

Položkový rozpočet										
Název SO:		Expozice pro tamanduy a kotuly								
Datum zpracování :		5/31/2017			Datum aktualizace :		9/7/2017			
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
							7	8	9	10
1		Zemní práce								
						0				
1	121101102	Sejmutí ornice (9,82+0,393*5)*0,1*1,2 (3,1*2,9+5,5*9,1+7,5*3,4+6,0*2,5)*0,1	m3	11.368 1.414 9.954					80.50	915.12
2	122201101	Odkopávky nezapažené v hornině 3 do 100m3 (3,1*2,9+5,5*9,1+7,5*3,4+6,0*2,5)*0,2	m3	19.908 19.908					240.00	4777.92
3	122201109	DTTO,příplatek za lepivost	m3	19.908					27.50	547.47
4	132201101	Hloubení rýh do 60cm hor.3 do 100m3 pro základy-patky 0,393*2,8*5*1,1 pro základy-pasy 9,82*0,65*1,2 pro drenáž 0,60x0,50x10,00	m3	16.711 6.052 7.659 3.000						
5	132201209	Příplatek za lepivost	m3	16.711					116.00	1938.48
6	174101101	Zásyp sypaninou jam,šachet,rýh za palisádou v expozicích	m3	18.550 2.250 16.300					105.00	1947.75
7	162201102	Vodor.přemístění do 50m meziskládka pro zásypy zpět pro zásypy	m3	62.769 36.619 26.150					41.50	2604.91
8	167101101	Nakládání výkopku do 100m3 hor.1-4	m3	62.769					10.80	677.91
9	1-NC	Zásyp a obsyp venkovní drenáže recyklátem 0,60x0,50x10,00	m3	3.000 3.000					350.00	1050.00
10	1-NC	Odvoz na uložení přebytečné zeminy v areálu ZOO Lešná 11,368+19,908+16,711 odpočet zemina pro zásypy	m3	21.837 47.987 -26.150					182.00	3974.33
11	171201201	Uložení sypaniny na skládku (rozprostření ve vrstvách s hrubým urovnáním)	m3	21.837					28.00	611.44
12	120901121	Bourání konstrukcí ve výkopech z betonu prostého stávající betonová plocha 5,00x2,00x0,15	m3	1.500 1.500					2600.00	3900.00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
13	162-NC	Odvoz a uložení beton.suti na skládce vč.poplatku	m3	1.180					800.00	944.00
		1 celkem								31409.28
	27	Základy								
1	274321411	Beton zákl.pasů,patek a desek železový C25/30XA2 pro základy-patky 0,393*2,8*5*1,1	m3	13.073					2850.00	37258.05
		pro základy-pasy 9,82*0,65*1,1		6.052						7.021
2	274361821	Výztuž zákl.pasů a patek ocel 10505 výztuž 10505 431,7*1,1	t	0.614					26500.00	16271.00
		svařované síť 116,86 * 1,2		0.474						0.140
3	274351215	Bednění stěn zákl.pasů-zřízení 39,28*0,30*2	m2	42.417					210.00	8907.57
		1,0*3,1415192*1,2*5		23.568						18.849
4	274351216	Dtto-odstranění	m2	42.417					75.00	3181.28
5	274353112	Bednění otvorů v zákl.pasech	ks	2.000					283.00	566.00
6	275353199	Bednění v pákl.patkách pro osazení výztuže pasů 5*2	ks	10.000					283.00	2830.00
				10.000						
7	278311042	Zálivka kotevnic prvků sloupů do 0,10 m3 1,0*3,1415192*0,3*5	m3	4.712					1340.00	6314.08
				4.712						
8	271531111	Polštáře pod základy z recyklátu, poskytne investor pod základovou desku a pod dlažbu (3,1*2,9+5,5*9,1+7,5*3,4+6,0*2,5)*0,2	m3	19.908					350.00	6967.80
				19.908						
		27 celkem								82295.78
	3	Svislé a kompletní konstrukce								
1	311321311	Beton nadzákladových zdí železový C25/30 sokl mezi nosnými sloupy voliéry palisáda 0,15*11*0,3	m3	0.855					2850.00	2436.75
		přístřešek 0,15*8*0,3		0.495						0.360
2	311351111	Bednění nadzákladových zdí -zřízení sokl mezi nosnými sloupy voliéry palisáda 11*03*2	m2	11.400					353.00	4024.20
				6.600						

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		přístřešek 8*0,3*2		4.800						
3	311351111	Bednění nadzákladových zdí -odstranění	m2	11.400					160.00	1824.00
4	311362021	Výztuž nadzákladových zdí svařované sítě 129*1,2	t	0.154					23900.00	3680.60
				0.154						
		3 celkem								11965.55
	5	Komunikace								
1	564811112	Podklad hutněného drceného kameniva fr.0-4 mm tř.A tl.po zhut.50 mm (3,1*2,9+5,5*9,1+7,5*3,4+6,0*2,5)*1,0	m2	99.540					63.00	6271.02
				99.540						
2	564732111	Podklad hutněného recyklátu fr.16-125 mm tl.po zhut.100mm, poskytně investor (3,1*2,9+5,5*9,1+7,5*3,4+6,0*2,5)*1,0	m2	99.540					115.50	11496.87
				99.540						
3	596211233	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěší tloušťky 120 mm haklíky 400x100x100 5,50*9,10	m2	50.050					204.00	10210.20
				50.050						
4	NC	Kamenná dlažba haklíky 400x100x100, různé rozměry pro skládání 5,50*9,10	m2	50.050					198.00	9909.90
				50.050						
5	91-NC	D+M nopová folie přístřešek 8*0,3*2 palisáda 11*03*2	m2	11.400					82.00	934.80
				4.800						
				6.600						
		5 celkem								38,822.79
	63	Podlahy a podlahové konstrukce								
1	631315511	Mazanina beton C25/30XA2 tl.do 150 mm podkladní mazanina (3,1*2,9+7,5*3,4+6,0*2,5)*1,0=49,49*1,1	m3	8.166					2610.00	21313.26
				8.166						
2	631319175	Příplatek za stržení povrchu tl.24cm 8,165*1	m3	8.166					123.00	1004.42
				8.166						
3	631362021	Výztuž mazanin svař.sítě (3,1*2,9+5,5*9,1+7,5*3,4+6,0*2,5)*1,0=99,54*3,55	t	0.353					22500.00	7942.50
				0.353						

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		63 celkem								30260.18
	64	Výplně otvorů								
1	64-NC	D+M okna, stěny zasklené pleťvem, dřevěný lepený rám v palisádě 2,00*1,00*2 ks	m2	4.000					1720.00	6880.00
2	64-NC	D+M dřev.dveře vnější 1-kř otočné na polodrážku.výplň min.rohož ,hrubé desky vč zárubně,kličky a štíty nerez,zámek s vložkou,bez požární výplně	ks	2.000					5700.00	11400.00
		vstup voliéra 1000*2000		1.000						
		vstup propojení na ubikaci 1000*2000		1.000						
3	64-NC	D+M trubka ze sítě pro vstup do prostoru voliéry rozm.průměr 500, délka 6000 mm, se závěsem 4x, výtuhy trubky	ks	1.000					5900.00	5900.00
		napojení voliéry na ubikaci		1.000						
4	64-NC	D+M šubr pro vstup do prostoru voliéry rozm.500x500 mm, s teplenou izolací	ks	1.000					1950.00	1950.00
		posuvné nebo výklopné		1.000						
		64-celkem								26130.00
	72	Zdravotní instalace								
1	72-NC	Zdravotní instalace	kpl	7000.000					1.00	7000.00
		72 celkem								7000.00
	762	Konstrukce tesařské								
1	762712111	Montáž prost.vázaných konstrukcí hraněných přes 120cm2	m	113.200					89.50	10131.40
		fošny 80x180 stropní nosníky		18.000						
		3,6*5								
		hranoly 140x140 stěny		86.400						
		24,0*3*1,2								
		2,20x4		8.800						

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	762795000	Spojovací a ochranné prostředky, impregnace	m3	4.978					635.00	3161.03
		0,14x0,14x24,0*3x1,20		1.693						
		přístřešek		3.000						
		3,60*5*0,08*0,18*1,1		0.285						
3	NC	D -Hranoly 80x180 stropní nosníky, včetně impregnace	m3	0.285					6610.00	1883.85
		3,60*5*0,08*0,18*1,1		0.285						
4	NC	D -Hranoly 140x140 stěny	m3	1.693					6610.00	11190.73
		0,14x0,14x24,0*3x1,20		1.693						
5	NC	D+M přístřešek, sloupy z loupané kulatiny pr.140mm, zastřešení zkorodovaný trapéz plech nebo plachta s lankami a kotvami	m3	2.000					10150.00	20300.00
6	998762202	Přesun hmot	%	0.068					50259.39	3417.64
		762 celkem								50084.65
	766	Konstrukce truhlářské								
1	766416142	D+M Obložení stěn palubkami modřínovými	m2	12.000					179.50	2154.00
		přístřešek 4*2,5*1,2		12.000						
2	NC	D+M Dřevěný obklad palisáda-nesámované desky nehoblované tl. 28 mm	m2	100.650					248.50	25011.53
		palisáda 15,0*2,5*1,1		41.250						
		přístřešek 12,0*2,5*1,1+8,0*3,0*1,1		59.400						
3	998766202	Přesun hmot	%	0.041					27165.57	1113.79
		766-celkem								28279.31
	767	Konstrukce zámečnické								
1	767-NC	D + M 2-křídlových vrátek pro vstup do voliéry, provedení posuvná, ocelový rám, dřevěná výplň, zasunovací zámek	m2	12.500					1602.00	20025.00
		2,50*2,50*2		12.500						
2	767-NC	D+M kotevní prvky dřevěné konstrukce, vruty 8/160	ks	5.000					286.00	1430.00
		5x100 ks		5.000						
3	767-NC	D+M ocelová konstrukce pro přístřešek, jackel, nátěr1+2, kotvení do betonu 20 ks M12 na chemii	kg	280.000					58.50	16380.00
		280 * 1,0		280.000						

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	767995108	Montáž atypických kovových stavebních konstrukcí hmotnosti přes 500 kg	kg	2875.290					20.50	58943.45
		ocelová trubka 193,7/8, výztuhy pro sítě S355 2478,7*1,16		2875.290						
5	767-NC	Dodávka ocelových trubek bezešvých 2478,7*1,16	kg	2875.290					27.00	77632.83
6	767-NC	Montáž voliérové sítě	m2	726.600					110.00	79926.00
		voliérová síť česká-oka 12,7/12,7/1,7 nebo 25,4/25,4/2,05								
		voliéra kotuli								
		stěna před ubikací 10,0*6,0		60.000						
		stěna za palisádou 20,0*2,5		50.000						
		stěna vedle návštěvníků 10,0*2,5		25.000						
		voliérová síť americká-oka 12,7/12,7/1,2								
		voliéra kotuli								
		stěna výhled návštěvníci 6,0*2,5		15.000						
		stěna průhledy palisáda 4,0*1,0		4.000						
		voliérová síť ručně vázaná-oka 38/38/1,2								
		voliéra kotuli								
		strop 348,2		348.200						
		stěna nad palisádou 20,0*3,8		60.000						
		stěna nad Larsennami 33,0*3,8		125.400						
		stěna nad návštěvníky 13,0*3,0		39.000						
7	767-NC	Dodávka voliérové sítě-česká síť oka 12,7/12,7/1,7 0*1,05	m2	0.000					0.00	0.00
8	767-NC	Dodávka voliérové sítě-česká síť oka 25,4/25,4/2,05 135*1,05	m2	141.750					315.00	44651.25
9	767-NC	Dodávka voliérové sítě-USA síť oka 12,7/12,7/1,2 mm 15*1,05	m2	15.750					2960.00	46620.00
10	767-NC	Dodávka voliérové sítě-vázaná síť oka 38/38/1,2 mm 572,6*1,0	m2	572.600					2140.00	1225364.00
11	767-NC	D+M ocelové lano prům.6mm 84,13*1,16	m	97.590					36.50	3562.04
12	767-NC	D+M ocelové lano prům.14mm 144,1*1,16	m	167.156					130.00	21730.28

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
13	767-NC	D+M ocelový prut hladký R16, S355 spodní u podlahy 72,18*1,16	m	83.729					97.00	8121.71
14	767-NC	D+M ocelové lano prům.1mm nerez oplétací lano síť 552*1,16	m	640.320					8.05	5154.58
15	767-NC	Spojovací a pomocný materiál napínáky prům.6mm	ks	26.000					128.50	3341.00
16	767-NC	Spojovací a pomocný materiál napínáky prům.14mm	ks	20.000					335.00	6700.00
17	767-NC	Spojovací a pomocný materiál očnice prům.6mm	ks	26.000					5.80	150.80
18	767-NC	Spojovací a pomocný materiál očnice prům.14mm k napínání síť na sloupech 80m	ks	20.000					34.00	680.00
19	767-NC	Montáž kotvení sloupů k napínání síť na sloupech vrtání kot.otvorů do betonu prům.40 mm vrtání kot.otvorů do betonu prům.20 mm hl.150mm vrtání kot.otvorů do betonu prům.200 mm,hl.150mm chemická hmoždina-PUR tmel pro lepení šroubu M12 kotvení sloupů 1.086,85 kg, ocel S235, deska 40 mm zálivka nesmrštitelnou hmotou na bázi cementu	ks	8.000					2928.00	23424.00
20	767-NC	Dodávka kotvení sloupů soubor závitová tyč 1175 mm pr.30 patní deska tl.40 mm výztužka HEB 120 matice M30+podložky	kg	1086.850					34.30	37278.96
21	767-NC	Výpracování dílenské dokumentace	kpl	10500.000					1.00	10500.00
22	998785202	Přesun hmot	t	17.688					560.00	9905.28
		767-celkem								1701521.16
	783	Nátěry								
1	783-NC	Nátěr ocelové konstrukce pro imitaci Cortenu 72*1,0	m2	72.000					180.00	12960.00
2	783-NC	Nátěr obložení nesámovanými deskami 112,65*2 podbití římsy	m2	225.300					86.50	19488.45
		783 celkem								32448.45

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	94	Lešení								
1	941955001	Lešení lehké pracovní pomocné výš.podl.1,20m (9,20+1,20)x(8,00+1,20)	m2	26.000					84.00	2184.00
				26.000						
		94 celkem								2184.00
	95	Různé konstrukce a práce na poz.stavbách								
1	952901111	Vyčištění budov výška podl.do 4m voliéry,venkovní prostor 348,2*1,0	m2	348.200					18.00	6267.60
		7,00x8,50		348.200						
		4,50x1,90		0.000						
		2,00x(21,00-7,00)		0.000						
		1,10x(12,10+8,50)		0.000						
2	NC	D+M chránička přípojky NN	m	2.000					248.00	496.00
		95 celkem								6763.60
	99	Přesun hmot								
1	998011001	Přesun hmot	t	81.763					180.00	14717.34
		99 celkem								14717.34
		Elektroinstalace								
1	NC	Elektroinstalace	kpl	13000.000					1.00	13000.00
		Celkem								13000.00
		Vedlejší náklady								
		Zařízení staveniště - WC chemické a bouda	kpl	1.000					11000.00	11000.00

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Úprava příjezdu na staveniště	m2	11.000					300.00	3300.00
		Odvoz a likvidace odpadů	t	2.000					800.00	1600.00
		Vedlejší náklady celkem								15900.00

Rekapitulace rozpočtu					
Název stavby :	Expozice pro tamanduy a kotuly				
Číslo stavby :	0	Datum:	9/7/2017		
Název SO :	Voliéra kotuli				
Číslo SO :					
Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
1	Zemní práce		31,409.28	31,409.28	
27	Základy		82,295.78	82,295.78	
3	Svislé a kompletní konstrukce		11,965.55	11,965.55	
5	Komunikace		38,822.79	38,822.79	
63	Podlahy a podlahové konstrukce		30,260.18	30,260.18	
64	Výplně otvorů		26,130.00	26,130.00	
94	Lešení		2,184.00	2,184.00	
95	Různé konstrukce a práce na pozemních stavbách		6,763.60	6,763.60	
99	Přesun hmot		14,717.34	14,717.34	
	HSV celkem		244,548.51	244,548.51	
72	Zdravotní instalace		7,000.00	7,000.00	
762	Konstrukce tesařské		50,084.65	50,084.65	
766	Konstrukce truhlářské		28,279.31	28,279.31	
767	Konstrukce zámečnické		1,701,521.16	1,701,521.16	
783	Nátěry		32,448.45	32,448.45	
	PSV celkem		1,819,333.58	1,819,333.58	
	Elektroinstalace		13,000.00	13,000.00	
	Montážní práce celkem		13,000.00	13,000.00	
	Celkem		2,076,882.09	2,076,882.09	

Krycí list rozpočtu

av ba	Expozice pro tamanduy a kotuly v areálu ZOO a zámek Zlín-Lešná					
Objekt:	Voliéra kotuli v areálu ZOO a zámek Zlín-Lešná					
			IČO		DIČ	
Objednatel:	ZOO a zámek Zlín-Lešná p.o.					
Projektant:	Ing.Zdeněk Havel					
Zhotovitel:	Ekoservis spol. s.r.o		15528278		CZ 15528278	
Subdodavatel:						
Zpracovatel PP:	Pavel Fürst					
Uživatel:	ZOO a zámek Zlín - Lešná p.o					
Jiné údaje:						
Název MJ:		Počet MJ:	0	Náklady na MJ:	0	
JKSO:		Ev.č.typ.proj.:		Cenová úroveň:		
Reg. Číslo:		Zakázka:				
Rozpočtové náklady v korunách						
Základní rozpočtové náklady			Vedlejší rozpočtové náklady			
1	ZRN prací montážních	Dodávka		13	Vedlejší rozpočtové náklady	15,900
2		Montáž	13,000	14		0
3	ZRN prací stavebních	HSV	244,549	15		0
4		PSV	1,819,334	16		0
5	ZRN celkem (ř. 1-4)		2,076,882	17		0
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18		0
7	Jiné náklady		0	19		0
8	Hlava II/III celkem (ř. 5-7)		2,076,882	20		0
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21		0
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22		0
11	Rezerva		0	23		0
12	Součet (ř. 8-11)		2,076,882	24		0
				25	VRN celkem (ř. 13-24)	15,900
Celkové náklady						
				26	Celkem (ř. 12+25)	2,092,782
				27	DPH 21%	439,484
				28		
				29		0
				30	Celkem (ř. 26-29)	2,532,266
Albert Wallek jednatel společnosti			Název stavby v evid.			
			Název objektu v evid.			
			Číslo záznamu v evid.			
Podpis	Razítko		Datum	9/7/2017		