

PROJEKT: ZOO DĚČÍN

VÝBĚH PRIMÁTŮ

STAV: odhad

VÝPIS PRVKŮ

REVIZE : 18.12.2017

OZN	NÁZEV	MATERIÁL	ROZMĚR (mm)		POVRCH. ÚPRAVA	MJ	POČET MJ	jednotková cena	celkem cena
			délka	šířka/průměr			Celkem	Kč	Kč
	Bourací práce:								
	Odstranění stávajících mříží					soubor	1	5 000 Kč	5 000,0 Kč
	Odřezání stávajících ocelových sloupů					soubor	1	5 000 Kč	5 000,0 Kč
	Odbourání stáv. sloupů a části podezdívky výběhu					m3	3,1	1 000 Kč	3 100,0 Kč
	Svislá doprava výbour. hmot a materiálů					m3	3,1	1 000 Kč	3 100,0 Kč
	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot					m3	3,1	1 000 Kč	3 100,0 Kč
	Odvoz a uložení vybouraného materiálu					m3	3,1	1 500 Kč	4 650,0 Kč
	Bourací práce celkem:								23 950,0 Kč
	Zemní práce:								
	Hloubení nezapažených jam v hor. tř.3					m3	30,3	1 800 Kč	54 540,0 Kč
	Vodorovné přemístění výkopku z hor. tř. 1-4 do 50 m					m3	30,3	500 Kč	15 150,0 Kč
	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3					m3	30,3	150 Kč	4 545,0 Kč
	Vnitrostaveništní doprava sypaniny do 500 m					m3	30,3	320 Kč	9 696,0 Kč
	Zhutnění dna základové spáry nové desky + šterkový podsyp 100 mm					m3	3,5	850 Kč	2 975,0 Kč
	Zemní práce celkem:								86 906,0 Kč
	Základy a ostatní práce:								
	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm - patky					m3	1,0	2 200 Kč	2 200,0 Kč
	Beton základových patek prostý C 25/30					m3	16,8	4 000 Kč	67 200,0 Kč
	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505					t	0,3	5 500 Kč	1 650,0 Kč
	Beton podezdívky- pasů mezi patkami C 25/30					m3	4,7	4 000 Kč	18 800,0 Kč
	Bednění podezdívky výšky 100 mm					m2	3,5	3 200 Kč	11 200,0 Kč
	Beton nové desky C 25/30 , včetně bednění čela desky + KARI výztuže					m3	3,5	5 200 Kč	18 200,0 Kč
	Tekutá hydroizolace					m2	45,0	850 Kč	38 250,0 Kč
	Dlažba do flex. Tmelu					m3	45,0	2 200 Kč	99 000,0 Kč
	Dřevěné sloupky do zemních vrutů + lano					soubor	1	35 000 Kč	35 000,0 Kč
	Základy celkem:								291 500,0 Kč
	Přesun hmot:								
	Přesun hmot pro ocelové konstrukce do 6 m					soubor	1		15 000,0 Kč
	Přesun hmot celkem:								
	Uzemnění:								
	Drát ocelový pozinkovaný prům. 10mm, vč. nasvorkování ke sloupům					soubor	1	18 000 Kč	18 000,0 Kč
	Montáž, revize, ostatní materiál					soubor	1	3 500 Kč	3 500,0 Kč
	Uzemnění celkem:								21 500,0 Kč
	Zámečnické konstrukce:								
M1	Splétaná nerezová síť - rozvinutá plocha membrány cca 185 m2	síť 50/2		lanko 2 mm	nerez	komplet	1,0	347 000 Kč	347 000,0 Kč
M2	Splétaná nerezová síť - boky cca 90 m2	síť 50/1,5 MICRO		lanko 1,5 mm	nerez	komplet	1,0	145 000 Kč	145 000,0 Kč
K1	Kotvy sloupů se zajištěním proti vysazení, svařenec P10 a P15	Ocel S355			žárový Zn	ks	2,0	85 000 Kč	170 000,0 Kč
S1-2	Ocelové sloupky, skružená trubka v kontaktu se sítí nerezová VČ. KOTVENÍ	Ocel S355, nerez	6000, 6500 mm	TR 150/5 + 110/5	žárový Zn				
P1	Ocelové sloupky obvod výška cca 3000 mm VČ. KOTEVNÍ PATKY	Ocel S355	3000 mm	TR 110/7	žárový Zn	ks	4,0	22 656 Kč	90 624,0 Kč
TH	Ocelová táhla obvodových sloupů VČ. KOTEVNÍ PATKY			pr. 24 mm	žárový Zn	ks	8,0	4 500 Kč	36 000,0 Kč
OK	Ocelový jeřáb	Ocel S355	16 000 mm	140/80/5	žárový Zn	ks	1,0	65 000 Kč	65 000,0 Kč
P3	OBVODOVÉ LANO	nerez	2x3800 + 4 x 4400 + 1 x 2300 + 1 x 1600	pr. 16 mm konstr. 1x15	nerez	ks	4,0	11 121 Kč	44 484,0 Kč
Z0	Obvodová trubka - pro naplétení sítě, kotvení závěsnou maticí M12 do ŽB ZÁKLADU	nerez	35 000 mm	25X3		bm	35,0	500 Kč	17 500,0 Kč
Z1	Obvodová trubka - pro naplétení sítě, kotvení závěsnou maticí M16 do ŽB stěny	nerez	17 000 mm	32x5		bm	17,0	870 Kč	14 790,0 Kč
KO	Kotvení obvodové trubky - závěsná matice M16	nerez				ks	50,0	400 Kč	20 000,0 Kč
KO1	Kotvení obvodové trubky - závěsná matice M12	nerez				ks	100,0	250 Kč	25 000,0 Kč
	Mechanizace - jeřáb					soubor	1	25 000 Kč	25 000,0 Kč
	Montáž sítě a zámečnických výrobků					soubor	1	437 000 Kč	437 000,0 Kč
	Přesun hmot pro zámečnické výrobky					soubor	1	15 000 Kč	15 000,0 Kč
	Zámečnické konstrukce celkem:								1 452 398,0 Kč
	Lešení:								
	Montáž + DEMONTÁŽ lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 6 m , pronájem					m2	135,0	350 Kč	47 250,0 Kč
	Lešení celkem:								47 250,0 Kč
	Dokončovací práce:								
	Uklid staveniště, uvedení do původního stavu, očištění					m2	60,0	500 Kč	30 000,0 Kč
	Dokončovací práce celkem:								30 000,0 Kč
	celkem:								1 953 504,0 Kč
	Vedlejší rozpočtové náklady:								
	Přesuny, Zařízení staveniště					soubor	1,0%	1 892 020,0 Kč	18 920,2 Kč
	Průzkumy,stat. výpočet konstrukce šapito a základů, dodavatelská- realizační dokumentace					soubor	1,0	150 000 Kč	150 000,0 Kč
	Dílenská dokumentace zámečnických výrobků					soubor	1,0	65 000 Kč	65 000,0 Kč
	Vedlejší rozpočtové náklady celkem:								233 920,2 Kč

celkem vč. VRN

2 187 424,2 Kč