

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Archdesign1048
Stavba: ZOO Brno, U Zoologické zahrady 46, Brno

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
ELKOT Brno s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.03.2022

IČ:
DIČ:

IČ: 28325818
DIČ: CZ28325818

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 544 150,79
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 544 150,79	Výše daně 534 271,67
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 078 422,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

ELKOT

Brno s.r.o.

TRYSLOVA 2799/28, 615 00 BRNO
3 25 818 DIČ: CZ28325818
www.elkot.cz

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 4.3.2022

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:Archdesign1048

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:ELKOT Brno s.r.o.

Datum:04.03.2022

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 544 150,79	3 078 422,46
01	Voliéra sov	2 544 150,79	3 078 422,46
01.1	Stavební část	2 397 226,55	2 900 644,13
01.2	Sadové úpravy	146 924,24	177 778,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Brno, U Zoologické zahrady 46, Brno

Objekt:

01 - Voliéra sov

Soupis:

01.1 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ELKOT Brno s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

04.03.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

28325818

DIČ:

CZ28325818

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 397 226,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 397 226,55	21,00%	503 417,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 900 644,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

ELKOT

Brno s.r.o.

NEZAMYS
IČ: 283 258 18
28, 615 00 BRNO
C: CZ28325818
et.cz

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

4.3.2022

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Brno, U Zoologické zahrady 46, Brno

Objekt:

01 - Voliéra sov

Soupis:

01.1 - Stavební část

Místo:

Datum: 04.03.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ELKOT Brno s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 397 226,55

HSV - Práce a dodávky HSV

1 341 259,58

1 - Zemní práce	388 015,32
181 - Zatravnění ve voliérách	83 835,80
2 - Zakládání	395 075,72
4 - Vodorovné konstrukce	19 437,42
5 - Komunikace pozemní	22 088,79
8 - Trubní vedení	50 400,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	122 286,34
997 - Přesun sutě	260 120,19

PSV - Práce a dodávky PSV

1 049 966,97

762 - Konstrukce tesařské	1 763,21
767 - Konstrukce zámečnické	1 007 348,49
783 - Dokončovací práce - nátěry	40 855,27

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

6 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště	6 000,00
----------------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Brno, U Zoologické zahrady 46, Brno

Objekt:

01 - Voliéra sov

Soupis:

01.1 - Stavební část

Místo:

Datum:

04.03.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ELKOT Brno s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 397 226,55
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 341 259,58
D	1		Zemní práce				388 015,32
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	7,065	54,60	385,75
	W		1,5*1,5*3,14		7,065		
2	K	113105112	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho vyspávané MC	m2	3,935	183,00	720,11
	W		"výstupní podesty schodiště"				
	W		1,84*(1+1,35)/2		2,162		
	W		1,795*(0,98+0,995)/2		1,773		
	W		Součet		3,935		
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	19,050	66,60	1 268,73
	W		"kamenný obrubník"				
	W		1,27+1,8+5,185+0,97+4,19+1,38+0,98+1,3+0,98+0,995		19,050		
4	K	121151115	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	181,501	35,40	6 425,14
	W		24*8,4-(2,15+2,05)*2*0,3-24,2*0,45-23,065*0,29		181,501		
5	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	8,742	974,00	8 514,71
	W		"odkop pro chodník"				
	W		((4,145+8,09)*1,2+26,7*(0,14+0,44)/2)*(0,1+0,15+0,1)		7,849		
	W		"pro schodiště"				
	W		(1,2*1,6+1,2*2,12)*0,2		0,893		
	W		Součet		8,742		
6	K	131213101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	4,371	1 120,00	4 895,52
	W		"jímka na parkos"				
	W		0,4*0,4*3,14*(0,65+0,8)/2*12		4,371		
7	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	143,904	1 740,00	250 392,96
	W		"pro vybourání základů a zdí"				
	W		(0,3+2,12+0,3+2,05)*(0,6+1)/2*(0,9+1,9)/2*5		26,712		
	W		(24,2-(0,6+1)/2*5)*(0,6+1)/2*1,9		30,704		
	W		Mezisoučet		57,416		
	W		"pro nové základy"				
	W		"v ose 1"				
	W		(0,5+1+0,5+3,5+0,5+0,5+1,5+0,5+0,5+5,83+0,5)*(0,5+0,5+1,1)*(0,7+1,35)/2		32,998		
	W		(4,43-0,5-0,5+3,82-0,5-0,5+4,22-0,5-0,5)*0,5*0,15		0,710		
	W		"v ose A"				
	W		2,48*(0,5+1)*(0,85+1,3)/2		3,999		
	W		2,5*1,5*(0,7+1,2)/2		3,563		
	W		1,55*1,5*0,55+(2,5-1,55)*1,5*(0,85+1,2)/2		2,739		
	W		"v ose B"				
	W		2,565*1,5*(0,85+1,3)/2		4,136		
	W		2,5*1,5*(0,7+1,2)/2		3,563		
	W		1,55*1,5*0,55+(2,5-1,55)*1,5*(0,85+1,2)/2		2,739		
	W		"v ose C"				
	W		2,565*1,5*(0,85+1,3)/2		4,136		
	W		2,5*1,5*(0,7+1,2)/2		3,563		
	W		1,55*1,5*0,55+(2,5-1,55)*1,5*(0,85+1,2)/2		2,739		
	W		"v ose D"				
	W		2,565*1,5*(0,85+1,3)/2		4,136		
	W		2,5*1,5*(0,7+1,2)/2		3,563		
	W		1,55*1,5*0,55+(2,5-1,55)*1,5*(0,85+1,2)/2		2,739		
	W		"v ose E"				
	W		2,48*1,5*(0,85+1,3)/2		3,999		
	W		2,5*1,5*(0,7+1,2)/2		3,563		
	W		1,55*1,5*0,55+(2,5-1,55)*1,5*(0,85+1,2)/2		2,739		
	W		Mezisoučet		85,624		
	W		"základy schodiště"				
	W		1,2*0,25*0,72*4		0,864		
	W		Součet		143,904		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	211,467	127,00	26 856,31
	VV		181,501*0,3+8,742+4,371+143,904		211,467		
9	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	7,065	67,90	479,71
10	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	368,484	72,20	26 604,54
	VV		"odvoz ornice na meziskládku"				
	VV		181,501*0,3		54,450		
	VV		"výkopek na meziskládku"				
	VV		8,742+4,371+143,904		157,017		
	VV		"výkopek pro zásypy"				
	VV		157,017		157,017		
	VV		Součet		368,484		
11	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	157,017	50,00	7 850,85
	VV		"zásypy"				
	VV		157,017		157,017		
	VV		Součet		157,017		
12	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním ručně	m3	166,453	234,00	38 950,00
	VV		"výkopy pro vybourání zdi a základů"				
	VV		57,416		57,416		
	VV		"zásyp po vybouraných základech"				
	VV		4,75*0,5*0,5*5+24,2*0,45*0,9+23,065*0,4*0,5		20,352		
	VV		"zásyp po vybouraných zdech"				
	VV		(0,3+2,12+0,3+2,05)*0,3*(0,9+1,9)/2*5		10,017		
	VV		24,2*0,45*1,2		13,068		
	VV		"kolem nových základů-pod ornici tl.300mm"				
	VV		"výkop"				
	VV		85,624		85,624		
	VV		"odečet základů"				
	VV		-2,48*0,5*(0,5+0,8)/2*2		-1,612		
	VV		-2,565*0,5*(0,5+0,8)/2*3		-2,501		
	VV		-2,5*0,5*(0,4+0,9)/2*5		-4,063		
	VV		-2,5*0,5*(0,3+0,8)/2*5		-3,438		
	VV		-1,1*0,5*(0,4+0,95)/2*5		-1,856		
	VV		-(1+3,5+1,5+5,83)*0,5*0,95		-5,619		
	VV		-(4,43+3,82+4,22)*0,5*0,15		-0,935		
	VV		Součet		166,453		
13	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	20,921	550,00	11 506,55
	VV		"zásypy+ornice pro zatravnění voliéř"				
	VV		(166,453+56,637)*1,8		401,562		
	VV		"vykopaná zemina + ornice"				
	VV		(-157,017-181,501*0,3)*1,8		-380,641		
	VV		Součet		20,921		
14	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	22,425	24,10	540,44
	VV		"chodník"				
	VV		(4,145+8,09)*1,2+26,7*(0,14+0,44)/2		22,425		
15	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	4,000	656,00	2 624,00
D	181		Zatravnění ve voliéřích				83 835,80
16	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	188,789	3,00	566,37
	VV		"1xpokos"				
	VV		((4,755+5,97)/2*8,665+6,12*8,665*2+(4,795+3,575)/2*8,665)		188,789		
17	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,450	79,00	4 301,55
	VV		"ornice pro zatravnění"				
	VV		54,45		54,450		
18	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	54,450	154,00	8 385,30
	VV		"ornice pro zatravnění voliéř"				
	VV		181,501*0,3		54,450		
19	K	181311105	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 250 do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	188,789	299,00	56 447,91
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	188,789	21,30	4 021,21
21	M	05724101	travní osivo	kg	6,608	150,00	991,20
	VV		188,789/100*3,5		6,608		
22	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění strojně	m2	188,789	15,00	2 831,84
	VV		((4,755+5,97)/2*8,665+6,12*8,665*2+(4,795+3,575)/2*8,665)		188,789		
23	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	188,789	1,10	207,67
24	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	188,789	4,30	811,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	188,789	1,00	188,79
26	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	188,789	2,31	436,10
27	M	2650001	totální systémový herbicid na bázi glyfosfátu	litr	0,094	550,00	51,70
	VV		188,789*0,0005		0,094		
28	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,006	7 140,00	42,84
	VV		188,789*0,031/1000		0,006		
29	M	408000	hnojivo	kg	5,852	550,00	3 218,60
	VV		188,789*0,031		5,852		
30	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,888	344,00	649,47
	VV		"trávník"				
	VV		"10l/m2"				
	VV		188,789/1000*10		1,888		
	VV		Součet		1,888		
31	K	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,888	362,00	683,46
	D	2	Zakládání				395 075,72
32	K	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	45,134	3 780,00	170 606,52
	VV		"třída betonu C 30/37 XC4, XF1"				
	VV		2,48*0,5*(1,45+1,95)/2*2		4,216		
	VV		2,565*0,5*(1,45+1,95)/2*3		6,541		
	VV		2,5*0,5*(1,35+1,85)/2*5		10,000		
	VV		2,5*0,5*(1,25+1,75)/2*5		9,375		
	VV		1,1*0,5*(1,25+1,48)/2*5		3,754		
	VV		(1+3,5+1,5+5,83)*0,5*1,48		8,754		
	VV		(4,43+3,82+4,22)*0,5*0,4		2,494		
	VV		Součet		45,134		
33	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	178,973	364,00	65 146,17
	VV		2,48*(1,45+1,95)/2*2*2		16,864		
	VV		2,565*(1,45+1,95)/2*3*2		26,163		
	VV		2,5*(1,35+1,85)/2*5*2		40,000		
	VV		2,5*(1,25+1,75)/2*5*2		37,500		
	VV		1,1*(1,25+1,48)/2*5*2		15,015		
	VV		(1+3,5+1,5+5,83)*1,48*2+0,5*1,48*8		40,937		
	VV		(4,43+3,82+4,22)*0,5*0,4		2,494		
	VV		Součet		178,973		
34	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	178,973	73,00	13 065,03
35	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,359	62 000,00	146 258,00
	VV		"vč. 102"				
	VV		2359,3/1000		2,359		
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 437,42
36	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	1,634	4 510,00	7 369,34
	VV		"třída betonu C 30/37 XC4, XF1"				
	VV		1,2*1,6*0,15+1,2*0,16*0,24/2*4		0,380		
	VV		1,2*2,12*0,15+1,2*0,16*0,25/6		0,390		
	VV		1,2*0,25*0,72*4		0,864		
	VV		Součet		1,634		
37	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,070	49 900,00	3 493,00
	VV		1,2*(0,5+1,6+0,5)*1,3*7,9/1000		0,032		
	VV		1,2*(0,5+2,12+0,5)*1,3*7,9/1000		0,038		
	VV		Součet		0,070		
38	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	7,715	511,00	3 942,37
	VV		"třída betonu C 30/37 XC4, XF1"				
	VV		(1,2+1,6)*2*0,15+1,2*(0,16+0,25)*4*0,16*0,25/2*4		3,760		
	VV		(1,2+2,12)*2*0,15+1,2*(0,16+0,25)*6*0,16*0,25/6		3,955		
	VV		Součet		7,715		
39	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	7,715	100,00	771,50
40	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,139	3 390,00	3 861,21
	VV		"jímka na parkos"				
	VV		0,4*0,4*3,14*0,15*12		0,904		
	VV		"pod schodiště"				
	VV		(1,2*1,7+1,2*2,22)*0,05		0,235		
	VV		Součet		1,139		
	D	5	Komunikace pozemní				22 088,79
41	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	22,425	123,00	2 758,28
	VV		"frakce 0-63"				
	VV		"chodník"				
	VV		(4,145+8,09)*1,2+26,7*(0,14+0,44)/2		22,425		
42	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	22,425	177,00	3 969,23
	VV		"frakce 0-63"				
	VV		"chodník"				
	VV		(4,145+8,09)*1,2+26,7*(0,14+0,44)/2		22,425		
43	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	22,425	379,00	8 499,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"chodník"				
	VV		(4,145+8,09)*1,2+26,7*(0,14+0,44)/2		22,425		
44	M	59245003	dlažba zámková tl. 50mm přírodní	m2	22,874	300,00	6 862,20
	VV		22,425*1,02		22,874		
	D	8	Trubní vedení				50 400,00
45	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	12,000	1 030,00	12 360,00
	VV		"jímka na parkos"				
	VV		12		12,000		
46	M	59225330	skruž betonová studňová kruhová 80x80x8cm	kus	12,000	2 450,00	29 400,00
47	K	89442-900	Šikmé seřiznutí skruže (kopírování terénu)	kus	12,000	720,00	8 640,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				122 286,34
48	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	12,815	168,00	2 152,92
	VV		"kolem chodníku"				
	VV		8,09+4,145+0,14+0,44		12,815		
49	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	12,943	137,45	1 779,02
	VV		12,815*1,01		12,943		
50	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,481	3 270,00	1 572,87
	VV		12,815*0,25*0,15		0,481		
51	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	21,837	3 730,00	81 452,01
	VV		0,3*0,3*1,05*2*5+4,75*0,5*0,5*5		6,883		
	VV		24,2*0,45*0,9		9,801		
	VV		23,065*0,4*0,5		4,613		
	VV		"patky zábradlí"				
	VV		12*0,3*0,3*0,5		0,540		
	VV		Součet		21,837		
52	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	21,643	1 490,00	32 248,07
	VV		(2,12+2,05)*1,05*0,3*5		6,568		
	VV		24,2*0,45*1,2		13,068		
	VV		23,065*0,29*0,3		2,007		
	VV		Součet		21,643		
53	K	963022819	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	20,015	110,00	2 201,65
	VV		1,795*5+1,84*6		20,015		
54	K	965043431	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2	m3	0,212	4 150,00	879,80
	VV		"betonová terasa"				
	VV		1,455*0,97*0,15		0,212		
	D	997	Přesun sutě				260 120,19
55	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	111,210	928,00	103 202,88
56	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	222,420	99,70	22 175,27
	VV		111,21*2 'Přepočtené koeficientem množství		222,420		
57	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	111,210	286,60	31 872,79
58	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 669,040	12,50	33 363,00
	VV		111,21*24 'Přepočtené koeficientem množství		2 669,040		
59	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	111,210	625,00	69 506,25
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 049 966,97
	D	762	Konstrukce tesařské				1 763,21
60	K	76200-001	Uložení prken pro další použití vč. ochrany proti krádeži a poškození	m2	5,000		0,00
61	K	762952014	Montáž teras z prken přes 135 mm z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy	m2	5,000	315,00	1 575,00
	VV		"zpětná montáž prket teras"				
	VV		2,5*2		5,000		
62	K	762953801	Demontáž nášlapné vrstvy teras dřevěných nebo dřevoplastových připevněných vruty	m2	5,000	37,30	186,50
	VV		2,5*2		5,000		
63	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,001	1 710,00	1,71
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 007 348,49
64	K	76700-001	Z/01 M+D madlo zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kg	95,920	195,00	18 704,40
65	K	76700-002	Z/02 M+D branka 1050x700mm vč. kotvení, ocelové zápatky s možností osazení visacího zámku a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	1,000	10 718,00	10 718,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	76700-003	Z/03 M+D zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kg	109,070	195,00	21 268,65
67	K	76700-004	Z/04 M+D zábradlí vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kg	28,460	195,00	5 549,70
68	K	76700-005.1	Z/05.1 M+D ocelový podružný rám pro vynesení sítě+sítě vč. kotvení, doplňků a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kg	350,660	328,00	115 016,48
69	K	76700-005.2	Z/05.2 M+D nerezové lanko pro provedení sítě d3mm vč. kotvení oka (50ks) do zdíva a oka přivařeného na ocel.rám (500ks) pro vedení lanka a veškerých doplňků, kompletní provedení dle PD	m	165,000	218,00	35 970,00
70	K	76700-005.3	Z/05.3 M+D ocelová síť , oka 20x20mm tl.drátu 1,8mm, kompletní provedení dle PD	m2	25,000	850,00	21 250,00
71	K	76700-005.4	Z/05.4 M+D PP síť , oka 20x20mm tl.2mm, kompletní provedení dle PD	m2	390,000	171,00	66 690,00
72	K	76700-005.5	Z/05.5 M+D ocelová obruč pro provedení lemování stropů, průřez d10mm, průměr 1000mm a objímka pro kotvení sítě na stromě, vč. povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kus	7,000	11 442,00	80 094,00
73	K	76700-1001	M+D ocelová konstrukce vč. kotvení a povrchové úpravy, kompletní provedení dle PD	kg	2 086,000	248,00	517 328,00
74	K	767122812	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařovaných	m2	230,674	414,00	95 499,04
	VV		"voliéry stávající"				
	VV		"stěny"				
	VV		$4,96*((1,87+2,02)/2+0,675/2)*5+24,82*1,87$		103,019		
	VV		"zastropení"				
	VV		$24,2*(4,36+0,915)$		127,655		
	VV		Součet		230,674		
75	K	767161824	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg do suti	m	19,715	468,00	9 226,62
	VV		$0,98+2,1+1,2+1,765+0,995+0,96+1,995+1,36+4,19+0,97+2+1,2$		19,715		
76	K	767161870	Demontáž madel rovných k dalšímu použití	m	24,200	255,00	6 171,00
77	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,759	1 400,00	3 862,60
D	783		Dokončovací práce - nátěry				40 855,27
78	K	783813151	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	101,177	111,00	11 230,65
	VV		"zelená+černá - stupeň korozivní agresivity C1"				
	VV		"viditelné části základových zdí"				
	VV		$(2,48*((1,45+1,95)/2-(0,8+1,1)/2)*2+0,5))*2$		9,920		
	VV		$(2,565*((1,45+1,95)/2-(0,8+1,1)/2)*2+0,5))*3$		15,390		
	VV		$(2,5*((1,35+1,85)/2-(0,7+1,2)/2)*2+0,5))*5$		22,500		
	VV		$(2,5*((1,25+1,75)/2-(0,6+1,1)/2)*2+0,5))*5$		22,500		
	VV		$(1,1*((1,25+1,48)/2-(0,7+1,25)/2)*2+0,5))*5$		7,040		
	VV		$(1+3,5+1,5+5,83)*((1,48-1,25)*2+0,5)$		11,357		
	VV		$(4,43+3,82+4,22)*((0,4-0,15)*2+0,5)$		12,470		
	VV		Součet		101,177		
79	K	783817521	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	101,177	260,00	26 306,02
	VV		"zelená+černá - stupeň korozivní agresivity C1"				
	VV		"viditelné části základových zdí"				
	VV		101,177		101,177		
80	K	783897603	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za provedení styku 2 barev	m2	101,177	12,10	1 224,24
81	K	783897615	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za barevné provedení v odstínu systém	m2	101,177	20,70	2 094,36
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				6 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				6 000,00
82	K	00301	Zařízení staveniště - zřízení provoz, odstranění	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
83	K	00302	Oplocení staveniště - zřízení, pronájem, odstranění	soub	1,000	5 000,00	5 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Brno, U Zoologické zahrady 46, Brno

Objekt:

01 - Voliéra sov

Soupis:

01.2 - Sadové úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ELKOT Brno s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

04.03.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

28325818

DIČ:

CZ28325818

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

146 924,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	146 924,24	21,00%	30 854,09
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

177 778,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

ELKOT

NEZAM
IČ: 283

S.r.o.

9/28, 615 00 BRNO

IČ: CZ28325818

elkot.cz

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

4.3.2022

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Brno, U Zoologické zahrady 46, Brno

Objekt:

01 - Voliéra sov

Soupis:

01.2 - Sadové úpravy

Místo:

Datum:

04.03.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ELKOT Brno s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

146 924,24

HSV - Práce a dodávky HSV

146 924,24

1 - Zemní práce

76 774,48

99 - Staveništní přesun hmot

5 019,92

100 - Záruční údržba výsadby 5 let

65 129,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Brno, U Zoologické zahrady 46, Brno

Objekt:

01 - Voliéra sov

Soupis:

01.2 - Sadové úpravy

Místo:

Datum: 04.03.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ELKOT Brno s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							146 924,24
D	HSV	Práce a dodávky HSV					146 924,24
D	1	Zemní práce					76 774,48
1	K	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,do 500m2	m2	21,000	70,60	1 482,60
2	K	18200-001	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem, vč.postřiku	m2	42,000	120,00	5 040,00
3	K	183403113R00	Obdělání půdy frézováním	m2	21,000	2,15	45,15
4	K	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním v rovině příprava pro výsadby	m2	21,000	5,40	113,40
5	K	183402111R00	Rozrušení půdy na hloubku do 15 cm	m2	21,000	26,70	560,70
6	K	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	124,000	9,30	1 153,20
7	K	183101215R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4m3 v rovině	kus	3,000	691,00	2 073,00
8	K	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	3,000	640,00	1 920,00
9	K	183204112R00	Výsadba trvalek	kus	124,000	6,30	781,20
10	K	18400-001	Zhotovení ochranného nátěru kmene 2x vč.nátěru	m2	3,000	1 500,00	4 500,00
11	K	184202112R00	Osazení 3 kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m	kus	3,000	436,00	1 308,00
12	K	184921093R00	Mulčování rostlin borkou tl. do 0,1 m rovina	m2	22,920	65,20	1 494,38
13	K	185802114R00	Hnojení um.hnojivem k rostlinám v rovině -stromy, keře, popínavky	t	0,001	37 590,00	37,59
14	K	185851111R00	Dovoz vody pro závlaku rostlin do 6 km	m3	0,488	728,00	355,26
15	M	001	javor babyka-Acer campestre "Lienco" ZB obv.km.14-16cm	kus	3,000	7 200,00	21 600,00
16	M	002	hluchavka pitulník - Lamium galeobdolon	kus	124,000	125,00	15 500,00
17	M	05217230	Tyč jehličnatá prům. 6-8 cm odkorněná 3m	kus	9,000	290,00	2 610,00
18	M	08211320	Voda pitná - vodné	m3	0,490	2 500,00	1 225,00
19	M	900001	Úvazek pružný	m	4,500	250,00	1 125,00
20	M	900002	Dřevěné přičky	kus	9,000	250,00	2 250,00
21	M	900003	Substrát zahradnický (800kg/m3)	m3	0,510	3 500,00	1 785,00
22	M	900004	Kůra mulčovací (500kg/m3)	m3	2,292	1 250,00	2 865,00
23	M	900005	Tablet.hnojivo 10 g	kus	139,000	50,00	6 950,00
D	99	Staveništní přesun hmot					5 019,92
24	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	4,790	1 048,00	5 019,92
D	100	Záruční údržba výsadby 5 let					65 129,84
25	K	SML.CENA	Odstranění kmenových obrostů ;3 ks listnatých stromů	ks	15,000	250,00	3 750,00
26	K	184806111R00	Řez stromů průklestem koruny prům. do 2m	ks	15,000	71,00	1 065,00
27	K	SML.CENA.1	Doplňování mulče tl. do 0,1 m rovina (1x ročně*5 let)	m2	114,600	150,00	17 190,00
28	K	SML.CENA.2	Kůra mulčovací (500kg/m3)	m3	5,730	1 250,00	7 162,50
29	K	SML.CENA.3	Kontrola a oprava kotvení stromů	ks	9,000	300,00	2 700,00
30	K	185804312R00	Zalití vodou plochy jednotlivě přes 20m2 vč.vody	m3	19,600	148,50	2 910,60
31	K	185851111R00	Dovoz vody pro závlaku rostlin do 6 km	m3	19,600	728,00	14 268,80
32	K	8211320	Voda pitná - vodné	m3	19,600	45,00	882,00
33	K	185804213R00	Vypleť dřevin solitérních v rovině	m2	19,200	57,70	1 107,84
34	K	185804211R00	Vypleť záhonu květin v rovině	m2	210,000	46,60	9 786,00
35	K	185804252R00	Odstranění odumřelých částí trvalek v předjaří	m2	105,000	18,00	1 890,00
36	K	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem na široko v rovině	t	0,001	8 545,00	8,55
37	K	185802114R00.1	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rovině	t	0,001	8 545,00	8,55
38	M	SML.CENA.4	hnojivo NPK(dusík, fosfor,draslík) balený po 3 kg	kg	2,250	400,00	900,00
39	K	SML.CENA.5	Odstranění kotvení stromů	ks	3,000	500,00	1 500,00

HARMONOGRAM PROVEDENÍ DÍLA

„Voliéra sov“

Název:	ELKOT Brno s.r.o.
Sídlo:	Nezamyslova 2799/28, 615 00 Brno
IČO:	283 25 818
DIČ:	CZ28325818
Kontaktní adresa:	Nezamyslova 2799/28, 615 00 Brno
Statutární orgán/pozice:	Libor Tupa, jednatel
email:	elkot@elkot.cz
telefon:	+ 420 728 558 307

HARMONOGRAM:

- 1) voliéra pro sovy - trvání prací 3 měsíců od předání staveniště a podpisu smlouvy
- 2) demontáž stávajících voliér- trvání prací 3 dny
- 3) příprava území, výkopové práce - trvání prací 10 dnů
- 4) šalování základů, montáž výztuže – trvání prací 3 týdny
- 5) betonáž základových pasů – trvání prací 1den
- 6) příprava schodiště, skruží, terénní úpravy - trvání prací 2 týdny
- 7) montáž ocelové konstrukce – trvání prací 2 týdny
- 8) nátěry, montáž sítí –trvání prací 2 týdny
- 9) sadové úpravy- trvání prací 3 dny
- 10) ukončení prací a předání díla - dle dohody ve Smlouvě o dílo

V Brně dne 4.3.2022

ELKOT

NEZAMYSLOVA 2799/28, 615 00 BRNO
IČ: 283 25 818 DIČ: CZ28325818

.....
Libor Tupa, jednatel
ELKOT Brno s.r.o.