

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Nový Hrádek

Objekt:

SO 01 - Cyklostezka

KSO:

Místo: Dlouhé (707317), p.č. 434 a 137

Zadavatel:

Městys Nový Hrádek, Náměstí 28, 549 22

Uchazeč:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Projektant:

Projecticon s.r.o., A. Kopeckého 151, 549 22

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.01.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

421 96 868

DIČ:

CZ42196868

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 496 112,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 496 112,68	21,00%	734 183,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 230 296,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Nový Hrádek

Objekt:

SO 01 - Cyklostezka

Místo:

Dlouhé (707317), p.č. 434 a 137

Datum:

29.01.2020

Zadavatel:

Městys Nový Hrádek, Náměstí 28, 549 22

Projektant:

Projecticon s.r.o., A.
Kopeckého 151, 549 22

Uchazeč:

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 496 112,68

HSV - Práce a dodávky HSV

3 496 112,68

1 - Zemní práce	676 111,07
5 - Komunikace pozemní	2 528 804,62
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	68 508,48
997 - Přesun sutě	183 453,12
998 - Přesun hmot	39 235,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Cyklostezka Nový Hrádek

Objekt: SO 01 - Cyklostezka

Místo: Dlouhé (707317), p.č. 434 a 137

Datum: 29.01.2020

Zadavatel: Městys Nový Hrádek, Náměstí 28, 549 22

Projektant: Projecticon s.r.o., A.
Kopeckého 151, 549 22

Uchazeč: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 496 112,68	
D HSV Práce a dodávky HSV							3 496 112,68	
D 1 Zemní práce							676 111,07	
1	K	111151232	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	m2	1 529,500	5,00	7 647,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"celá trasa stezky, š. 1,0m (cca 0,5m každá strana)" 764,75*2		1 529,500			
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	620,000	23,00	14 260,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"náletové dřeviny a křoviny " 620		620,000			
3	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	620,000	5,00	3 100,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	9,000	29,00	261,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"bříza bělokorá - 25cm" 1		1,000			
	VV		"jeřabina ptačí - do 15 cm" 7		7,000			
	VV		"třešeň ptačí 10 cm" 1		1,000			
	VV		Součet		9,000			
5	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1,000	295,00	295,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"olše 40 cm" 1		1,000			
6	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	9,000	825,00	7 425,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"olše" 1		1,000			
8	K	112211111	Spálení pařezu D do 0,3 m	kus	9,000	410,00	3 690,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	112211112	Spálení pařezu D do 0,5 m	kus	1,000	470,00	470,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	113154123	Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"napojení na stávající komunikaci, dl. 4 m, včetně odvozu sutě na skládku" 4*0,5		2,000			
11	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 057,040	85,00	89 848,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"stezka + 4x sjezd" 115,5+5,91+90,09+84,6+93,6+79,2+100,815+165+56,925+148,5+18+46,2+52,7		1 057,040			
12	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1 057,040	14,00	14 798,56	CS ÚRS 2019 01
13	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	415,425	56,00	23 263,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"ornice na trávník, tl. 150 mm (tam a zpět-2x)" 1384,75*0,15*2		415,425			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	849,320	125,00	106 165,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1057,04-207,72		849,320			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 493,200	12,00	101 918,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"odvoz dalších 10 km" 10*849,32		8 493,200			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 057,040	16,00	16 912,64	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"skládká s poplatkem a dočasná skládka na staveništi" 1057,040		1 057,040			
17	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 384,750	28,00	38 773,00	CS ÚRS 2019 01
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 302,220	14,00	32 231,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		"míra zhutnění předepsaná PD, podloží pro stezku + 4x sjezd" 2302,22		2 302,220			
19	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	836,290	65,00	54 358,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		"úprava terénu" 836,29		836,290			
20	K	182201101	Svahování násypů	m2	693,210	50,00	34 660,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"úprava terénu" 693,21		693,210			
21	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	205,00	2 050,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"nová vzrostlá zeleň" 10		10,000			
22	K	183101315	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	235,00	2 350,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2	m2	1 384,750	2,00	2 769,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"plochy po náletových dřevinách + plocha 0,5m na každé straně stezky" 620+764,75*0,5*2		1 384,750			
24	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním ve svahu do 1:2	m2	1 384,750	3,00	4 154,25	CS ÚRS 2019 01
25	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	1 384,750	2,00	2 769,50	CS ÚRS 2019 01
26	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	1 384,750	26,00	36 003,50	CS ÚRS 2019 01
27	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	34,619	110,00	3 808,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		1384,75*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		34,619			
28	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	115,00	1 150,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"SA - Jeřád Ptačí /Sorbus Aucuparia/" 10		10,000			
29	M	026504R01	SA - Jeřád Ptačí /Sorbus Aucuparia/ 120-150cm	kus	10,000	1 770,00	17 700,00	
30	K	184215131	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 1 m	kus	10,000	60,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
31	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	kus	30,000	105,00	3 150,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10*3		30,000			
32	M	31324801	pletivo drátěné s šestihrannými oky Pz 16/0,7mm v 1m	m	15,000	85,00	1 275,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10*1,5		15,000			
33	K	184802621	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	1 384,750	2,00	2 769,50	CS ÚRS 2019 01
34	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	5,000	1 030,00	5 150,00	CS ÚRS 2019 01
35	K	185803105	Shrabání a odvoz pokoseného travního porostu do 20 km	ha	0,152	47 000,00	7 144,00	CS ÚRS 2019 01
36	K	185803211	Uválcování travníku v rovině a svahu do 1:5	m2	1 384,750	2,00	2 769,50	CS ÚRS 2019 01
37	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1 384,750	2,00	2 769,50	CS ÚRS 2019 01
38	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	100,000	235,00	23 500,00	CS ÚRS 2019 01
D 5			Komunikace pozemní				2 528 804,62	
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 531,642	182,00	460 758,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		"napojení na stáv. cesty 4x, uvažován sjezd ve skladbě stezky. š. 0,5m " 4*0,5*4		8,000			
	VV		"podklad" 764,74*3,3		2 523,642			
	VV		Součet		2 531,642			
40	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	2 302,220	193,00	444 328,46	CS ÚRS 2019 01
41	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	2 304,220	352,00	811 085,44	CS ÚRS 2019 01
42	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	243,225	640,00	155 664,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"únosný materiál pro krajnice a příkop z ŠD 0-32, zhutněno" 105+5,04+3,93+7,05+2,955+5,91+18+6,66+3,6+7,215+1,92+12+3+21,375+13,5+9+5,52+11,55		243,225			
43	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	437,805	320,00	140 097,60	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"krajnice" 243,225*1,8		437,805			
44	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	4 608,440	10,00	46 084,40	CS ÚRS 2019 01
		VV	"2x" 2304,22*2		4 608,440			
45	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 304,220	204,00	470 060,88	CS ÚRS 2019 01
		VV	"napojení na stáv. cesty 4x, uvažován sjezd ve skladbě stezky. š. 0,5m " 4*0,5*4		8,000			
		VV	"napojení na komunikace asfaltovou" 0,5*4		2,000			
		VV	"délka trasy 764,74, š. 3,0m" 764,74*3		2 294,220			
		VV	Součet		2 304,220			
46	K	577134R01	Úprava spáry živичného povrchu	m	5,000	145,00	725,00	
		VV	"napojení na stávající komunikaci ve vtrstvách s přesahem, bez průběžné spáry, ošetření spáry dle požadavků SÚS" 5		5,000			
		VV	Součet		5,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				68 508,48	
47	K	912211R00	Betonový sloupek pro montáž dopravních značek	kus	7,000	1 500,00	10 500,00	
		VV	"komplet D+M, včetně zemních prací a odvozu zeminy na skládku" 7		7,000			
48	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	110,00	220,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"směrový sloupek Z11g" 2		2,000			
49	M	40445162	sloupek směrový silniční plastový 1,0m	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
50	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
51	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	16,00	32,00	CS ÚRS 2019 01
52	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	180,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"Sit. dopravního řešení C.1.5" 6		6,000			
53	M	40444010	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 900mm	kus	2,000	605,00	1 210,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"značka P4 a A 19" 2		2,000			
54	M	40444116	značka dopravní svislá zákazová B FeZn NK 900mm	kus	2,000	755,00	1 510,00	CS ÚRS 2019 01
		VV	"zákaz vjezdu - B11" 2		2,000			
55	M	40444316	značka dopravní svislá FeZn NK 500x300mm	kus	1,000	485,00	485,00	CS ÚRS 2019 01
56	M	40444270	značka dopravní svislá FeZn NK 1000x1500mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
57	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	1 380,00	6 900,00	CS ÚRS 2019 01
58	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	5,000	495,00	2 475,00	CS ÚRS 2019 01
59	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	5,000	16,00	80,00	CS ÚRS 2019 01
60	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	6,000	125,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
61	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodičí čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	1 529,480	26,00	39 766,48	CS ÚRS 2019 01
		VV	"2x kraj" 764,74*2		1 529,480			
D 997			Přesun sutě				183 453,12	
62	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1 528,776	120,00	183 453,12	CS ÚRS 2019 01
		VV	849,32*1,8		1 528,776			
D 998			Přesun hmot				39 235,39	
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	440,847	75,00	33 063,53	CS ÚRS 2019 01
64	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	440,847	14,00	6 171,86	CS ÚRS 2019 01