6 Uložení vhodné zeminy; -285,623					- 285,623
7 Uložení vhodné zeminy u lávky; -119,58					- 119,580
8 Uložení vhodné zeminy u demolice lávky; -32,5					- 32,500
43	SP	162701152	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1 473,060
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1 Uložení na povolenou skládku do vzdálenosti 7,0km					-
2 Odkopávky tř.5; 1027,0+430,1+15,96					1 473,060
44	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 584,207
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1 111,147+1473,06					1 584,207
45	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 009,993
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1 1584,207*1,9					3 009,993
002: Základy					
1	SP	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	367,750
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1 Úprava podloží před zřízením					-
2 trativodu; 735,5*0,5					367,750
2	SP	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	735,500
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1 Podélné trativody DN 150 pro odvodnění pláně					-
2 0,008 70 - 0,025 30km; 19,5					19,500
3 0,046 70 - 0,067 20km; 27,0					27,000
4 0,072 40 - 0,309 20km; 240,5					240,500
5 0,316 90 - 0,355 90km; 38,5					38,500
6 0,356 70 - 0,424 50km; 67,5					67,500
7 0,425 30 - 0,495 10km; 70,0					70,000
8 0,495 90 - 0,552 60km; 57,0					57,000
9 0,553 50 - 0,602 40km; 50,5					50,500
10 0,602 40 - 0,651 20km; 48,0					48,000
11 0,652 00 - 0,714 00km; 59,5					59,500
12 0,714 80 - kú; 57,5					57,500
3	SP	x201101	Napojení trativodu do vpusti	kus	6,000
4	SP	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	109,800

Poř. ▲		Výraz		Výměra	
1		Úprava podloží před zřízením		-	
2		trativodu; 219,6*0,5		109,800	
5	SP	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	219,600
Poř. ▲		Výraz		Výměra	
1		Podélné trativody pro odvodnění za opěrnou zdí		-	
2		0,553 50 - 0,602 40km; 50,5		50,500	
3		0,602 40 - 0,714 00km; 111,6		111,600	
4		0,714 80 - kú; 57,5		57,500	
6	SP	x201101	Napojení trativodu do vpustí	kus	2,000
7	SP	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	48,000
Poř. ▲		Výraz		Výměra	
1		Přípojky vpustí		-	
2		9,0+13,0+12,0+7,0+7,0		48,000	
8	SP	x201101	Napojení trativodu do vpustí	kus	5,000
9	SP	289971212	Vrstvy z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	3 634,200
Poř. ▲		Výraz		Výměra	
1		Separační geotextilie pod výměnu podloží		-	
2		764,0*4,8+16,5		3 683,700	
3		odečtení v místě lávky; -16,5*3,0		- 49,500	
10	H	67390522	Geotextilie netkaná geoNetex M, 400 g/m2, šíře 300 cm	m	1 211,400
Poř. ▲		Výraz		Výměra	
1		3634,2/3		1 211,400	
11	SP	289971212	Vrstvy z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	56,000
Poř. ▲		Výraz		Výměra	
1		Zasakovací objekt na konci úseku		-	
2		10,0*1,5*2+2,0*1,5*2+10,0*2,0		56,000	
12	H	67390521	Geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 300 cm	m	18,667
Poř. ▲		Výraz		Výměra	
1		56/3		18,667	
13	SP	289971212	Vrstvy z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	72,000
Poř. ▲		Výraz		Výměra	
1		Přípojky vpustí - trativody		-	
2		48,0*(0,5+0,5+0,5)		72,000	
14	H	67390521	Geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 300 cm	m	24,000
Poř. ▲		Výraz		Výměra	
1		72/3		24,000	
003: Svislé konstrukce					
1	SP	332311112	Osazování palisád betonových jednotlivě zabeton oblých délky prvku 600 mm	kus	5,000
Poř. ▲		Výraz		Výměra	
1		Pro plynulé napojení		-	
2		5		5,000	

2	H	59228412	BEST-PALISÁDA MASIV betonová přírodní 17,5X20X60 cm	kus	5,050
3	SP	332311113	Osazování palisád betonových jednotlivě zabeton oblých délky prvku 800 mm	kus	5,000
Poř. ▲		Výraz			Výměra
1		Pro plynulé napojení			-
2		5			5,000
4	H	59228413	BEST-PALISÁDA MASIV betonová přírodní 17,5X20X80 cm	kus	5,050
5	SP	332311114	Osazování palisád betonových jednotlivě zabeton oblých délky prvku 1 000 mm	kus	5,000
Poř. ▲		Výraz			Výměra
1		Pro plynulé napojení			-
2		5			5,000
6	H	59228414	BEST-PALISÁDA MASIV betonová přírodní 17,5X20X100 cm	kus	5,050
7	SP	332311115	Osazování palisád betonových jednotlivě zabeton oblých délky prvku 1 200 mm	kus	918,000
Poř. ▲		Výraz			Výměra
1		Opěrná zeď z palisád, součást tělesa stezky pro chodce a cyklisty, v úseku 0,553 50 - 0,714 00km, délky 160,5m			-
2		160,5/0,175= 917,23; 918			918,000
8	H	59228415	BEST-PALISÁDA MASIV betonová přírodní 17,5X20X120 cm	kus	927,180
9	SP	334214521	Zdivo nadzákladové opěrných zdí z lomového kamene do drátěných gabionů na sucho	m3	48,125
Poř. ▲		Výraz			Výměra
1		Dle výkresu D 2.4 a popisu v technické zprávě			-
2		Opěrná zeď z gaiobnů, součást tělesa stezky pro chodce v úseku 0,714 80 - 0,767 50km			-
3		0,714 80 - 0,720 00km, dl.5m; (1,0*0,5+0,5*0,5)*0,5*10			3,750
4		0,720 00 - 0,750 00km, dl.30m;(1,0*0,5+0,5*0,5)*0,5*60			22,500
5		0,750 00 - 0,767 50km, dl.17,5; (1,0*0,5*2+0,5*0,5)*0,5*35			21,875
10	SP	334214521	Zdivo nadzákladové opěrných zdí z lomového kamene do drátěných gabionů na sucho	m3	4,000
Poř. ▲		Výraz			Výměra
1		Dle výkresu D 2.4 a popisu v technické zprávě			-
2		Napojení na konci úseku na svah; (1,0*0,5*2+0,5*0,5)*0,5*4+(1,0*0,5+0,5*0,5)*0,5*4			4,000
004: Vodorovné konstrukce					
1	SP	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C16/20 tl do 100 mm	m2	2,000
Poř. ▲		Výraz			Výměra
1		Pro zadláždění vyústění trativodu			-
2		4*0,5*1,0			2,000
2	SP	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	6,000
Poř. ▲		Výraz			Výměra
1		Podkladní beton pod vpusti			-
2		6*1,0*1,0			6,000
3	SP	451315125	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 150 mm	m2	20,922
Poř. ▲		Výraz			Výměra
1		Podkladní vrstva pod troubu propustku			-

2	1,0*11,0			11,000	
3	Zabetonování sloupků zábradlí			-	
4	79*3,14*0,2*0,2			9,922	
4	SP	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	92,000
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	Podkladní beton pod terasové opevnění vyústění přípojek vpustí			-	
2	10,0*2+10,0*2+10,0*2+8,0*2+8,0*2			92,000	
5	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,600
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	Lože pod vpustí			-	
2	6*1,0*1,0*0,1			0,600	
6	SP	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	64,975
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	Podkladní vrstva pod gabionovou opěrnou zeď			-	
2	1,15*(5,0+30,0+17,5+4,0)			64,975	
7	SP	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 250 mm	m2	64,975
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	Podkladní vrstva pod gabionovou opěrnou zeď			-	
2	1,15*(5,0+30,0+17,5+4,0)			64,975	
8	SP	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	2,328
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	0,3*0,6*2,3*2+0,75*1,0*2			2,328	
			005: Komunikace		
1	SP	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	75,702
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	V úseku 0,003 483 - 0,060 00km:			-	
2	odečteno z příčných řezů			-	
3	0,003 483 - 0,021 50km; 0,12*18,017			2,162	
4	0,021 50 - 0,032 00km; 0,12*10,5			1,260	
5	0,046 50 - 0,060 00km; 0,12*13,5			1,620	
6	úsek 0,060 00 - 0,360 00, dle přílohy výkazu výměr			-	
7	35,3			35,300	
8	úsek 0,360 00 - 0,787 50km, dle přílohy výkazu výměr			-	
9	31,4			31,400	
10	-odečtení v místě lávky; 0,12*2*16,5			3,960	
2	SP	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm	m2	571,250
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	764,0*2*0,5			764,000	
2	Odečtení krajnice v místě žlabovky; -352,5*0,5			- 176,250	
3	odečtení v místě lávky; -16,5*0,5*2			- 16,500	
3	SP	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 256,500
Poř. ▲	Výraz			Výměra	
1	Stežka pro chodce a cyklisty			-	

2		764,0*3,0		2 292,000
3		rozšíření na začátku úseku; 4,0+10,0		14,000
4		odečtení v místě lávky; -16,5*3,0		- 49,500
4	SP	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2 2 256,500
5	SP	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2 2 350,540
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	764,0*3,0+764,0*0,08*2+4,0+10,0			2 428,240
2	Odečtení u žlabovky; -352,5*0,08			- 28,200
3	odečtení v místě lávky; -16,5*3,0			- 49,500
6	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2 3 135,100
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	764,0*3+764,0*0,25*2+4,0+10,0			2 688,000
2	na zřízení pláňe 3%; 0,13*764,0=99,32m3/0,2 = 496,6m2 tl.200mm; 496,6			496,600
3	odečtení v místě lávky; -16,5*3,0			- 49,500
7	SP	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2 2 638,500
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Výměna podloží tl.300mm štěrkodrti frakce 32/63			-
2	764,0*3+764,0*0,25*2+4,0+10,0			2 688,000
3	odečtení v místě lávky; -16,5*3,0			- 49,500
8	SP	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2 7,000
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Zřízení varovných pásů na konci a začátku úseku			-
2	5,5+1,5			7,000
9	H	59245267	Dlažba obdélník pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2 7,070
10	SP	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2 2,000
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Zadláždění vyústění trativodu do řeky a propustku			-
2	4*0,5*1,0			2,000
11	SP	599432111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem	m2 2,000
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Pro zadláždění vyústění trativodu			-
2	4*0,5*1,0			2,000
12	SP	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2 4,600
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Zadláždění vtoku a výtoku propustku			-
2	2*2,3*1,0			4,600
13	SP	599432111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem	m2 4,600
14	SP	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2 92,000
Poř. ▲	Výraz			Výměra
1	Terasové opevnění vyústění přípojek vpustí			-
2	10,0*2+10,0*2+10,0*2+8,0*2+8,0*2			92,000
15	SP	599432111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem	m2 92,000
16	SP	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živichnou záhlvkou	m 14,500

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>V místě napojení varovného pásu</i>	-
2	11,5+3,0	14,500

008: Trubní vedení

1	SP	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	6,000
---	----	-----------	--	-----	-------

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	UV4 0,356 30km; 1	1,000
2	UV5 0,425 00km; 1	1,000
3	UV6 0,495 00km; 1	1,000
4	UV7 0,553 00km; 1	1,000
5	UV8 0,651 50km; 1	1,000
6	UV9 0,714 50km; 1	1,000

2	H	59223821	Vpusť betonová uliční TBV-Q 660/180 18x66x10 cm	kus	6,060
3	H	59223822	Vpusť betonová uliční TBV-Q 500/626 VD 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	6,060
4	H	59223864	Prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	6,060
5	SP	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	6,000
6	H	59223873	Mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm	kus	6,060
7	H	59223876	Rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	6,060
8	SP	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	5,000

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Šachty na podélném trativodu v úseku 0,072 40 – 0,309 20km</i>	-
2	5	5,000

9	SP	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	5,000
10	SP	100007	Skruže kontrolních šachet drenáží, včetně poklopu DN 600mm	kus	5,000

009: Ostatní konstrukce a práce

1	SP	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	195,000
---	----	-----------	--	---	---------

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle výkresu D 2.8 Dvoumadlové zábradlí</i>	-
2	0,533 50 - 0,728 50km; 195,0	195,000

2	SP	1000911	Ocelové zábradlí dvě madla včetně nátěru	m	195,000
---	----	---------	--	---	---------

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle výkresu D 2.8 Dvoumadlové zábradlí</i>	-
2	0,533 50 - 0,728 50km; 195,0	195,000

3	SP	919441221	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000
4	H	59223120	Trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem TBH 60/250 SC D 60x250 cm	kus	5,050
5	SP	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600	m	11,000

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Trubní propustek 0,316 40km</i>	-
2	11,0	11,000

6	SP	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	2,376
---	----	-----------	--	----	-------

Poř. ▲	Výraz	Výměra
--------	-------	--------

1		7,2*0,33			2,376
7	SP	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 250 mm	m	352,500
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1	Příkopová žlabovka u stezky pro chodce a cyklisty				-
2	0,356 70 - 0,424 50km; 67,5				67,500
3	0,425 30 - 0,495 10km; 70,0				70,000
4	0,495 90 - 0,552 60km; 57,0				57,000
5	0,553 50 - 0,602 40km; 50,5				50,500
6	0,602 40 - 0,651 20km; 48,0				48,000
7	0,652 00 - 0,714 00km; 59,5				59,500
8	H	59227522	Tvárnice betonová příkopová 25x21x8 cm	kus	1 678,000
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1	352,2/0,21=1677,1; 1678				1 678,000
9	SP	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 250 mm	m	162,100
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1	Příkopová žlabovka za opěrnou zdí				-
2	0,553 50 - 0,602 40km; 50,5				50,500
3	0,602 40 - 0,714 00km; 111,6				111,600
10	H	59227522	Tvárnice betonová příkopová 25x21x8 cm	kus	772,000
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1	162,1/0,21=771,905; 772				772,000
11	SP	938902102	Čištění příkopů nezpevněných š dna do 400 mm objem nánosů do 0,3 m3	m	20,000
12	SP	x901101	Odstranění stávající ocelové tyče	kus	1,000
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1	Odstranění v začátku úseku				-
2	1				1,000
13	SP	979082316	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu nad 3000 do 4000 m	t	8,529
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1	Vodorovné přemístění na povolenou skládku do 7km				-
2	asfalt; 3,711				3,711
3	kamenivo; 4,818				4,818
4					-
14	SP	979082319	Příplatek ZKD 1000 m vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	25,587
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1	8,529*3				25,587
15	SP	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,711
16	SP	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,818
099: Přesun hmot HSV					
1	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 490,886
711: Izolace proti vodě					

1	SP	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	363,050																					
<table><tr><td>Poř. ▲</td><td>Výraz</td><td>Výměra</td></tr><tr><td>1</td><td>Dle výkresu C 1.9</td><td>-</td></tr><tr><td>2</td><td>Izolační fólie za palisádami opěrné zdi</td><td>-</td></tr><tr><td>3</td><td>1,5*160,5</td><td>240,750</td></tr><tr><td>4</td><td>Izolační fólie za gabionovou zdí</td><td>-</td></tr><tr><td>5</td><td>1,7*(5,0+30,0+2,0+2,0)</td><td>66,300</td></tr><tr><td>6</td><td>3,2*17,5</td><td>56,000</td></tr></table>						Poř. ▲	Výraz	Výměra	1	Dle výkresu C 1.9	-	2	Izolační fólie za palisádami opěrné zdi	-	3	1,5*160,5	240,750	4	Izolační fólie za gabionovou zdí	-	5	1,7*(5,0+30,0+2,0+2,0)	66,300	6	3,2*17,5	56,000
Poř. ▲	Výraz	Výměra																								
1	Dle výkresu C 1.9	-																								
2	Izolační fólie za palisádami opěrné zdi	-																								
3	1,5*160,5	240,750																								
4	Izolační fólie za gabionovou zdí	-																								
5	1,7*(5,0+30,0+2,0+2,0)	66,300																								
6	3,2*17,5	56,000																								
2	H	28323043	Fólie multifunkční profilovaná	m2	363,050																					

			SO 102.2: Stezka pro chodce a cyklisty_neuznatelné náklady		
			001: Zemní práce		
1	SP	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	47,600
Poř. ▲ Výraz			Výměra		
1	Sejmutí ornice v místě odpočinkového prostoru				
2	14,0*17,0*0,2			47,600	
2	SP	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	29,250
Poř. ▲ Výraz			Výměra		
1	Pro zřízení konstrukce odpočinkového prostoru				
2	0,55*15,0			8,250	
3	Pro zesílení konstrukce přejezdu				
4	(15,0+125,0)*0,15			21,000	
3	SP	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	8,250
4	SP	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	30,000
Poř. ▲ Výraz			Výměra		
1	Pro zřízení zasakovacího objektu u odpočinkového prostoru				
2	10,0*2,0*1,5			30,000	
5	SP	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,000
Poř. ▲ Výraz			Výměra		
1	Zřízení travivodu ze zasakovacího objektu				
2	4,0*0,5*0,5			1,000	
6	SP	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	193,650
Poř. ▲ Výraz			Výměra		
1	Úprava pláně - odpočinkový prostor				
2	180,0+0,35*15+0,35*12*2			193,650	
7	SP	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	4 566,100
Poř. ▲ Výraz			Výměra		
1	Rozprostření sejmuté ornice				
2	171,4+508,9+971,9+341,0			1 993,200	
3	2416,9			2 416,900	
4	476,0			476,000	
5	Odečtení pro ohumusování na účelové komunikaci				
6	-320,0			- 320,000	
8	SP	180402112	Založení parkového trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	4 566,100
9	H	00572420	Osivo směs travní parková okrasná	kg	164,608
Poř. ▲ Výraz			Výměra		
1	4566,1*0,035			159,814	
10	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	30,000
Poř. ▲ Výraz			Výměra		
1	Zsakovací objekt u odpočinkového prostoru				
2	10,0*2,0*1,5			30,000	
11	H	58333698	Kamenivo těžené hrubé frakce 32-63	t	59,100
Poř. ▲ Výraz			Výměra		

1		30,0*1,97			59,100
12	SP	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1			Výsadba nových stromů; 6+18+6		30,000
13	SP	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	30,000
14	SP	x801111	Jeřáb "burka", obvod kmene 12/14 ve výšce 1,3m	kus	6,000
15	SP	x801112	Javor babyka, obvod kmene 12/14 ve výšce 1,3m	kus	18,000
16	SP	x801113	Javor mléč, obvod kmene 12/14 ve výšce 1,3m	kus	6,000
17	SP	184202123	Ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m a délky do 3 m	kus	30,000
18	SP	x804	Dodání kůlů, příček a úvazků	kus	90,000
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1			30*3		90,000
19	SP	184501111	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000
20	SP	x805	Hnojení stromů zásobním hnojivem (5ks)	kus	150,000
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1			30*5		150,000
21	SP	x807	Zálivka rostlin vodou 1xtydně	m3	6,000
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1			30*10*0,02		6,000
22	SP	x808	Dodání substrátu na výměnu půdy	m3	3,750
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1			0,5*0,5*0,5*30		3,750
23	SP	184921093	Mulčování rostlin tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	30,000
24	SP	x806	Dodání borky	m3	3,000
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1			30*0,1		3,000
25	SP	x807	Osazení protikořenové fólie, včetně materiálu	m2	30,000
26	SP	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	72,250
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1			Vodorovné přemístění na povolenou skládku do 7km		-
2			odkopávky tř.3; 29,25		29,250
3			odkopávky tř. 1; 0,4*30		12,000
4			hloubení š.do 2,0m; 30,0		30,000
5			hloubení š. do 0,6m; 1,0		1,000
27	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	72,250
28	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	137,275
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1			72,25*1,9		137,275
002: Základy					
1	SP	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	2,000
Poř. ▲ Výraz					Výměra
1			Zřízení trativodu ze zasakovacího objektu		-

	2	4,0*0,5			2,000
2	SP	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	4,000
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	Trativod ze zasakovacího objektu			-
	2	4			4,000
3	SP	289971212	Vrstvy z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	56,000
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	Zasakovací objekt u odpočinkového prostoru			-
	2	10,0*1,5*2+2,0*1,5*2+10,0*2,0			56,000
4	H	67390521	Geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 300 cm	m	18,667
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	56/3			18,667
			003: Svislé konstrukce		
1	SP	334214521	Zdivo nadzákladové opěrných zdí z lomového kamene do drátěných gabionů na sucho	m3	8,000
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	Odpočinkový prostor			-
	2	1,0*1,0*8,0			8,000
			004: Vodorovné konstrukce		
1	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,880
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	Lože pod přípojky vpustí			-
	2	0,6*0,1*(9,0+13,0+12,0+7,0+7,0)			2,880
			005: Komunikace		
1	SP	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	180,000
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	Odpočinkový prostor			-
	2	12*15			180,000
2	H	59245308	Dlažba obdélník 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	181,800
3	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	273,650
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	Podkladní vrstva pod odpočinkový prostor			-
	2	180,0+0,35*15+0,35*12*2			193,650
	3	připočet na pláň 3,0%			-
	4	0,8*15,0=12,0m3/0,15=80,0m2 tl.150mm; 80,0			80,000
4	SP	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	140,000
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	Přejezdy			-
	2	125,0+15,0			140,000
5	SP	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	60,000
	Poř. ▲	Výraz			Výměra
	1	Úprava stávající komunikace v místě provedeného zasakovacího objektu			-

		2	15,0*4,0			60,000
008: Trubní vedení						
1	SP	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus		1,000
Poř. ▲ Výraz						Výměra
1 Napojení trativodu na trativod stezky						-
2 1						1,000
2	SP	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus		1,000
3	SP	100007	Skruže kontrolních šachet drenáží, včetně poklopu DN 600mm	kus		1,000
4	SP	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m		48,000
Poř. ▲ Výraz						Výměra
1 Připojky vpustí						-
2 9,0+13,0+12,0+7,0+7,0						48,000
5	SP	871425221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN500	m		10,000
Poř. ▲ Výraz						Výměra
1 Pro případné chráničky pro budoucí kanalizaci						-
2 Prozatím není známa trasa						-
3 2*5,0						10,000
009: Ostatní konstrukce a práce						
1	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m		54,000
Poř. ▲ Výraz						Výměra
1 Odpočinkový prostor						-
2 54,0						54,000
2	H	59217305	Obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	kus		109,080
Poř. ▲ Výraz						Výměra
1 54,0*2						108,000
3	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3		0,675
Poř. ▲ Výraz						Výměra
1 Záhonový obrubník						-
2 54,0*0,25*0,05						0,675
4	SP	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus		2,000
5	H	74910130	Koš odpadkový kovový, výška 88,5 cm, šířka 37cm, obsah 60l	kus		2,000
6	SP	x936124	Montáž setu laviček se stolkem	kus		3,000
7	SP	x749101	SET Laviček bez opěradel se stolkem, konstrukce - beton, sedák - dřevo	kus		3,000
099: Přesun hmot HSV						
1	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t		282,675