

Výkaz výměr

Název stavby:	Oplocení parcely 5248/2 v ZOO Ostrava	Objednatel:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, příspě			
Druh stavby:	Nový plot s bránou a brankou	Projektant:				
Lokalita:	p.č. 5248/2	Zhotovitel:				
Zpracoval:			Zpracováno dne:			
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Potřebné množství
11 Přípravné a přidružené práce						
1		111201101R00	Odstranění křovin,náletů a dřevní hmoty i s kořeny na ploše do 1000 m2 (55,3+31,35+67,02+39,56+5)*3 (91+86,2)*1,8 Odstranění náletů,dřevin,stromů,kmenů i s kořeny v ploše nového plotu. Poznámka: Pro odstranění některých dřevin povolení kácení v rámci souhlasu s oplocením. Část hmoty- haluze vybraných listnatých stromů bude odvezena ZOO ke skrmení V ploše jsou započítány i objemy zeleně při demontáži starého oplocení	m2	913,70 594,70 319,00	0,00
2		979087007R00	Likvidace dřevní hmoty (včetně přesunu hmot) 913,07*0,15	t	137,00 137,00	0,00
12 Odkopávky a prokopávky						
3		122207111R00	Odkopávky při pozemkové úpravě nezapaž., v hor.3 (55,3+31,35+67,02+39,56+5)*2*0,3 Poznámka: Vyrovnání plochy v pásu nového oplocení	m3	118,90 118,90	0,00
4		122207119R00	Příplatek za lepivost horniny 3	m3	118,90	0,00
5		961044111R00	Bourání základů z betonu prostého - vybourání stávajících patek a podhrabových desek (0,7*0,7*0,9)*(184/3) (0,05*0,3*2,3)*(184/3)	m3	29,10 27,00 2,10	0,00
6		979081111RT3	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	58,20	0,00
7		979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 10*58,2	t	582,00 582,00	0,00
8		979999978R00	Poplatek za recyklaci, beton lehce vyztužený, kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	58,20	0,00
17 Konstrukce ze zemin						
9		460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 198,23*2*0,2*0,4 Poznámka: Obsypání podhrabových desek, zemina ze ZOO - podhrabové desky dle možnosti zapuštěné do terénu. CCa 1/3 desky nad terénem- pokud-li to umožní svah.	m3	31,70 31,70	0,00
10		460600001RT8	Naložení a dovoz zeminy do 10 km Poznámka: Zemina pro vyrovnání terénních nerovností ze skládky v ZOO	m3	41,80	0,00
11		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (jámy po vybouraných patkách) Poznámka: Po vyborání patek a slouipů budou jámy zasypány a terén urovnán.	m3	29,10	0,00

	33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky			
12	338171112R00	Osazení sloupků plot. ocelových do 3,5 m, zabet. C25/30	kus	79,00	0,00
		79		79,00	
13	318110011RT7	Osazení beton. podhrabové desky do ZN držáků (deska 245x30x5cm, držák na sloupek v. 30cm-komplet	soubor	78,00	0,00
	762	Konstrukce tesařské			
14	762137121R00	Montáž a demontáž dočasného oplocení v opravovaném úseku	m2	396,50	0,00
		198,23*2		396,50	
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)			
15	767137512R00	Montáž obložení plechem tvarovaným (plech ve specifikaci)	m2	475,80	0,00
		198,23*2,4		475,80	
16	767914130R00	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m (profil 40 ve specifikaci-2 profily na sloupek)	m	396,50	0,00
		198,23*2		396,50	
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZZ)			
17	909 R00	Hzz-nezmeritelne stavebni prace	h	180,00	0,00
	96	Bourání konstrukcí			
18	966067111VSŽ	Rozebrání plotu plechového, sloupy I č. 10, plech VSŽ, L profil příčný, odvoz do šrotu	m	184,30	0,00
		97,867+86,421		184,30	
	M46	Zemní práce při montážích			
19	460300Plot	Vrtání jámy pro oplocení do D 40 cm	kus	79,00	0,00
		Ostatní materiál			
20	15481278	Plech trapézový (např. SATJAM SAT40N ocel FeZn – 1 mm)-sjednotit s použitým materiálem	m2	523,30	0,00
		(55,3+31,35+67,02+39,56+5)*2,4*1,1		523,30	
21	404459508	SLOUPEK 70x70x3,0 VČ. ČEPIČKY, DÉLKA do 3500- pozink	kus	79,00	0,00
		(55,3+31,35+67,02+39,56+8,2)/2,55		79,00	
22	4044595Fezn	D+M Jekl pozinkovaný čtvercový 40 x 40 x 2 mm	m	436,10	0,00
		(55,3+31,35+67,02+39,56+5)*2*1,1		436,10	
23	9981521UOO	Přesun hmot, oplocení	t	17,30	0,00

Poznámka:

Dodavatel po montáži ručí za dostatečnou tuhost oplocení, v případě posílení plotu vzpěrami bude toto součástí nabídky. Stávající patky starého plotu budou odstraněny včetně podhrabových desek. HZZ v rozpočtu je nutno zapsat do stavebního deníku a odsouhlasit investorem stavby. Dodavatel před zahájením stavby nechá odsouhlasit použitý materiál, u sloupků síla stěny 3mm. Stejný plot již byl realizován v prostoru "Za garážemi", zájemce má tak možnost již vidět realizované dílo v jiném úseku.

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		Oplocení parcely 5248/2 v ZOO Ostrava	Doba výstavby:		Objednatel: Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, příspě	
Druh stavby:		Nový plot s bránou a brankou	Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:		p.č. 5248/2	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:			Zpracováno dne:		Zpracoval:	
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Celkem
	11	Přípravné a přidružené práce				89 100,48
1	111201101R00	Odstranění křovin,náletů a dřevní hmoty i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	913,70	26,83	24 514,57
		<i>Odstranění náletů,dřevin,stromů,kmenů i s kořeny v ploše nového plotu. Pro odstranění některých dřevin povolení kácení v rámci souhlasu s oplocením. Poznámka: Část hmoty- haluze vybraných listnatých stromů bude odvezena ZOO ke skrmení V ploše jsou započítány i objemy zeleně při demontáži starého oplocení</i>				
2	979087007R00	Likvidace dřevní hmoty (včetně přesunu hmot)	t	137,00	471,43	64 585,91
	12	Odkopávky a prokopávky				199 247,82
3	122207111R00	Odkopávky při pozemkové úpravě nezapaž., v hor.3	m3	118,90	816,30	97 058,07
		<i>Poznámka: Vyrovnání plochy v pásu nového oplocení</i>				
4	122207119R00	Příplatek za lepivost horniny 3	m3	118,90	69,67	8 283,76
5	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého - vybourání stávajících patek a podhrabových desek	m3	29,10	1 370,17	39 871,95
6	979081111RT3	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	58,20	352,99	20 544,02
		<i>Varianta: kontejnerem 7 t</i>				
7	979000Plot	Vnitrostaveništní doprava sutí do 50m	t	29,10	238,04	6 926,96
8	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	582,00	15,45	8 991,90
9	979999978R00	Poplatek za recyklaci, beton lehce vyztužený, kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	58,20	301,91	17 571,16
	17	Konstrukce ze zemín				25 932,12
10	460120082RT1	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4	m3	31,70	153,27	4 858,66
		<i>Varianta: složení, rozprost. a udusání zeminy</i>				
		<i>Poznámka: Obsypání podhrabových desek, zemina ze ZOO - podhrabové desky dle možnosti zapuštěné do terénu. CCa 1/3 desky nad terénem- pokud-li to umožní svah.</i>				
11	460600001RT8	Naložení a dovoz zeminy do 10 km	m3	41,80	352,99	14 754,98
		<i>Varianta: odvoz na vzdálenost 10000 m</i>				
		<i>Poznámka: Zemina pro vyrovnání terénních nerovností ze skládky v ZOO</i>				
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (jámy po vybouraných patkách)	m3	29,10	217,13	6 318,48
		<i>Poznámka: Po vyborání patek a sloupů budou jámy zasypány a terén urovnán.</i>				
	33	Sloupy a piliře, stožáry a rámové stojky				89 786,81
13	338171112R00	Osazení sloupků plot. ocelových do 3,5 m,zabet.C25/30	kus	79,00	483,05	38 160,95
14	318110011RT7	Osazení beton. podhrabové desky do ZN držáků(deska 245x30x5cm, držák na sloupek v.30cm-komplet	soubor	78,00	661,87	51 625,86
		<i>Varianta: deska 245x30x5cm, držák na sloupek 6x6/4cm v.30cm</i>				
	762	Konstrukce tesařské				18 417,43
15	762137121R00	Montáž a demontáž dočasného oplocení v opravovaném úseku	m2	396,50	46,45	18 417,43
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				52 022,39

16	767137512R00	Montáž obložení plechem tvarovaným (plech ve specifikaci)	m2	475,80	75,47	35 908,63
17	767914130R00	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m (profil 40 ve specifikaci-2 profily na sloupek)	m	396,50	40,64	16 113,76
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				83 602,80
18	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	180,00	464,46	83 602,80
	96	Bourání konstrukcí				47 079,44
19	966067111VSŽ	Rozebrání plotu plechového, sloupy I č.10, plech VSŽ, L profil příčný, odvoz do šrotu	m	184,30	255,45	47 079,44
	M46	Zemní práce při montážích				55 039,30
20	460300Plot	Vrtání jámy pro oplocení do D 40 cm	kus	79,00	696,70	55 039,30
	<i>Varianta: Jamky pro sloupy</i>					
		Ostatní materiál				764 214,39
21	15481278	Plech trapézový (např.SATJAM SAT40N ocel FeZn – 1 mm)-sjednotit s použitým materiálem	m2	523,30	645,30	337 685,49
22	404459508	SLOUPEK 70x70x3,0 VČ.ČEPIČKY, DÉLKA do 3500- pozink	kus	79,00	2 078,49	164 200,71
23	4044595Fezn	D+M Jekl pozinkovaný čtvercový 40 x 40 x 2 mm	m	436,10	374,81	163 454,64
24	9981521UOO	Přesun hmot, oplocení	t	17,30	471,43	8 155,74
25	5471222ZOOVD	D+M Plotová branka jednokřídlá FEZN v plotovém poli (visací zámek, ochranný kryt antivandal)	ks	2,00	25 835,92	51 671,84
	<i>Poznámka: Dodávka dle výrobního návrhu dodavatele, bude odsouhlaseno po předložení dokumentace. Jeden kus brány bude osazen v již opraveném oplocení v 1. etapě (s hotovou přípravou-sloupky)</i>					
26	55342ZOO	D+M Brána dvoukřídlá FEZN v 2,4m vč. sloupků, ochrana visacího zámku antivandal, výplň trap. plech	kus	1,00	39 045,97	39 045,97
		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				25 545,64
	01VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce				25 545,64
27	013002VRN	Projektové práce- výrobní výkresy branek a brány dodavatele	Soubor	1,00	13 933,98	13 933,98
	<i>Varianta: výrobní výkresy branek a brány dodavatele</i>					
28	012002VRN	Geodetické práce - kontrola osazení v terénu, kontrola polohy vzhledem k parcele atd	Soubor	1,00	11 611,66	11 611,66
						1 449 989,00

Poznámka:

Dodavatel po montáži ručí za dostatečnou tuhost oplocení, v případě posílení plotu vzpěrami bude toto součástí nabídky. Stávající patky starého plotu budou odstraněny včetně podhrabových desek. HZS v rozpočtu je nutno zapsat do stavebního deníku a odsouhlasit investorem stavby. Dodavatel před zahájením stavby nechá odsouhlasit použitý materiál, u sloupků síla stěny 3mm. Stejný plot již byl realizován v prostoru "Za garážemi", zájemce má tak možnost již vidět realizované dílo v jiném úseku.