

Položkový rozpočet stavby

20170718 Vybudování venkovního přístřešku na jízdní kola PřF MU,
Kotlářská 267/2, Brno

Masarykova univerzita

IČO: 00216224

Žerotínovo náměstí 617/9

DIČ: CZ00216224

60200 Brno-Brno-město

Zhotovitel: BV-Dex, s.r.o.

IČO: 269 26 938

Vranovská 68/21

DIČ: CZ26926938

614 00 Brno - Zábrdovice

Rozpis ceny	Celkem
HSV	318 527,27
PSV	841 475,30
MON	277 219,79
Vedlejší náklady	87 500,00
Ostatní náklady	
Celkem	1 524 722,36

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 524 722,36 CZK
Základní DPH	21 %	320 192,00 CZK

Zaokrouhlení -0,36 CZK

Cena celkem s DPH 1 844 914,00 CZK

v

dne

12.09.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	Kalkulace stavebních prací I. Etapa	0	87 500	18 375	105 875	6
2	VRN a GZS (součást etapy I.)	0	1 344 238	282 290	1 626 528	88
03	Kalkulace stavebních prací II. Etapa	0	92 984	19 527	112 511	6
Celkem za stavbu		0	1 524 722	320 192	1 844 914	100

Rekapitulace dílů I. Etapa

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			57 241,96	4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			64 717,59	5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			64 192,00	5
5	Komunikace	HSV			18 671,48	1
8	Trubní vedení	HSV			9 000,00	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			16 660,00	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			12 695,50	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			20 752,00	2
97	Prorážení otvorů	HSV			6 839,94	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			6 262,49	0
712	Povlakové krytiny	PSV			70 139,20	5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			678 352,10	50
M21	Elektromontáže	MON			54 215,39	4
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			223 004,40	17
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			41 494,31	3
Cena celkem					1 344 238,36	100

Rekapitulace dílů VRN a GZS

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	1. OSTATNÍ PRÁCE (položky vč. přesunů hmot)	HSV			87 500,00	100
Cena celkem					87 500,00	100

kapitulace dílů II. etapa

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
712	Vegetační střecha	PSV			92 984,00	100
Cena celkem					92 984,00	100

Položkový rozpočet

S:	20170718	Vybudování venkovního přístřešku na jízdní kola PŘF MU, Kotlářská 267/2, Brno
O:	01	Vybudování venkovního přístřešku na jízdní kola
R:	01	VRN a GZS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: _1		1. OSTATNÍ PRÁCE (položky vč. přesunů hmot)				87 500,00
1	Pol__1	Odstranění GZS, s uvedením plochy do původního stavu	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
2	Pol__10	D+M pronájem a demontáž buněk ZS vč. napojení na IS, zřízení odběrných míst	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00
3	Pol__12	Zajištění vytyčení inženýrských sítí před zahájením stavby	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
4	Pol__15	Vytyčení stavebních objektů, inženýrských objektů a provozních souborů díla oprávněným geodetem, - projektantem	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
5	Pol__16	Provoz zařízení staveniště Vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované , dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, osvětlení staveniště, náklady na potřebný úklid..	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00
6	Pol__17	Geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně výškopisu a polohopisu a nově položených IS, , v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00
7	Pol__2	Vypracování dílenské dokumentace, její předložení ke schválení TDI a AD, skelet, fasáda, mříže, výplně otvorů, pojezdová brána, Zámečnické prvky, ...	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
8	Pol__20	Odvoz a likvidace komunálního odpadu v průběhu stavby	ks	1,00000	12 500,00	12 500,00
9	Pol__5	Dokumentace skutečného provedení stavby vč. úpravy prováděcí projektové dokumentace	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00
10	Pol__7	Provedení zkoušek, sond	kus	1,00000	7 500,00	7 500,00
11	Pol__8	D+M a Dem. provizorní oplocení staveniště v 2m	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00
12	Pol__9	Úklid a průběžné čištění komunikace vlivem stavbní činnosti	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
Celkem						87 500,00

Poznámky uchazeče k zadání

Poznámka: Stanovení "Vedlejších rozpočtových nákladů" souvisejících s umístěním stavby a dalšími okolnostmi lze provést po domluvě s investorem/investory pomocí dohodnuté ceny:

- a) ceny v Kč
- b) hodinových zúčtovacích sazeb (HZS)
- c) procentní sazby ke zvolené nebo dohodnuté základně (obvykle ZRN)

Pokud jsou náklady "Vedlejší rozpočtové náklady" zakalkulovány v jednotkových cenách položek, není třeba uvedenou část vyplňovat. Uplatňuje-li dodavatel i jiné VRN, uvede je nabídkové ceně.

Položkový rozpočet

S:	20170718	Vybudování venkovního přístřešku na jízdní kola PŘF MU, Kotlářská 267/2, Brno
O:	01	Vybudování venkovního přístřešku na jízdní kola
R:	01	VRN a GZS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Stavba je rozdělena podmíněčně na etapy (I,II). Dodavatel se zavazuje ocenit zakázku ve smyslu rozdělení na tyto dvě etapy. Bude-li možné realizovat stavbu v jedné etapě (např. vlivem klimatických jevů) nebude účtována položka položka "28" - záložka 01 02 Pol etapa I (provizorní přitížení).

Dodavatel vyplní soubory "SO.01 PŘÍSTŘEŠEK SILNOPROUD.xlsx" a "SO.01 PŘÍSTŘEŠEK SLP.xls" a zapíše do záložky 1 02 Pol etapa I, položky 34, 35

Položkový rozpočet

S:	20170718	Vybudování venkovního přístřešku na jízdní kola PŘF MU, Kotlářská 267/2, Brno
O:	01	Vybudování venkovního přístřešku na jízdní kola etapa I
R:	02	Kalkulace stavebních prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	
Díl: 1						57 241,96	
Zemní práce							
	1	113106231	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	72,30000	35,30	2 552,19
			patky				
			P2 0,6*0,6*0,9*4		72,3		
	2	139601103	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	9,55825	1 175,00	11 230,94
			patky pro přístřešek				
			P1 0,6*0,6*0,9*4		1,296		
			P2 0,75*0,75*0,9*5		2,53125		
			P3 0,9*0,9*0,9*4		2,916		
			S1 0,6*1,5*0,8		0,355		
			P4 0,35*0,35*0,5*32		1,96		
	3	161101501	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	9,55825	886,20	8 470,52
			Položka pořadí 2		9,55825		
	4	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	9,55825	280,40	2 680,13
			Položka pořadí 2		9,55825		
	5	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,00000	280,40	280,40
	6	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	95,58250	20,90	1 997,67
			Položka pořadí 4		95,5825		
	7	162201203	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	9,55825	155,40	1 485,35
			Položka pořadí 2		9,55825		
	8	162201210	Příplatek za další 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	19,11650	137,60	2 630,43
			Položka pořadí 7		19,1165		
	9	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	9,55825	175,40	1 676,52
			Položka pořadí 2		9,55825		
	10	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	9,55825	15,80	151,02
			Položka pořadí 2		9,55825		
	11	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	9,55825	2 520,00	24 086,79
			Položka pořadí 2		9,55825		
Díl: 2						64 717,59	
Základy a zvláštní zakládání							
	12	273362021	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,86500	30 324,00	26 230,26
	13	275313621	Beton základových patek prostý C 20/25	m3	7,26300	2 756,30	20 019,01
			patky pro přístřešek				
			P1 0,6*0,6*0,6*4		0,864		
			P1 0,45*0,45*0,2*4		0,162		
			P2 0,75*0,75*0,6*5		1,6875		
			P2 0,45*0,45*0,6*5		0,6075		
			P3 0,9*0,9*0,4*4		1,296		
			P3 0,7*0,7*0,2*4		0,392		
			P3 0,45*0,45*0,2*4		0,162		
			S1 0,6*1,5*0,8		0,72		
			P4 0,35*0,35*0,35*32		1,372		
	14	275354111	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	27,04000	599,60	16 213,18
			patky pro přístřešek				
			P1 0,45*4*0,2*4		1,44		

Položkový rozpočet

S:	20170718	Vybudování venkovního přístřešku na jízdní kola PŘF MU, Kottlářská 267/2, Brno
O:	01	Vybudování venkovního přístřešku na jízdní kola etapa I
R:	02	Kalkulace stravebních prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		P2 - 0,45*4*0,8*3		5,4		
		P3 - 0,7*4*0,2*4		2,24		
		P3 - 0,45*4*0,2*4		1,44		
		S1 - (0,8*2+1,5*2)*0,2		0,34		
		P4 - 0,33*4*0,35*32		15,68		
15	275354211	Bednění základových patek odstranění	m2	27,04000	83,40	2 255,14
		Položka pořadí: 14 - 27,04000		27,04		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				64 192,00
16	411354251xxx	D+M zastřešení konstrukce (trapezový plech pozink. vlna 30/220mm tl. 0,75 mm)	m2	94,40000	680,00	64 192,00
		94,4		94,4		
Díl: 5		Komunikace				18 671,48
17	596215021	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm, dlažba využita původní	m2	72,30000	235,00	16 990,50
		72,3		72,3		
18	59245020R1	Dlažba zámková 6 cm přírodní	m2	10,84500	155,00	1 680,98
		doplnění 15 % stávající				
		Položka pořadí: 17 - 72,30000*0,15		10,845		
Díl: 8		Trubní vedení				9 000,00
19	8001 001	Napojení dešťové kanalizace na stávající dovodňovací systém, vč. lapače splavenin	kpl	2,00000	4 500,00	9 000,00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				16 660,00
20	941955001	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	200,00000	83,30	16 660,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				12 695,50
21	952901411	Vyčištění ostatních objektů	m2	265,00000	34,70	9 195,50
22	21020500xy	Tabulky informační, Tabulky únikových cest, hlavních uzávěrů v luminiscenčním provedení	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				20 752,00
23	961055111.xxx	Bourání základů železobetonových, včetně následného zapravení, doplnění kamenného zdiva	m3	2,65000	5 680,00	15 052,00
		ubourání stávajících základů pro zřízení patek - 2,65		2,65		
		vyměra odhadem bude účtováno dle skutečně provedených prací				
24	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ, vč. odvozu a likvidace	m	28,50000	200,00	5 700,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				6 839,94
25	979054441	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	61,45500	31,30	1 923,54
		Položka pořadí: 13 - 10 84500*1		10 845		
		Položka pořadí: 17 - 72 30000		72 3		
26	979081111Rx1	Odvoz sutí a vybour. hmot na meziskládku do 100m - dlažba pro zpětné využití	m2	61,45500	80,00	4 916,40
		Položka pořadí: 25 - 61 45500		61 455		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				6 262,49
27	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	27,22822	230,00	6 262,49
Díl: 712		Povlakové krytiny				70 139,20
28	712800031.xxx	Provizorní přitížení (např. mechanické, vlnité, atd.)	m2	94,40000	65,00	6 136,00
29	712800030.xxx	D+M mPVC (etapa I), vč. klempířských prvků	m2	94,40000	678,00	64 003,20
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				678 352,10

Položkový rozpočet

S:	20170718	Vybudování venkovního přístřešku na jízdní kola PŘF MU, Kotlářská 267/2, Brno
O:	01	Vybudování venkovního přístřešku na jízdní kola etapa I
R:	02	Kalkulace stavebních prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
30	767 002	OK přístřešku vč. kotvicích prvků, bez opláštění a TR. střešního plechu viz tabulka prvků, vč. povrchové úpravy Pz, vč. zábradlí jekl 50x50x3, Pz, výplň lanka 6 mm Pz	kg	4 800,00000	87,20	418 560,00
31	776 003	D+M tahokov vč. Pz, VČ. POMOČNÉ OK, KOTVICÍCH PRVKŮ, LEŠENÍ	m2	60,42250	2 360,00	142 597,10
		16 33*2 1		35 469		
		16 33*0 85		10 9735		
		5 53*2 1		11 733		
		5 53*0 4		2 236		
32	776 004	D+M schodiště, + nájezdová plošina pro kola a zábradlí, VČ. kotvicích, doplňkových prvků a povrchové úpravy Pz	kpl	1,00000	85 275,00	85 275,00
33	776 005	D+M stojanů na kola, VČ. kotvicích, doplňkových prvků a povrchové úpravy	ks	16,00000	1 995,00	31 920,00
Díl: M21		Elektromontáže				54 215,39
34	M 21 001	Elektroinstalace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	54 215,39	54 215,39
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				223 004,40
35	M22 001	SLP - viz samostatný rozpočet	kpl	1,00000	223 004,40	223 004,40
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				41 494,31
36	979087312	Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m	t	22,62750	206,30	4 668,05
37	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	22,62750	142,80	3 231,21
38	979011221	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	22,62750	472,00	10 680,18
39	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	22,62750	271,40	6 141,10
40	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	429,92250	15,90	6 835,77
41	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	67,88250	23,90	1 622,39
42	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	22,62750	367,50	8 315,61
Celkem						1 344 238,36

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	20170718	Vybudování venkovního přístřešku na jízdní kola PŘF MU, Kotlářská 267/2, Brno
O:	01	Vybudování venkovního přístřešku na jízdní kola etapa II
R:	03	Kalkulace stavebních prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 712		Vegetační střecha				92 984,00
1	712800030.xxx	D+M zelená střecha, extenzivní zeleň, viz. skladba S1, celoplošně ozeleněná, etapa II	m2	94,40000	985,00	92 984,00
Celkem						92 984,00