


SLEPÝ POLOŽKOVÝ ROZPOČET - CELKOVÝ

Rozpočet	0001.00	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
0100	ZABEZPEČENÍ OPĚRNÉ ZÍDKY NA parc. č. 1108 a 1109 v k.ú. S		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
053-2018	ZABEZPEČENÍ OPĚRNÉ ZÍDKY NA parc. č. 1108 a 1109 v k.ú. S		Náklady na m.j.	0
Projektant	PROXIMA projekt, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Objednatel	Magistrát města Brna, Husova 3, 601 67, Brno			
Dodavatel			Zakázkové číslo	053-2018
Rozpočtoval	PROXIMA projekt, s.r.o.		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady - započítány na jednotlivé části	
HSV celkem	747 946		
Z PSV celkem	36 015		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	783 961		
HZS	6 480		
ZRN+HZS	790 441	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	790 441	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno : PROXIMA projekt, s.r.o.	Jméno :	Jméno :	
Datum : 29.05.2018	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis : 	Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 %		790 441 Kč
DPH	21,0 %		165 993 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			956 434 Kč

Poznámka :

Poznámky:

Před nástupem zhotovitele musí být demontovány a z budovy i jejího okolí odstraněny veškeré zařizovací předměty, vybavení, technické vybavení a další prvky, které byly do objektu umístěny z důvodu jeho využívání. Tyto demontáže a stěhování budou provedeny na vrub objednatele nebo uživatele objektu.

Před zahájením stavebních prací je nutné vytyčit veškeré stávající sítě v prostoru staveniště a odpojit veškeré sítě v bouraných objektech. V průběhu bouracích prací musí být učiněna opatření ke snížení prašnosti a ochrany ovzduší (např. průběžné kropení, zakrývání, očista automobilů opouštějících staveniště, kontrola příjezdových komunikací a jejich případná očista...).

Při převážení sypkého materiálu je třeba zamezit úniku materiálu za jízdy.

Čísla položek ve výkazu výměr a v rozpočtu nemusí být vždy plně v souladu s prováděnými pracemi jelikož se jedná o velmi náročnou rekonstrukci, která vyžaduje speciální pracovní postupy a činnosti, jež nejsou plně podchyceny v položkách rozpočtových programů RTS, ÚRS, KROS, apod.

Sazba DPH je platná k datu vydání rozpočtových nákladů.

Stavba :	ZABEZPEČENÍ OPĚRNÉ ZÍDKY	Rozpočet :	0001.00
Objekt :	NA parc. č. 1108 a 1109 v k.ú. Staré Brno		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
11 Přípravné a přidružené práce	45 351	0	0	0	6 480
12 Zemní práce	52 951	0	0	0	0
28 Zpevňování hornin a konstrukcí	212 235	0	0	0	0
31 Zdi podpěrné a volné	150 595	0	0	0	0
801-3 Mikropiloty, vyztužení	41 002	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	39 204				
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	13 920	0	0	0	0
28 Zpevňování hornin a konstrukcí	20 189	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 106	0	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	140 220				
767 Konstrukce zámečnické	21 253				
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	8 921	0	0	0	0
01 Ostatní a vedlejší náklady	0	3 015	0	0	0
CELKEM OBJEKT	747 946	3 015	0	0	6 480

CELKEM STAVEBNÍ DÍLY	790 441
-----------------------------	----------------

Položkový rozpočet

Stavba :	ZABEZPEČENÍ OPĚRNÉ ZÍDKY	Rozpočet: 0000,00
Objekt :	NA parc. č. 1108 a 1109 v k.ú. Staré Brno	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	01	Ostatní a vedlejší náklady				
1	001	Vykližení prostor dotčených stavbou vlastní prostory kolem stěny budou vyklizeny		0,00 0,00		0,00
2	002	Ochrana stávajících prvků Ochrana stávajících zachovávaných stromů oabelením geotextilií		1,00 0,00	2 500,00	2 500,00
3	003	Zařízení staveniště zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště - soubor:1 0 zabezpečení staveniště proti vsutpu nepovolaných fyzických osob: ohrazení prostoru staveniště (mobilní plot, výstražná páska apod.): mobilní buňky, plechové sklady.....: zřízení sociálních zařízení (např. chemické WC): zřízení staveništního připojení na energie a zajištění měření jejich spotřeby: průběžný úklid prostoru staveniště : zajištění místnosti pro umožnění výkonu TDI, AD, SÚ: apod.:		1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	15 015,00	15 015,00
4	004	Komunikace průběžný úklid a očista veřejných komunikací : znečištěných např. při výjezdu vozidel ze staveniště: komunikací		1,00 0,00 0,00 0,00	3 000,00	3 000,00
5	005	Zábory veřejných ploch - neoceňovat zábory ploch - bez poplatku: Brno):		0,00 0,00 0,00		0,00
6	006	Mimostaveništní doprava zvýšené náklady na mimostaveništní dopravu - soubor:1		1,00 1,00	8 000,00	8 000,00
7	007	Zajištění požadavků BOZP a požadavků PBR soubor :1 0 realizace souboru požadavků a opatření vyplývajících: z plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.		1,00 1,00 0,00 0,00 0,00		0,00
8	008	Inženýrská činnost zhotovitele inženýrská činnost zhotovitele		1,00 0,00	7 500,00	7 500,00
Celkem za 01 Ostatní a vedlejší náklady						36 015,00

Položkový rozpočet

Stavba :	ZABEZPEČENÍ OPĚRNÉ ZIDKY	Rozpočet: 0001.00
Objekt :	NA parc. č. 1108 a 1109 v k.ú. Staré Brno	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						
1	110002201RPC	Vytyčení podzemních vedení inženýrských sítí	kus	1,00	9 000,00	9 000,00
2	111201101RPC	Odstranění popínavých a náletových rostlin, keřů i s kořeny vč. likvidace	m2	170,00	56,50	9 605,00
3	112101131R00	Rizikové kácení stromů listnatých průměru do 40 cm, postupné z lešení	kus	8,00	608,50	4 868,00
		odstranění stávajícího stromů na hlavě stěny:8		8,00		
4	112201122R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:2	kus	8,00	1 553,50	12 428,00
5	112901111R00	Lividace dřevní hmoty	m3	15,00	630,00	9 450,00
6	902 PC3	Autorský dozor	h	12,00	540,00	6 480,00
Celkem za 11 Přípravné a přidružené práce						51 831,00
Díl: 12 Zemní práce						
7	139601102R00	Výkop základu pro nové žb patky 6*0,8*0,8*2	m3	7,68	1 098,00	8 432,64
				7,68		
8	139601102R00	Ruční vyčištění a úprava líce stávající stěny a jejího základu ve výkopech	m2	5,76	1 098,00	6 324,48
				5,76		
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m 6*0,8*0,8*2	m3	7,68	40,00	307,20
				7,68		
10	162201209R00	Příplatek za dalších 20 m nošení výkopku z hor.1-4 6*0,8*0,8*2	m3	7,68	254,50	1 954,56
				7,68		
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m odvoz výkopku	m3	7,68	238,00	1 827,84
				7,68		
12	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 - ručně Výkopek Vývrty mikropilot : 0,0154*54	m3	8,51	623,50	5 305,99
				7,68		
				0,83		
13	174101101R00	Zásyp kolem patek se zhuštěním původní zeminou	m3	3,84	109,00	418,56
14	181301102R00	Zpravení terénu po pohybu vrtného stroje a ostatních pracích záhozem zeminou se zhuštěním uvedení ploch dotčených stavebními pracemi do původního stavu: 300	m2	300,00	57,00	17 100,00
				300,00		
15	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy dodávka humózní hlíny:300*0,10	m3	30,00	376,00	11 280,00
				30,00		
Celkem za 12 Zemní práce						52 951,27
Díl: 28 Zpevňování hornin a konstrukcí						
16	262 30-2172	Vrty průměru 140mm spirálou nebo s přibírkou pro mikropiloty 54	m	54,00	1 552,00	83 808,00
				54,00		
17	229 94-2111	Trubky mikropilot 89/10mm	m	54,00	957,00	51 678,00
18	229 94-2121	Mikropiloty manžetová část TR. 89/10mm-zřízení (provrtý, manžety, aj.)	m	45,00	424,00	19 080,00
19	281 61-1111	Zálivková směs aktivovaným cementem pro mikropiloty (0,0154*54)*1,9	t	1,58	4 015,00	6 343,70
				1,58		
20	281 61-1111	Injektážní směs aktivovaným cementem manžetová část mikropilot (45*2)*0,035*1,9	t	5,99	4 015,00	24 049,85
				5,99		
21	281 60-4111	Injektáž zálivky tlakem do 0.60 Mpa 54*5/60	hod	4,50	1 012,00	4 554,00
				4,50		
22	282 60-2111	Injektáž manžetové části kotev tlakem do 4.50 Mpa 54*5/60*2	hod	9,00	1 155,00	10 395,00
				9,00		
23	631311225	Beton C16/20 XC1 na patky 0,8*0,8*0,8*6	m3	3,07	4 015,00	12 326,05
				3,07		

Položkový rozpočet

Stavba :	ZABEZPEČENÍ OPĚRNÉ ZIDKY	Rozpočet: 0001.00
Objekt :	NA parc. č. 1108 a 1109 v k.ú. Staré Brno	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				212 234,60
Celkem za		28 Zpevňování hornin a konstrukcí				
Díl: 31		Zdi podpěrné a volné				
24	311231154U00	Zdivo režné z CPp P30 na MVh na vazbu s původním zdivem (dozdění rozpadeného zdiva, kaveren ve stěně a hlavy stěny)	m3	9,50	13 330,00	126 635,00
		použití původních přebraných cihel nebo nových kvalitních				
25	627452111RT4	Spárování maltou zapuštěné rovné, zdi z cihel maltou MVh 5,0	m2	80,00	299,50	23 960,00
		cihelne režné zdivo vnější - doplnění spárování stěny ve více degradované ploše :80				
Celkem za		31 Zdi podpěrné a volné				150 595,00
Díl: 801-3		Mikropiloty, vyztužení	MJ	množství		celkem (Kč)
26	262 30-1171	Vrty 24mm pro kotvení patek do skalkiného masivu pro trny průměru R20mm	m	14,40	704,00	10 137,60
		6*0,4*6		14,40		950,40
27	262 30-1171	Vyčištění vrtů tlakovým vzduchem	m	14,40	66,00	950,40
		14,4		14,40		
28	285 94-7111	Instalace trnů do vrtů na chemickou kotvu nebo aktivovaný cement	m	14,40	644,00	9 273,60
29	274361821R00	Výztuž patek z betonářské oceli 10 505	kg	90,00	46,00	4 140,00
30	289 36-1123	KARI síť 6x100/100mm - konstrukční do betonových kapes	kg	220,00	75,00	16 500,00
Celkem za		801-3 Mikropiloty, vyztužení				41 001,60
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
31	941955003R00	Lešení těžké pomocné, výška podlahy do 6,0 m : montáž, provozování a demontáž	m2	210,00	162,00	34 020,00
32	941955003R00	Lvysokozdvíhací plošina pro možnost kácení stromů : návoz, provozování a odvoz	hod	32,00	162,00	5 184,00
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				39 204,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
33	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	300,00	46,40	13 920,00
		okolo stěny:300		300,00		
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13 920,00
Díl: 28		Zpevňování hornin a konstrukcí (žb převázka)				
34	289 90-1111	Vyčištění spár cihel do 10mm šířky a hloubky do 30mm	m2	80,00	83,00	6 640,00
35	311 35-1101	Bednění patek-zřízení, odstranění	m2	11,52	533,50	6 145,92
		0,8*0,8*3*6				
36	212312111R00	Beton lity do jednostranného bednění ŽB převázky C 16/20 XC1	m3	3,07	2 410,00	7 403,52
		0,8*0,8*0,8*6		20,72		
		Cena obsahuje - Základní cena betonové směsi				
		Doprava betonu na stavbu s vykládkou				
		Použití čerpadla na beton i s přepravou na stavbu a zpět				
Celkem za		28 Zpevňování hornin a konstrukcí				20 189,44
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
37	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	6,40	329,00	2 105,60
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				2 105,60
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
38	762311103R00	Montáž kotevních želez, příložek, Bulldogů, táhel svorníků, hřebů	m	80,00	161,50	12 920,00
		Ocelové prvky pro spojování a ztužení dřevěných prfilů.		80,00		78 750,00
39	762822924U00	Dřevěné rámy, hranoly do 500cm2	m	250,00	315,00	78 750,00
40	762822130R00	Montáž dřevěných prvků	m	250,00	115,00	28 750,00

Položkový rozpočet

Stavba :	ZABEZPEČENÍ OPĚRNÉ ZÍDKY	Rozpočet: 0001.00
Objekt :	NA parc. č. 1108 a 1109 v k.ú. Staré Brno	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						
41	762 00-0002.R00	Dubové podložky a klíny 150/200/70mm pro aktivaci rámu proti zdivo	kus	80,00	45,00	3 600,00
42	762 00-0007.R00	2x ošetření dřevěných prvků krovu insekticidním a fungicidním přípravkem	m2	180,00	90,00	16 200,00
Celkem za 762 Konstrukce tesařské						140 220,00
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						
43	767995100R00	Výroba a montáž kov. atypických konstrukcí vč. dodávky materiálu a povrchové úpravy	kg	245,00	85,50	20 947,50
		Ocelové plechové hlavy 300/300/20mm vařené na trubky mikropilot.		85,00		
		Ocelová sedla vařená na ocelové hlavy mikropilot z plechu tl. 15mm.		160,00		
44	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 8 m	t	0,27	1 153,00	305,55
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						21 253,05
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
45	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot	t	8,16	304,50	2 484,72
46	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	8,16	190,50	1 554,48
47	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,44	198,00	1 275,12
48	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	6,44	14,10	90,80
49	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,26	275,00	896,50
50	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3,26	30,50	99,76
51	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	6,44	112,00	721,28
52	979093111R00	Uložení suti na skládku	t	6,44	9,20	59,25
53	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,44	270,00	1 738,80
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						8 920,71