

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce hřiště pro volnočasové aktivity Bieblova	JKSO	823 33 72
Název objektu		EČO	
		Místo	Brno, parcela č.393/1, k.ú. Černá Pole
Objednatel		IČ	
Projektant		DIČ	
Zhotovitel	Skyscraper spol. s r.o. Černovické nábřeží 501/7a, 618 00 Brno	26304953	CZ26304953
Zpracoval	Z.Švanda	10546502	
Rozpočet číslo		CZ-CPV	
		CZ-CPA	
Dne	26.09.2016		

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Náklady na umístění stavby
1 HSV Dodávky	8 Práce přesčas 0,00	13 Zařízení staveniště
2 Montáž	9 Bez pevné podl. 0,00	14 Projektové práce 0,00
3 PSV Dodávky	10 Kulturní památka 0,00	15 Územní vlivy 0,00
4 Montáž	11 0,00	16 Provozní vlivy
5 "M" Dodávky		17 Jiné VRN 0,00
6 Montáž		18 VRN z rozpočtu 0,00
7 ZRN (ř. 1-6) 2 364 653,17	12 DN (ř. 8-11)	19 VRN (ř. 13-18)
20 HZS 0,00	21 Kompl. činnost 0,00	22 Ostatní náklady 0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	2 364 653,17	496 577,17
Cena s DPH			2 861 230,34

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Objekt: Rekonstrukce hřiště pro volnočasové aktivity Bieblova

Objednatel:
 Zhotovitel: Skyscraper s.r.o. Černovické nábřeží 501/7a, 618 00 Brno
 Místo: Brno, parcela č.393/1, k.ú. Černá Pole

Zpracoval: Z.Švanda
 Datum: 26.9.2016

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	221	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m ²	28,000	15,00	420,00
			dlažba betonová		28,00		28,000
2	221	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m ²	158,000	18,00	2 844,00
			dlažba zámková (100+58)		158,000		158,000
3	221	113107151	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva těžného tl 100 mm	m ²	186,000	6,80	1 264,80
			podklad pod dlažby těžený (ŠTP) (28,00+58,00+100,00)		186,000		186,000
4	221	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	186,000	16,10	2 994,60
			podklad pod dlažby (kamenivo 0-32) (28,00+58,00+100,00)		186,000		186,000
5	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	600,000	13,10	7 860,00
			asf. plocha		600,00		600,000
6	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živých tl 100 mm	m ²	600,000	14,00	8 400,00
			asf. plocha		600,000		600,000
7	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	80,000	21,20	1 696,00
			obrubník betonový cca (m)		80,000		80,000
8	001	121101102	Seřízení přínce s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m ³	126,086	19,00	2 395,63
			plocha mezi hřištěm a budovou cca (3,65+24,05)*8,90*0,20		49,306		49,306
			plocha za hřištěm cca 18,30*6,00*0,20		21,960		21,960
			plocha kolem degr. asfaltu cca (9,90+10,73+3,06+3,17+2,10+2,69+7,95)*6,00*0,20		47,520		47,520
			14,60*2,50*0,2		7,300		7,300
			Součet		126,086		126,086
9	001	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	28,800	158,10	4 553,28
			rýha pro chráničky 30,00*0,90*0,70		18,900		18,900
			33,00*0,30*1,00		9,900		9,900
			Součet		28,800		28,800

0001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	63,043	99,50	6 272,78
------	-----------	--	----------------	--------	-------	----------

plocha mezi hřištěm a budovou cca
 $(3,65+24,05)*8,90*0,10$ 24,653
 plocha za hřištěm cca
 $18,30*6,00*0,10$ 10,980
 plocha kolem degr. asfaltu cca
 $(9,90+10,73+3,06+3,17+2,10+2,69+7,95)*6,00*0,10$ 23,760
 $14,60*2,50*0,10$ 3,650
 Součet 63,043

11001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m ³	63,043	8,50	535,87
-------	-----------	---	----------------	--------	------	--------

plocha mezi hřištěm a budovou cca
 $(3,65+24,05)*8,90*0,10$ 24,653
 plocha za hřištěm cca
 $18,30*6,00*0,10$ 10,980
 plocha kolem degr. asfaltu cca
 $(9,90+10,73+3,06+3,17+2,10+2,69+7,95)*6,00*0,10$ 23,760
 $14,60*2,50*0,10$ 3,650
 Součet 63,043

12001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m ³	1,020	252,10	257,14
-------	-----------	---	----------------	-------	--------	--------

základy oplocení hřiště
 $(0,85*0,30*0,20)*20$ 1,020

13001	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m ³	1,020	50,40	51,41
-------	-----------	--	----------------	-------	-------	-------

14001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	62,751	150,10	9 418,93
-------	-----------	--	----------------	--------	--------	----------

stěna "S"
 $(0,10+0,20+5,00+4,435+0,20+0,10)*0,90*0,65$ 5,870
 $(23,00*(0,10+1,30+0,10))*0,65$ 22,425
 stěna "T"
 $(0,10+0,20+19,89+0,20+0,10)*(0,10+0,70+0,10)*0,65$ 11,987
 stěna "U"
 $(0,10+0,20+18,518+0,20+0,10)*(0,10+0,70+0,10)*0,65$ 11,184
 stěna "V"
 $((0,10+16,48+0,10)+(0,10+16,189+0,10))/2*(0,10+0,85+0,10)*0,65$ 11,285
 Součet 62,751

15001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	62,751	9,00	564,76
-------	-----------	---	----------------	--------	------	--------

16001	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m ³	28,800	154,70	4 455,36
-------	-----------	---	----------------	--------	--------	----------

rýha pro chráničky
 $30,00*0,90*0,70$ 18,900
 $33,00*0,30*1,00$ 9,900
 Součet 28,800

17001	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m ³	28,800	55,30	1 592,64
-------	-----------	--	----------------	--------	-------	----------

18001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	66,113	105,20	6 955,09
-------	-----------	---	----------------	--------	--------	----------

Výkopy
 $63,043+1,02+62,75+28,80$ 155,613
 Násypy
 $-71,77-17,73$ -89,500
 Součet 66,113

19001	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m ³	71,770	23,70	1 700,95
-------	-----------	---	----------------	--------	-------	----------

zemina mezi stěnami "U"/"V" - prům. výška cca 0,27m
 85,00*0,27 22,950
 zemina za stěnou "T" - prům. výška cca 0,26 m
 57,00*0,26 14,820
 zemina za stěnou "S" - prům. výška cca 0,40 m
 85,00*0,40 34,000
 Součet 71,770

20	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,730	26,60	471,62
----	-----	-----------	---	----	--------	-------	--------

rýha pro chráničky
 30,00*0,90*0,40 10,800
 33,00*0,30*0,70 6,930
 Součet 17,730

21	001	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým terémem kačirkem frakce 16/32	m3	13,027	496,20	6 464,00
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	----------

stěna S,T,U,V
 (0,30*0,50)*(5,0+23,0+4,44+19,89+18,518+16,0) 13,027
 Součet 13,027

22	583	583374030	kamenivo dekorální (kačírek) frakce 16/32	t	26,054	610,30	15 900,76
----	-----	-----------	---	---	--------	--------	-----------

stěna S,T,U,V
 (0,30*0,50)*(5,0+23,0+4,44+19,89+18,518+16,0)*2000/1000 26,054
 Součet 26,054

23	001	175111101	Obsypání chrániček ručně sypaninou bez průhození	m3	11,070	39,80	440,59
----	-----	-----------	--	----	--------	-------	--------

rýha pro chráničky
 30,00*0,90*0,30 8,100
 33,00*0,30*0,30 2,970
 Součet 11,070

24	583	583312000	stěrkopisek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	22,140	281,30	6 227,98
----	-----	-----------	--	---	--------	--------	----------

11,07 * 2 22,140

25	001	181301103	Rozprostření ornice tl vstřív do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	402,000	21,70	8 723,40
----	-----	-----------	--	----	---------	-------	----------

terén u "S"
 85,00 85,000
 terén u "T"
 57,00 57,000
 terén u "U"/"V"
 85,00 85,000
 ostatní plochy
 (11,00+29,00+19,00+65,00) 124,000
 plocha u okrajů dráhy
 51,00 51,000
 Součet 402,000

26	231	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	402,000	22,20	8 924,40
----	-----	-----------	--	----	---------	-------	----------

terén u "S"
 85,00 85,000
 terén u "T"
 57,00 57,000
 terén u "U"/"V"
 85,00 85,000
 ostatní plochy
 (11,00+29,00+19,00+65,00) 124,000
 plocha u okrajů dráhy
 51,00 51,000
 Součet 402,000

27	005	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,030	131,40	792,34
----	-----	-----------	---------------------------	----	-------	--------	--------

			402 * 0,015		6,030		
28	001	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 345,500	3,60	4 843,80
			zatravněné plochy				
			351		351,000		
			dlažba zámková				
			104		104,000		
			asf. plocha				
			601,00		601,000		
			žulová mozaika				
			208		208,000		
			obruby				
			30,50		30,500		
			dopadová plocha Fitness				
			51		51,000		
			Součet		1 345,500		
29	312	184004414	Výsadba sazenic stromů v nad 1500 do 3000 mm do jamky D 600 mm hl 600 mm	kus	19,000	40,70	773,30
30	005	005800270	Acer Negundo (Javor jasanolistý)	ks	10,000	3 487,60	34 876,00
31	005	005800280	Gleditsia triacanthos (Dřezovec trojtrtný)	ks	9,000	1 378,90	12 410,10

2 Zakládání

32	002	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	120,478	13,40	1 614,41
			dopadová plocha				
			51		51,000		
			stěna S,T,U,V				
			$(0,30+0,50)*(5,0+23,0+4,44+19,89+18,518+16,0)$		69,478		
			Součet		120,478		
33	562	562416470	geotextilie filtrační Garantia 300 g/m2	m2	138,550	34,40	4 766,12
			dopadová plocha				
			51		51,000		
			stěna S,T,U,V				
			$(0,30+0,50)*(5,0+23,0+4,44+19,89+18,518+16,0)$		69,478		
			Součet		120,478		
34	001	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudrzných do 92% PS nebo nesoudrzných sypkých l(d) do 0,8	m2	96,540	2,50	241,35
			stěna "S"				
			$(0,10+0,20+5,00+4,435+0,20+0,10)*0,90$		9,032		
			$23,00*(0,10+1,30+0,10)$		34,500		
			stěna "T"				
			$(0,10+0,20+19,89+0,20+0,10)*(0,10+0,70+0,10)$		18,441		
			stěna "U"				
			$(0,10+0,20+18,518+0,20+0,10)*(0,10+0,70+0,10)$		17,206		
			stěna "V"				
			$((0,10+16,48+0,10)+(0,10+16,189+0,10))/2*(0,10+0,85+0,10)$		17,361		
			Součet		96,540		
35	011	274313311	Základové pásy z betonu tř. C 8/10	m3	4,827	2 522,20	12 174,66
			stěna "S"				
			$(0,10+0,20+5,00+4,435+0,20+0,10)*0,90*0,05$		0,452		
			$23,00*1,50*0,05$		1,725		
			stěna "T"				
			$(0,10+0,20+19,890+0,20+0,10)*0,90*0,05$		0,922		
			stěna "U"				
			$(0,10+0,20+18,518+0,20+0,10)*0,90*0,05$		0,860		
			stěna "V"				

$((0,10+16,48+0,10)+(0,10+16,189+0,10))/2*(0,10+0,85+0,10)*0,05$

0,868

Součet 4,827

36	011	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	23,434	3 073,20	72 017,37
			stěna "S"				
			$(0,20+5,00+4,435+0,2)*0,70*0,30$		2,065		
			$23,00*1,30*0,30$		8,970		
			stěna "T"				
			$(0,20+19,890+0,20)*0,70*0,30$		4,261		
			stěna "U"				
			$(0,20+18,518+0,20)*0,70*0,30$		3,973		
			stěna "V"				
			$(16,480+16,189)/2*0,85*0,30$		4,165		
			Součet		23,434		
37	011	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	55,231	390,70	21 578,75
			stěna "S" pas				
			$(5,00+0,20+0,70+0,20+5,00+0,60+23,00+0,60+4,435+0,20+0,70+0,20+4,435+23,00)*0,30$		20,481		
			stěna "T" pas				
			$(19,89+0,20+0,70+0,20+19,89+0,20+0,70+0,20)*0,30$		12,594		
			stěna "U" pas				
			$(18,518+0,20+0,70+0,20+18,518+0,20+0,70+0,20)*0,30$		11,771		
			stěna "V" pas				
			$(0,143+15,846+0,20+0,85+0,20+16,480+0,898)*0,30$		10,385		
			Součet		55,231		
38	011	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	55,231	82,40	4 551,03
			stěna "S" pas				
			$(5,00+0,20+0,70+0,20+5,00+0,60+23,00+0,60+4,435+0,20+0,70+0,20+4,435+23,00)*0,30$		20,481		
			stěna "T" pas				
			$(19,89+0,20+0,70+0,20+19,89+0,20+0,70+0,20)*0,30$		12,594		
			stěna "U" pas				
			$(18,518+0,20+0,70+0,20+18,518+0,20+0,70+0,20)*0,30$		11,771		
			stěna "V" pas				
			$(0,143+15,846+0,20+0,85+0,20+16,480+0,898)*0,30$		10,385		
			Součet		55,231		
39	011	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	17,000	392,70	6 675,90
			oplocení				
			$(0,30+0,20+0,30+0,2)*0,85*20$		17,000		
			Součet		17,000		
40	011	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	17,000	82,40	1 400,80
			oplocení				
			$(0,30+0,20+0,30+0,2)*0,85*20$		17,000		
			Součet		17,000		
41	015	278381521	Základové konstr. z bet C 12/15 pro oplocení	m3	1,020	4 018,40	4 098,77
			oplocení				
			$(0,30*0,20*0,85)*20$		1,020		
			Součet		1,020		
42	015	278381521A	Zaklady pod Fitness stroje z betonu tř. C 12/15 složitosti I	m3	1,050	2 335,20	2 451,96
			V/03				
			$(0,5*0,5*0,6)$		0,150		
			V/04				
			$(0,5*0,5*0,6)$		0,150		
			V/05				
			$(0,5*0,5*0,6)*2$		0,300		
			V/06				

(0,5*0,5*0,6)	0,150
V/07	
(0,5*0,5*0,6)	0,150
V/08	
(0,5*0,5*0,6)	0,150
Součet	1,050

3 Svislé a kompletní konstrukce

43	011	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	29,609	3 421,90	101 319,04
stěna "S" prům. výška 1,287m							
32,435*0,30*1,287					12,523		
stěna "T" prům. výška 0,899m							
19,890*0,30*0,899					5,364		
stěna "U" prům. výška 0,895m							
18,518*0,30*0,895					4,972		
stěna "V" prům. výška 0,942m							
(16,000+15,846)/2*0,45*0,942					6,750		
Součet					29,609		
44	011	311351101A	Bednění pohledové z prken š.12cm, třída PB3	m2	92,638	395,30	36 619,80
stěna "S" prům. výška 1,287m, lic							
32,435*1,287+ (0,60*0,30)*2					42,104		
stěna "T" prům. výška 0,899m, lic							
19,890*0,899+(0,60*0,30)*2					18,241		
stěna "U" prům. výška 0,895m, lic							
18,518*0,895+(0,60*0,3)*2					16,934		
stěna "V" prům. výška 0,942m, lic							
(16,000+15,846)/2*0,942+(0,60*0,30)*2					15,359		
Součet					92,638		
45	011	311351102A	Odstranění bednění pohledového, třída PB3	m2	92,638	162,80	15 081,47
stěna "S" prům. výška 1,287m, lic							
32,435*1,287+ (0,60*0,30)*2					42,104		
stěna "T" prům. výška 0,899m, lic							
19,890*0,899+(0,60*0,30)*2					18,241		
stěna "U" prům. výška 0,895m, lic							
18,518*0,895+(0,60*0,3)*2					16,934		
stěna "V" prům. výška 0,942m, lic							
(16,000+15,846)/2*0,942+(0,60*0,30)*2					15,359		
Součet					92,638		
46	011	311351101	Zřízení jednostranného bednění zdí nosných	m2	91,198	549,90	50 149,78
stěna "S" prům. výška 1,287m, rub							
32,435*1,287					41,744		
stěna "T" prům. výška 0,899m, rub							
19,890*0,899					17,881		
stěna "U" prům. výška 0,895m, rub							
18,518*0,895					16,574		
stěna "V" prům. výška 0,942m, rub							
(16,000+15,846)/2*0,942					14,999		
Součet					91,198		
47	011	311351102	Odstranění jednostranného bednění zdí nosných	m2	91,198	200,70	18 303,44
stěna "S" prům. výška 1,287m, rub							
32,435*1,287					41,744		
stěna "T" prům. výška 0,899m, rub							
19,890*0,899					17,881		
stěna "U" prům. výška 0,895m, rub							
18,518*0,895					16,574		
stěna "V" prům. výška 0,942m, rub							

(16,000+15,846)/2*0,942 14,999

Součet 91,198

48	011	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	3,863	27 800,00	107 391,40
----	-----	-----------	---	---	-------	-----------	------------

stěna S+T+U+V

(1,6495+0,6352+0,5940+0,6982)*1,08 3,863

49	231	348501111A	D+M Oplacení typu NYLOFOR 2D pozinkované	kpl	1,000	71 121,50	71 121,50
50	749	749101001	Mobilář - Fitness - procvičování ramen	kus	1,000	31 331,80	31 331,80
51	749	749101004	Mobilář - Fitness - šachovnice se sedátky	kus	1,000	26 410,00	26 410,00
52	749	749101005	Mobilář - Fitness - cvičení ramen a zad	kus	1,000	33 612,70	33 612,70
53	749	749101006	Mobilář - Fitness - žebřiny	kus	1,000	18 006,80	18 006,80
54	749	749101002	Mobilář - Fitness - šlapací zařízení	kus	1,000	21 128,00	21 128,00
55	749	749101003	Mobilář - Fitness - sedy, lehy	kus	1,000	32 412,20	32 412,20
56	749	749101007	Mobilář - Stolička MMCITE LRA 415	kus	15,000	7 526,80	112 902,00
57	749	749101008	Mobilář - Mříže ke stromům MMCITE - SNS 215-01	kus	2,000	38 594,50	77 189,00
58	749	749101009	Mobilář - Mříže ke stromům MMCITE - SNS 215-02	kus	3,000	43 396,40	130 189,20
59	749	7491010010	Mobilář - Mříže ke stromům MMCITE - SNS 215-03	kus	2,000	47 285,80	94 571,60
60	749	749101011	Mobilář - Koš na odpady MMCITE - SWS 315	kus	2,000	20 743,80	41 487,60
61	211	388995212	Chránička kabelů z trub AROT DN 110	m	33,000	61,30	2 022,90

chránička DN 110

33 33,000

Součet 33,000

62	211	388995214	Chránička kabelů z trub AROT DN 160	m	120,000	119,40	14 328,00
----	-----	-----------	-------------------------------------	---	---------	--------	-----------

chránička DN 160

30*4 120,000

Součet 120,000

4 Vodorovné konstrukce

63	221	451317777A	Podklad nebo lože z bet.	m3	18,905	184,00	3 478,52
----	-----	------------	--------------------------	----	--------	--------	----------

lože a patky z bet. pod konstrukcí ploch

ocel plech

164,00 *0,35*0,20 11,480

obruby z kostek a dlažby

(72+42+56+28)*0,25*0,15 7,425

Součet 18,905

5 Komunikace pozemní

64	221	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrku kopísku ŠP tl 40 mm	m2	104,000	40,70	4 232,80
----	-----	-----------	---	----	---------	-------	----------

zámková dlažba

104 104,000

Součet 104,000

65	221	564861111	Podklad ze štěrku podrté ŠD tl 200 mm	m2	944,164	217,20	205 072,42
----	-----	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	------------

plocha z AB

601 601,000

žulová mozaika

106+70+28+3,50 207,500

žulové obruby

(0,12*(55+70+44+2))+ (0,12*(6+6+2,8+3,4+10,5))+3,5+0,7+3,5 31,664

zámková dlažba

104 104,000

Součet 944,164

66	221	564911511	Podklad z R-materiálu tl 50 mm	m2	601,000	37,90	22 777,90
----	-----	-----------	--------------------------------	----	---------	-------	-----------

plocha z AB

601 601,000

67	221	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	601,000	331,10	198 991,10
----	-----	-----------	---	----	---------	--------	------------

plocha z AB

601 601,000

Součet 601,000

68	221	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	104,000	191,10	19 874,40
----	-----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

zámková dlažba

104 104,000

Součet 104,000

69	592	592450380	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní	m2	4,000	203,40	813,60
----	-----	-----------	---	----	-------	--------	--------

spotřeba: 36 kus/m2

zámková dlažba

104 104,000

odpočet vybourané zámkové dlažby

-100 -100,000

Součet 4,000

70	221	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	10,125	193,70	1 961,21
----	-----	-----------	---	----	--------	--------	----------

tryskaná dlažba

0,3*0,15*225 10,125

Součet 10,125

71	592	592457120	dlažba betonová tryskaná 300x150x60	kus	225,000	14,20	3 195,00
----	-----	-----------	-------------------------------------	-----	---------	-------	----------

dle V/02

225 225,000

Součet 225,000

72	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	249,751	34,00	8 491,53
----	-----	-----------	--	---	---------	-------	----------

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

73	221	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	49,000	122,10	5 982,90
----	-----	-----------	---	---	--------	--------	----------

dle V/01- parkový obrubník

49 49,000

Součet 49,000

74	592	592174110	obrubník betonový chodníkový 1000x50x200	kus	49,000	51,30	2 513,70
----	-----	-----------	--	-----	--------	-------	----------

dle V/01- parkový obrubník

49 49,000

Součet 49,000

75	231	936009111	Bezpečnostní dopadová plocha venkovní 40mm z drásané pryže	m2	51,000	461,70	23 546,70
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

dopadová plocha

51 51 000

Součet 51,000

76	011	953241211	Osazení smykových dilatačních trnů D 20 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink s pouzdrem	kus	6,000	43,80	262,80
----	-----	-----------	--	-----	-------	-------	--------

stěny S.T.U.V

3+1+1+1 6,000

Součet 6,000

77	548	548793600	trn dilatační ESD-S 20, nerez, D=20, l=300 mm	kus	6,000	881,80	5 290,80
----	-----	-----------	---	-----	-------	--------	----------

78	011	953332114	Vložky do svislých dilatačních spár z pryže tl 10 mm kladené volně	m2	2,370	532,70	1 262,50
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	----------

stěna S.T.U.V

(1,40+1,84+1,51)*0,30 1,425

(0,30*1,05) 0,315

(0,30*1,05) 0,315

(0,30*1,05) 0,315

Součet 2,370

9	011	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu - trny pro oplocení	kus	20,000	123,50	2 470,00
			oplocení				
			10+10		20,000		
			Součet		20,000		
80	145	145501440	profil ocelový obdélníkový svařovaný 50x40x3 mm	t	0,109	37 163,50	4 050,82
			Hmotnost: 3,91kg/m				
			kotvení pro sloupky oplocení 50/50/4				
			20*0,00545		0,109		
			Součet		0,109		
81	011	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus - ocel. obrubník	kus	82,000	157,40	12 906,80
			ocelový obrubník dle Z/01				
			164/2		82,000		
			Součet		82,000		
82	136	136112140	Dodávka ocelového obubníku 2000x150x4 mm	t	0,842	32 330,10	27 221,94
			Hmotnost 64 kg/kus				
			((0,06*0,06*0,004)*8)*82*7800/1000		0,074		
			(2,00*0,15*0,004)*82*7800/1000		0,768		
			Součet		0,842		
83	011	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu - uchycení ocel obrubníku	kus	656,000	44,40	29 126,40
			ocelový obrubník 82 ks				
			82*8		656,000		
			Součet		656,000		
84	011	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do ZB - uchycení zábradlí stěna S	kus	102,000	32,00	3 264,00
			zábradlí stěny "S"				
			(23+2)*4+2		102,000		
			Součet		102,000		
85	231	966001311A	Odstranění stolů na stolní tenis s betonovou patkou	kus	3,000	379,10	1 137,30
			stoly na stolní tenis				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
86	231	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	2,000	115,60	231,20
87	231	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 3,0 m zabetonovaných	kus	16,000	94,80	1 516,80
			sloupky oplocení				
			8*8		16,000		
88	231	966071823	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky přes 2,0 m	m	126,000	15,50	1 953,00
			oplocení				
			126003,00		126,000		
89	221	979071031	Očištění vybourané zámkové dlažby pro další použití	m2	100,000	15,90	1 590,00
			dlažba zámková				
			100		100,000		
			Součet		100,000		

997 Přesun sutě

90	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	391,574	56,90	22 280,56
91	221	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 524,166	15,20	53 567,32
92	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	41,014	189,50	7 772,15
			koše na odpad				
			0,087*2		0,174		
			obrubníky včetně lože				
			0,205*80		16,400		

dlažby
 (0,260*58)+(0,255*28) 22,220
 stoly na tenis
 0,740*3 2,220
 Součet 41,014

93	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	108,600	202,20	21 958,92
----	-----	-----------	--	---	---------	--------	-----------

živičné plochy
 600*0,181 108,600

94	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	290,491	189,50	55 048,04
----	-----	-----------	---	---	---------	--------	-----------

kamenivo
 (186,00+600,00)*0,235 184,710
 zemina
 66,113*1,6 105,781
 Součet 290,491

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

95	711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	91,198	16,80	1 532,13
----	-----	-----------	--	----	--------	-------	----------

stěna "S" prům. výška 1,287m, rub
 32,435*1,287 41,744
 stěna "T" prům. výška 0,899m, rub
 19,890*0,899 17,881
 stěna "U" prům. výška 0,895m, rub
 18,518*0,895 16,574
 stěna "V" prům. výška 0,942m, rub
 (16,000+15,846)/2*0,942 14,999
 Součet 91,198

96	111	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,032	41 226,10	1 319,24
----	-----	-----------	-------------------------------------	---	-------	-----------	----------

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín
 91,198 * 0,00035 0,032

97	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	91,198	81,50	7 432,64
----	-----	-----------	--	----	--------	-------	----------

stěna "S" prům. výška 1,287m, rub
 32,435*1,287 41,744
 stěna "T" prům. výška 0,899m, rub
 19,890*0,899 17,881
 stěna "U" prům. výška 0,895m, rub
 18,518*0,895 16,574
 stěna "V" prům. výška 0,942m, rub
 (16,000+15,846)/2*0,942 14,999
 Součet 91,198

98	628	628526730	pás modifikovaný SBS BITUELAST DESIGN přírodní	m2	109,438	110,90	12 136,67
----	-----	-----------	--	----	---------	--------	-----------

91,198 * 1,2 109,438

99	711	711161303	Izolace proti zemní vlhkosti stěn fóliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0.4 mm šířky 1,5 m	m2	91,198	128,90	11 755,42
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

stěna "S" prům. výška 1,287m, rub
 32,435*1,287 41,744
 stěna "T" prům. výška 0,899m, rub
 19,890*0,899 17,881
 stěna "U" prům. výška 0,895m, rub
 18,518*0,895 16,574
 stěna "V" prům. výška 0,942m, rub

(16,000+15,846)/2*0,942 14,999

Součet 91,198

100	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	349,917	0,50	174,96
-----	-----	-----------	--	---	---------	------	--------

767 Konstrukce zámečnické

101	767	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek do ŽB zdi hmotnosti do 20 kg	m	56,600	112,80	6 384,48
-----	-----	-----------	---	---	--------	--------	----------

dle Z/04

(24,10+(2*1,3)+(23*1,3)) 56,600

Součet 56,600

102	140	140110180A	Materiál pro zábradlí dle Z/04	kg	148,555	128,90	19 148,74
-----	-----	------------	--------------------------------	----	---------	--------	-----------

Trubka pozink 38x2,6mm

(25*1,3+24,10)*2,20 124,520

(0,15*0,06*0,003)*2*25*7800 10,530

Součet 135,050

103	767	767161112	Montáž výpletu z nerez sítě 100/100/2,4 mm vč. lanka	m2	31,330	107,40	3 364,84
-----	-----	-----------	--	----	--------	--------	----------

nerezový výplet sítě tl. 2,4 mm

24,10*1,30 31,330

Součet 31,330

104	140	140110180B	Sít' nerezová oka 100/100 mm, tl.drátu 2,4 mm	m2	37,596	80,60	3 030,24
-----	-----	------------	---	----	--------	-------	----------

nerezový výplet sítě tl. 2,4 mm

24,10*1,30 31,330

Součet 31,330

105	140	140110180C	Lanko pozinkované DN 6,3mm šestipramenné	m	26,510	18,30	485,13
-----	-----	------------	--	---	--------	-------	--------

Vodící lanko, sada úchytů

24,1 24,100

Součet 24,100

106	767	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	890,190	0,50	445,10
-----	-----	-----------	--	---	---------	------	--------

772 Podlahy z kamene

107	772	772521170A	Kladení dlažby z žulové mozaiky 4-8 cm	m2	239,164	356,50	85 261,97
-----	-----	------------	--	----	---------	--------	-----------

žulová mozaika

106+70+28+3,50 207,500

žulové obruby

(0,12*(55+70+44+2))+(0,12*(6+6+2,8+3,4+10,5))+3,5+0,7+3,5 31,664

Součet 239,164

108	583	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	39,549	3 149,00	124 539,80
-----	-----	-----------	------------------------------------	---	--------	----------	------------

žulová mozaika

(106+70+28+3,50)*0,06*2,65 32,993

žulové obruby:

((0,12*(55+70+44+2))+(0,12*(6+6+2,8+3,4+10,5))+3,5+0,7+3,5)*0,06*2,650 5,035

Součet 38,028

109	772	998772201	Přesun hmot procentní pro podlahy z kamene v objektech v do 6 m	%	3 135,644	0,50	1 567,82
-----	-----	-----------	---	---	-----------	------	----------

Celkem

2 364 653,17

