

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Parkové úpravy Nový Hrádek - Opěrné zdi, palisády a gabiony

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		586 652,36	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	586 652,36	21,00%	123 197,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	709 849,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Parkové úpravy Nový Hrádek - Opěrné zdi, palisády a gabiony

Místo:

Datum: 9. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

586 652,36

HSV - Práce a dodávky HSV

580 620,63

1 - Zemní práce

261 851,83

2 - Zakládání

52 116,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce

69 664,25

5 - Komunikace pozemní

70 500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

102 609,00

998 - Přesun hmot

23 879,20

PSV - Práce a dodávky PSV

6 031,73

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 031,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkové úpravy Nový Hrádek - Opěrné zdi, palisády a gabiony

Místo:

Datum: 9. 1. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

586 652,36

D HSV Práce a dodávky HSV

580 620,63

D 1 Zemní práce

261 851,83

1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	45,270	200,00	9 054,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle projektanta" (412,7+40,0)*0,1			45,270			
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	44,337	450,00	19 951,65	CS ÚRS 2017 01
VV		"opěrná stěna z gabionů" ((2,0+1,4+1,6)*1,0+(5,0+3,5+5,0)*1,5)*0,25*(1,54-0,76)			4,924			
VV		"základ domečku" (1,6+2,4)*0,25*1,0			1,000			
VV		"stěna za tunelem" 3,0*0,25*1,0			0,750			
VV		Mezisoučet			6,674			
VV		"50% počítáno v hornině tř. 4" -6,674*0,5			-3,337			
VV		Mezisoučet			-3,337			
VV		podorníči:						
VV		"mlat - plocha" 94,0*0,15			14,100			
VV		"kačírek u tunelu" 4,5*0,2			0,900			
VV		"kačárek badatelná" 130,0*0,2			26,000			
VV		Mezisoučet			41,000			
VV		Součet			44,337			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	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	22,169	450,00	9 976,05	CS ÚRS 2017 01
VV		"předpoklad 50%" 44,337*0,5			22,169			
4	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,337	450,00	1 501,65	CS ÚRS 2017 01
5	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1,669	450,00	751,05	CS ÚRS 2017 01
6	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	m3	6,825	490,00	3 344,25	CS ÚRS 2017 01
VV		"opěrná stěna z gabionů" (19,0+4,0+5,0+4,0)*0,7*0,5			11,200			
VV		"základ domečku" (1,6+2,4)*0,4*0,5			0,800			
VV		"stěna za tunelem" 3,0*0,4*0,5			0,600			
VV		"palisáda u domečku" 3,0*0,5*0,7			1,050			
VV		Mezisoučet			13,650			
VV		"50% počítáno v hornině tř. 4" -13,65*0,5			-6,825			
VV		Součet			6,825			
7	K	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	3,413	490,00	1 672,37	CS ÚRS 2017 01
VV		"předpoklad 50%" 6,825*0,5			3,413			
8	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,408	490,00	1 669,92	CS ÚRS 2017 01
9	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1,704	490,00	834,96	CS ÚRS 2017 01
10	K	162201102	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 20 do 50 m	m3	20,900	200,00	4 180,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"ornice k rozproštění" 20,9			20,900			
11	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m3	82,277	250,00	20 569,25	CS ÚRS 2017 01
VV		"nepotřebná ornice" 45,27-20,9			24,370			
VV		"vytěžená zemina" 44,337+3,337+6,825+3,408			57,907			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet			
					82,277			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	82,277	200,00	16 455,40	CS ÚRS 2017 01
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	82,277	250,00	20 569,25	CS ÚRS 2017 01
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,727	790,00	6 104,33	CS ÚRS 2017 01
VV					"opěrná stěna z gabionů, průměrná š.0,25m"			
					((2,0+1,4+1,6)*1,0+(5,0+3,5+5,0)*1,5)*0,25			
VV					6,313			
VV					"základ domečku"			
VV					0,761			
VV					"stěna za tunelem" 3,0*0,87*0,25			
VV					0,653			
VV					Součet			
					7,727			
15	M	583439350x	Dodávka kamenivo drcené hrubé frakce 16-32, vhodné pro zásyp za opěrné zdi	t	15,609	800,00	12 487,20	
VV					"počítáno 2,0t/m3" 7,727*2,0*1,01			
					15,609			
16	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	44,350	350,00	15 522,50	CS ÚRS 2017 01
VV					"dopadová plocha" (130,0+4,5)*0,3			
					40,350			
VV					"dopadová plocha" 40,0*0,1			
					4,000			
VV					Součet			
					44,350			
17	M	583374010	kamenivo kačírek praný frakce 4/8mm	t	88,700	890,00	78 943,00	CS ÚRS 2017 01
VV					"dopadová plocha" 44,35*2,0			
					88,700			
18	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	131,000	240,00	31 440,00	CS ÚRS 2017 01
VV					"dle projektanta" 50,0+11,0+70,0			
					131,000			
19	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	39,000	175,00	6 825,00	CS ÚRS 2017 01
VV					"dle projektanta" 12,0+27,0			
					39,000			
D 2 Zakládání							52 116,35	
20	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	174,500	45,00	7 852,50	CS ÚRS 2017 01
VV					"dopadová plocha" 130,0+4,5+40,0			
					174,500			
21	M	69311146x	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	200,675	30,00	6 020,25	
VV					"počítáno 15% na přesahy" 174,5*1,15			
					200,675			
22	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	0,700	750,00	525,00	CS ÚRS 2017 01
VV					"za gabionovou zdí" ((2,0+1,4+1,6+5,0+3,5+5,0)+5,0)*0,2*0,1			
					0,470			
VV					"základ domečku" ((1,6+2,4)+3,0)*0,2*0,1			
					0,140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stěna za tunelem" (3,0+1,5)*0,2*0,1		0,090			
	VV		Součet		0,700			
23	K	212755215	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	35,000	95,00	3 325,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"za gabionovou zdí" (2,0+1,4+1,6+5,0+3,5+5,0)+5,0		23,500			
	VV		"základ domečku" (1,6+2,4)+3,0		7,000			
	VV		"stěna za tunelem" 3,0+1,5		4,500			
	VV		Součet		35,000			
24	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,449	3 000,00	4 347,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"základ domečku" (1,6+2,4)*0,4*0,5		0,800			
	VV		"stěna za tunelem" 3,0*0,4*0,5		0,600			
	VV		Mezisoučet		1,400			
	VV		"počítáno +3,5% na betonáž do výkopu" 1,4*0,035		0,049			
	VV		Součet		1,449			
25	K	275311611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20	m3	0,464	3 100,00	1 438,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vstup do tunelu, betonáž do výkopu" (2*2*0,4*0,4*0,7)*1,035		0,464			
26	K	27911313x	Opěrné zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm	m2	5,655	5 000,00	28 275,00	
	VV		"základ domečku" (1,6+1,4)*0,87+1,0*0,87/2		3,045			
	VV		"stěna za tunelem" 3,0*0,87		2,610			
	VV		Součet		5,655			
27	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,034	9 800,00	333,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		počítáno 6,0 kg/m2 zdiva:					
	VV		"základ domečku" ((1,6+1,4)*0,87+1,0*0,87/2)*0,006		0,018			
	VV		"stěna za tunelem" 3,0*0,87*0,006		0,016			
	VV		Součet		0,034			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				69 664,25	
28	K	33421452x	Zdivo nadzákladové opěrných zdí do drátěných gabionů z lomového kamene neupraveného výplňového na základ ze štěrkodrti na sucho	m3	12,625	3 450,00	43 556,25	
	VV		"opěrná stěna z gabionů" ((2,0+1,4+1,6)*1,0+(5,0+3,5+5,0)*1,5)*0,5		12,625			
29	K	339921142	Osazování palisád dřevěných v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	3,000	1 780,00	5 340,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"u domečku" 3,0		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	605912290x	Dodávka palisáda dřevěná, tvrdé dřevo dub, impregnovaná průřezu 15 x 15 cm	m	35,200	590,00	20 768,00	
VV		"palisáda, ztratné 10%" 3,0/0,15*(0,9+0,7)*1,1			35,200			
D		5	Komunikace pozemní				70 500,00	
31	K	56427111x	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	94,000	750,00	70 500,00	
VV		"dle projektanta" 94,0			94,000			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				102 609,00	
32	K	916111113	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	129,000	490,00	63 210,00	CS ÚRS 2017 01
VV		"dle projektanta" 123,0+1,0+5,0			129,000			
33	M	58380110x	kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 12 cm	t	5,313	3 000,00	15 939,00	
VV		129,0*0,12*0,12*2,6*1,1			5,313			
34	K	91627112x	Chodníkový obrubník z recyklované pryže černý kladený svisle do štěrkopískového lože tl 40 mm	m	34,000	690,00	23 460,00	
VV		"dle projektanta" 17,0+11,0+6,0			34,000			
D		998	Přesun hmot				23 879,20	
35	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	120,602	198,00	23 879,20	CS ÚRS 2017 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				6 031,73	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 031,73	
36	K	711161307	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi [FONDALINE] základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 1,5 m	m2	30,905	195,00	6 026,48	CS ÚRS 2017 01
VV		"opěrná stěna z gabionů" (2,0+1,4+1,6)*1,0+(5,0+3,5+5,0)*1,5			25,250			
VV		"základ domečku" (1,6+1,4)*0,87+1,0*0,87/2			3,045			
VV		"stěna za tunelem" 3,0*0,87			2,610			
VV		Součet			30,905			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,021	250,00	5,25	CS ÚRS 2017 01