

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZOO Košice - Kavečany

Objekt: SO 01 - Lužný les - náučný chodník

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 2. 8. 2018

Objednávateľ:

Zoologická záhrada Košice, široká 31, Kavečany

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČO DPH:

Projektant:

Grafia - Ing. Hrušovský Dušan

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	0,00	0,00
Cena s DPH		v EUR		0,00

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ZOO Košice - Kavečany

Objekt: SO 01 - Lužný les - náučný chodník

Miesto:

Dátum:

2. 8. 2018

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice, široká 31, Kavečany

Projektant:

Grafia - Ing. Hrušovský Dušan

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
2 - Zakladanie	0,00
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
5 - Komunikácie	0,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
00 - Ostatné práce	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
762 - Konštrukcie tesárske	0,00
764 - Konštrukcie klampiarske	0,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00
782 - Dokončovacie práce a obklady z kam.	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
1.1 - Elektroinštalácia :	0,00
2.1 - Rozvádzač „RS-1“ :	0,00
3.1 - Zemné práce	0,00
4.1 - Revízie	0,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: ZOO Košice - Kavečany

Objekt: SO 01 - Lužný les - náučný chodník

Miesto:

Dátum:

2. 8. 2018

Objednávateľ: Zoologická záhrada Košice, široká 31, Kavečany

Projektant:

Grafia - Ing. Hrušovský Dušan

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - HSV

0,00

1 - Zemné práce

0,00

1	K	112101114	Vyrubanie stromu vo svahu do 1:3 priem. kmeňa nad 400 do 500 mm, vyťaženie špec. technikou	ks	3,000		0,00
2	K	112101119	Vyrubanie stromu vo svahu do 1:3 priem. kmeňa nad 900 do 1000 mm, vyťaženie špec. technikou	ks	3,000		0,00
3	K	130201001.R	Výkop jamy a ryhy horn. tr.3 ručne	m3	63,938		0,00
4	K	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	114,991		0,00
5	K	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	229,982		0,00
6	K	167101101	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	114,991		0,00
7	K	460050703.R	Výkop jamy pre stĺpik, ručný výkop v zemine triedy 3	m3	16,722		0,00
8	K	460050703.R1	Výkop pätky, ručný výkop v zemine triedy 3	m3	40,869		0,00

2 - Zakladanie

0,00

9	K	271563001	Násyp so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 4-8 mm	m3	4,255		0,00
10	K	271563001.1	Násyp so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 8-16 mm	m3	10,338		0,00
11	K	271573001	Násyp so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	11,338		0,00
12	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30	m3	2,430		0,00
13	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20 - pletivo	m3	16,722		0,00
14	K	275313611.1	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	34,269		0,00
15	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 20/25	m3	11,030		0,00
16	K	275315911R	Príplatok k cenám prostého betónu - ručný presun betónu	m3	58,451		0,00
17	K	275315911R1	Príplatok k cenám prostého betónu - odčerpávanie vody z výkopu	m3	58,451		0,00
18	K	275362442	Výstuž základových pätiiek zo zvár. siete KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm - monolit M1	m2	20,000		0,00

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

0,00

19	K	330311712	Betón stĺpov a pilierov hranatých prostý tr.C 20/25	m3	0,495		0,00
20	K	331351101	Debniecie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	6,600		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	6,600		0,00
22	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	0,200		0,00

4 - Vodorovné konštrukcie

0,00

23	K	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 25/30	m3	0,950		0,00
24	K	330321822	Príplatok za pohľadový betón	m2	2,880		0,00
25	K	433351131	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	2,880		0,00
26	K	433351132	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	2,880		0,00

5 - Komunikácie

0,00

27	K	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	m2	61,000		0,00
28	M	5922901380	Zámkova dlažba, hr. 60 mm	m2	64,050		0,00

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

0,00

29	K	631316180R	Povrchová úprava zdrstnenou , protišmykovou , pochôdnou úpravou - monolit M1	m2	2,250		0,00
----	---	------------	--	----	-------	--	------

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,00

30	K	917862112	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	55,000		0,00
31	M	5922903030	Obrubník rovný 100/20/10 cm, sivá	ks	60,000		0,00
32	K	952901111	Vyčistenie stavby	m2	300,000		0,00
33	K	952901111R	Vyčistenie chodníkov od nánosov zeminy	m2	250,000		0,00
34	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,666		0,00
35	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	13,320		0,00
36	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,666		0,00
37	K	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	66,600		0,00
38	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,666		0,00

99 - Presun hmôt HSV

0,00

39	K	998014021.R	Presun hmôt	t	222,693		0,00
----	---	-------------	-------------	---	---------	--	------

00 - Ostatné práce

0,00

40	K	1546	D+M plastového 3D modelu hada na vstupný portál	kpl	1,000		0,00
94	K	1546.542154	Príprava staveniska (vytvorenie montážnej komunikácie - lávka z drevených dosák hr. 25 mm, štrkové stanoviska na medziskládky, atd.)	kpl	1,000		0,00
41	K	1546.5463	Dokumentácia detailov stykov, lávky, napojenie lanových zariadení, kotvenie a pod.	kpl	1,000		0,00
42	K	1546.54	Prechod medzi jestvujúcim asfaltovým chodníkom a novým chodníkom zo zámkovej dlažby, úprava chodníka pri existujúcej šachte	kpl	1,000		0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

762 - Konštrukcie tesárske

0,00

43	K	762123130	Montáž drevených prvkov naučného chodníka	m	89,200		0,00
----	---	-----------	---	---	--------	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	M	6051506600	Rezivo z agátového dreva - hobľované, náter proti hnilobe a drevoškodnému hmyzu	m3	2,484		0,00
45	K	762123130	Montáž drevených prvkov naučného chodníka	m	1 937,480		0,00
46	M	6056.1051506600	Rezivo z červeného smreka - hobľované, náter proti hnilobe a drevoškodnému hmyzu	m3	40,536		0,00
47	K	762195000	Spojovacie prostriedky - klince, svorníky, fixačné dosky, zavítové tyče	m3	50,000		0,00
48	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	40,000		0,00
49	K	998762194	Konštrukcie tesárske, prípl.za presun nad vymedzenú najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	t	40,000		0,00
50	K	998762199	Konštrukcie tesárske, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m a nad 1000 m	t	400,000		0,00
51	K	998762199.1	D+M podlahy z červeného smreka - impregnovaného	m2	284,000		0,00
52	K	998762199.2	D+M kmena stromu, priemer 500 mm (zrezanie stromu, narezanie na potrebnú dĺžku, ochranné nátery proti hnilobe, vlhkosti a drevoškod. hmyzu, uloženie na vstupný portál, vyvrtanie kotevných otvorov + zaslepenie)	kpl	1,000		0,00

764 - Konštrukcie klampiarske

0,00

53	K	764172241	Oceľové strešné krytiny so stojatou drážkou z tabúl' - sivý falcovaný lakoplast, sklon do 30°	m2	61,000		0,00
----	---	-----------	---	----	--------	--	------

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

0,00

54	K	767911130	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	27,000		0,00
55	M	6189502000.R	Pletivo KH 30, oko 100x100 + dvojnásobný náter RAL 7035	m2	56,700		0,00
56	K	767911130	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	40,000		0,00
57	M	6189502000.R1	Pletivo Retic, oko 50x50 - pozinkované	m2	84,000		0,00
58	K	767914830	Demontáž oplatenia na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	73,000		0,00
59	K	767914830.1	Príprava územia pred demontážou (oprava terénu, orezanie krovin, rezanie naletovej zelene,)	kpl	1,000		0,00
60	K	767916540.0	Osadenie stĺpika poplastovaného na pozinkovanej oceli, výšky 2,75 m	ks	32,000		0,00
61	M	5535850008	Stĺpik CHS 88,9x4, výška 2,75 m - pozinkovana úprava + záslepka	ks	32,000		0,00
62	K	767916540.1	Osadenie stĺpika poplastovaného na pozinkovanej oceli, výšky 2,8m	ks	17,000		0,00
63	M	5535850008.1	Stĺpik CHS 88,9x4, výška 2,8 m - pozinkovana úprava + záslepka	ks	17,000		0,00
64	K	767916540.2	Osadenie vzpery	ks	12,000		0,00
65	M	5535850008.2	Vzpera - pozinkovana úprava	ks	12,000		0,00
66	K	1574878	D+M kotevných trňov rektifikovateľných v pozinku + kotviaca platňa - kotvenie pomocou 4 skrutiek priemeru 16 mm na chemickú kotvu	ks	110,000		0,00
67	K	1574878.1	D+M zavítovanej tyče M30 + oceľové podložky pl. 10 x150 - 150	ks	2,000		0,00
68	K	2574878.1	D+M zábradlia na stanovisko č.4 - prierez CHS priemer 48,3x3,2 mm + 2ks kotviacích platni na zavít tyč 4 x priemer 8 mm na chemickú kotvu	ks	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	2574878.2	D+M dreveného smerovníka (zrezanie kmena stromu, narezanie na výšku 2,5 m, ošetrovanie proti hnilobe a drevoškodcom, oc. platňa 15x400x400 mm + 4 ks zavítavej tyče priemeru 20 mm na chemickú kotvu, + L 140x140x12, strieška lakoplast na vrch smerovníka)	ks	1,000		0,00
70	K	2574878.265	D+M platni : pl 12x350-500 + zavít tyče M 20 - kotvenie smerovníka + frezovanie rýhy do kmena stromu pre platnu + smerová tabuľa (drevo)	kpl	1,000		0,00
71	K	2574878.3	Montáž lanových prekážok	kpl	1,000		0,00
72	M	2574878.332	Dodávka lanových prekážok (ocelové laná, konopné, spojovacie prostriedky, drevené platformy, kotevné prvky, ...)	kpl	1,000		0,00

782 - Dokončovacie práce a obklady z kam.

0,00

73	K	782331160	Montáž obkladu stĺpov kamenným obkladom	m2	12,480		0,00
74	M	5838401010	Kamenný obklad	m2	14,352		0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

1.1 - Elektroinštalácia :

0,00

75	M	M001	Kábel CYKY-J 5x4mm2	m	5,000		0,00
76	M	M002	Kábel CYKY-J 3x2,5mm2	m	70,000		0,00
77	M	M003	Káblková chránička FXP 25	m	35,000		0,00
78	M	M004	Výstražná fólia červen	m	25,000		0,00
79	M	M005	Minižlab MIK 25/40	m	15,000		0,00
80	M	M006	Istič 16A/B/3P	ks	1,000		0,00
81	K	K007	Ostatné pomocné nešpecifikované práce	Nh	20,000		0,00
82	K	K008	Úpravy v jestvujúcom rozvádzači	Nh	15,000		0,00
83	K	K009	Montážne práce	kpl	1,000		0,00

2.1 - Rozvádzač „RS-1“ :

0,00

84	M	M010	Rozvodnica 12 modulová, na povrch, IP65	ks	1,000		0,00
85	M	M011	Spínač 25A/3P	ks	1,000		0,00
86	M	M012	Prúdový chránič 25A/4P/30mA	ks	1,000		0,00
87	M	M013	Istič 10A/B/1P	ks	4,000		0,00
88	K	K014	Montážne práce	kpl	1,000		0,00

3.1 - Zemné práce

0,00

89	K	K015	Výkop ryhy, trieda zeme V. 350x800mm (dĺžku spresniť na stavbe)	m	20,000		0,00
90	K	K016	Zahádzanie káblovej ryhy	m	20,000		0,00
91	K	K017	Úprava po zásype	m2	7,000		0,00

4.1 - Revízie

0,00

92	K	K018	Prevedenie a vypracovanie revízie	Nh	20,000		0,00
93	K	K019	Po realizačné zameranie	Nh	15,000		0,00