

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Akce: Stavební úpravy - Výběh pro tučňáky ZOO Plzeň

Oddíl 001 VÝKOPY

1. Výkopy rýh základů strojově hloubené	m ¹	8,35	1 890,00	15 781,50
2. Výkopy rýh pro chodníky strojově hloubené	m ³	10,72	1 890,00	20 260,80
3. Výkopy patek 0,3x0,3x0,85 ručně hloubené	m ³	0,7	1 900,00	1 330,00
4. Výkopy patek 0,8x0,8x0,85 ručně hloubené	m ³	10,8	1 900,00	20 520,00
5. Výkopy patky pro sloup 2x2x 1,5 m stroj, hloubené	m ³	6	2 800,00	16 800,00
6. Naložení zeminy	m ³	36,57	600,00	21 942,00
7. Odvoz zeminy na meziskládku ZOO do 2 km	m ³	36,57	500,00	18 285,00
8. <u>Zásypy zeminou</u>	m ³	4	4 250,00	17 000,00
Celkem oddíl 001				131 919.30

Oddíl 002 ZÁKLADY

1. Bednění a odbednění základů	m ^{2,3,}	63,2	628,00	39 689,60
27. patek	m ²	99,14	510,00	50 561,40
28. Bednění a odbednění rýh a soklu	m ³	31,78	3 900,00	123 942,00
29. Beton C16/20 patek,rýh a soklu				
30. Montáž kari sítí soklu	m ²	54	320,00	17 280,00
<u>včetně dodávky KARI šité 8x100x100 mm</u>				<u>231 473,00</u>
Celkem oddíl 002				

Oddíl 003 SVISLÉ KONSTRUKCE - sloupy

1 Osazení sloupku ocelových plotu včetně fixace materiál -jekl s očkem pro uchycení nosných drátů včetně zinkování a zakrytí otvoru

jekl ocelový žárově zinkovaný 8mmx80x80 dl.2,65 m
jekl ocelový žárově zinkovaný 8mmx80x80 dl.2,83 m
jekl ocelový žárově zinkovaný 8mmx80x80 dl.3,00 m
jekl ocelový žárově zinkovaný 8mmx80x80 dl.3,17 m
jekl ocelový žárově zinkovaný 3mmx50x80 dl.3,17 m
jekl ocelový žárově zinkovaný 3mmx50x50 dl.2,65 m
jekl ocelový žárově zinkovaný 3mmx50x50 dl.2,83 m
jekl ocelový žárově zinkovaný 3mmx50x50 dl.3,00 m

Oddíl 003 SVISLÉ KONSTRUKCE - sloupy

ks	43	950,00	40 850,00
----	----	--------	-----------

ks	19	5 631,00	106 989,00
----	----	----------	------------

ks	5	6 000,00	30 000,00
----	---	----------	-----------

ks	2	6 350,00	12 700,00
----	---	----------	-----------

ks	2	6 750,00	13 500,00
----	---	----------	-----------

ks	3	4 220,00	12 660,00
----	---	----------	-----------

ks	2	4 150,00'	8 300,00
----	---	-----------	----------

ks	3	4 190,00	12 570,00
----	---	----------	-----------

ks	2	4 200,00	8 400,00
----	---	----------	----------

2. jekl mezi sloupky nad vstupními dveřmi				
jekl ocelový žárově zinkovaný 3mmx50x50 dl. 1,50 m rohové sloupky	ks	4	1 500,00	6 000,00
jekl ocelový žárově zinkovaný - svařovaný ze 2 jechlů 8mmx80x80 dl.2,65 m	ks	6	12 300,00	73 800,00
jekl ocelový žárově zinkovaný - svařovaný ze 2 jechlů 8mmx80x80 dl.3,00 m	ks	1	13 800,00	13 800,00
jekl ocelový žárově zinkovaný - svařovaný ze 2 jechlů 8mmx80x80 dl.3,170 m	ks	1	13 440,00	13 440,00
3. Osazení ocelového středního sloupu R 245/10				
včetně obruče a fixace - žárově zinkováno materiál -	ks	1	5 000,00	5 000,00
ocelový sloup o průměru 250 mm a tl.stěny 10 mm včetně obruče průměr 1 m a fixace - žárově zinkováno délka 6,5 m	ks	1	47 900,00	47 900,00

Celkem oddíl 003 - sloupy 405 909,00

Oddíl 003 SVISLÉ KONSTRUKCE - plot

1.' Montáž plotového pletiva oka 20x20 mm v = 2,05 m materiál	m	98,6	730,00	71 978,00
2. Svařované ocelové pletivo poplaši, oka 20x20 mm	m ²	222,64	110,00	24 490,40
3. Pomocný materiál - dráty,	kmpl	1	45 000,00	45 000,00

Celkem 003 - plot 141 468,40

Oddíl 003 SVISLÉ KONSTRUKCE - podhrabové desky

1. Motáž podhrabových desek do základů	ks	80	200,00	16 000,00
2. Montáž podhrabových desk do držáků materiál	ks	40	200,00	8 000,00
3. Podhrabové desky 50 x 200 mm délky dle sloupků	m	140	150,00	21 000,00
4. Držák podhrabové desky	ks	40	150,00	6 000,00

Celkem 003 - podhrabové desky 51 000,00

Oddíl 004 VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Montáž sítě PP - nad celým výběhem	m ²	489,1	198,00	96841,80
materiál - síť PP bezuzlová nad celým výběhem			0,00	
oka 20 x 20 mm	m ²	490	159,50	78155,00
- ocelové lana 6 mm a očka včetně lan			0,00	3
mezi sloupy	m ²	4	850,00	15400,00
Montáž sítě PP - nad vstupem a výstupem včetně boku			0,00	
svisl, mezi plotem a sítí	m ²	35,2	198,00	6969,60
materiál - síť PP bezuzlová	m ²	35,2	159,50	5614,40
- ocelová lanka a očka	m ²	35,2	275,00	9680,00
				<u>212 660,80</u>

Celkem oddíl 004

Oddíl ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE

1. Montáž vstupních dveří	ks	4	2 800,00	11 200,00
2. Výroba vstupních dveří včetně pantů a pouzdra	ks	4	15 600,00	62 400,00
3. Žárový zinek	kg	161-, 12	60,00	9 667,20
4. Kování - klíky	ks	4	15 000,00	60 000,00

Celkem oddíl

143 267,20

Oddíl NÁTĚRY

1. Provedení nátěru ocelových kcí - sloupy, dveře				
syntetickou barvou	m ²	63,65	260,00	16549,00
2. Materiál - barva syntetická zelená RAL 8007	kg	10,6	380,00	4028,00
3. Drobný materiál - ředidlo, štětce atd	kmpí	1	5 000,00	5 000,00

Celkem oddíl

25577,00

1. Zámková dlažba montáž včetně hutnění štěrkových podkladů	m ²	34,25	550,00	18 837,50
materiál BEST - LEGENDA - barva přírodní - zámková dlažba tl. 60 mm	m ²	38	490,00	18 620,00
- betonové obrubníky dl. 500 mm	ks	6	85,00	510,00
- štěrkové lože frakce 4-8 tl. 30 mm	m ³	1,03	580,00	597,40
- štěrkové lože frakce 8-16 tl. 50 mm	m ³	1,8	880,00	1 584,00
- štěrkové lože frakce 0-63 tl. 100 mm	m ³	3,6	880,00	3 168,00
- křemičitý písek -zásyp	kg	50	4,95	247,50
2 Asfaltový chodník včetně provedení hutnění štěrkových podkladů materiál	m ²	34,25	550,00	18 837,50
- asfalt tl. 60 mm	m ²	38	565,00	21 470,00
- betonové obrubníky dl. 500 mm	ks	6	170,00	1 020,00
- štěrkové lože frakce 4-8 tl. 30 mm	m ³	1,03	580,00	597,40
- štěrkové lože frakce 8-16 tl. 50 mm	m ³	1,8	880,00	1 584,00
- štěrkové lože frakce 0-63 tl. 100 mm	m ³	3,6	880,00	3 168,00

Celkem oddíl - venkovní úpravy 90 241,30

Oddíl ELEKTROINSTALACE - slaboproud
blokování dveří a ohradník

1. Montáž a výroba skříní na místě	kmpl	1	25 400,00	25 400,00
materiál				
sensorika.NN a kabeláž	kmpl	1	39 000,00	39 000,00
2. Revize elektro	kmpí	1	2 800,00	2 800,00
3. Režie	kmpl	1	1 276,83	1 276,83
4. Montáž držáků ohradníků a drátů	m	157,51	90,00	14 175,90
materiál - držák ohradníku žár.zinek.sp.m	ks	36	100,00	3 600,00
- odpojovači pružiny a rukoje't	kmpi	1	300,00	300,00
- hliníkový drát 1,8 mm	m	160	10,00	1 600,00

Celkem oddíl - elektroinstalace 88 152,73

Rozpis položek sensorlky, NN a kabeláže viz. následující listy
str.4

CELKEM oddíly				<u>1 521 668,73</u>
přesun hmot režie	kmpl kmpl	1 1	-100 000,00 50 000,00	100 000,00 50 000,00
Celkem				1 671 668,73
DPH 21%				351 050,43
CELKEM S DPH				2 022 719,16