

KAPITULACE STAVBY

Název stavby: ZOO
Příjezdová cesta a areálové osvětlení k safari

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 7. 6. 2020

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

2 420 898,55

DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	15,00%	2 420 898,55
		0,00

Výše daně
508 388,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 929 287,25

Projektant

Zpracovatel

PR
stavební
Praha
IČ: 2534
ELÝ
nost s.r.o.
Brno
5342100

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZOO

Stavba: Příjezdová cesta a areálové osvětlení k safari

Místo:

Datum:

7. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 420 898,55	2 929 287,25
SO 101	Příjezdová komunikace	1 863 749,39	2 255 136,76
SO 401	Areálové osvětlení	557 149,16	674 150,48

12.06.2020 10:00:00
12.06.2020 10:00:00
12.06.2020 10:00:00
12.06.2020 10:00:00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Příjezdová cesta a areálové osvětlení k safari
Objekt: SO 101 - Příjezdová komunikace

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 7. 6. 2020
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			1 863 749,39
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 863 749,39	21,00%	391 387,37
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		2 255 136,76

Projektant

Zpracovatel

PŘE
stavební a
Pražák
IČ: 25342
LY
ost s r o
Brno
342100

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příjezdová cesta a areálové osvětlení k safari

Objekt:

SO 101 - Příjezdová komunikace

Místo:

Datum:

7. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	1 863 749,39
HSV - Práce a dodávky HSV	1 863 749,39
1 - Zemní práce	1 863 749,39
4 - Vodorovné konstrukce	1 181 606,75
5 - Komunikace pozemní	1 176 438,50
8 - Trubní vedení	303 793,94
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	289 173,94
998 - Přesun hmot	143 379,81

UPIS PRACÍ

stavba:

Příjezdová cesta a areálové osvětlení k safari

Objekt:

SO 101 - Příjezdová komunikace

Místo:

Datum: 7. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 863 749,39

D HSV Práce a dodávky HSV

1 863 749,39

D 1 Zemní práce

1 863 749,39

1	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	5,000	750,00	3 750,00
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm				
2	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	5,000	990,00	4 950,00
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm				
3	K	115006112	Žlab na převedení vody	m	20,000	4 690,00	93 800,00
	PP		Žlab na převedení vody dřevěný rozvinutě šířky přes 3 do 4 m s těsnějším spár plechem				
	VV		"ocelové svodnice světlá š. 12cm, hl. 11cm" 4*5		20,000		
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	1 041,000	145,00	150 945,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		"odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky" 508		508,000		
	VV		"odkopávky pro sanaci podloží - bude čerpáno se souhlasem investora" 533		533,000		
	VV		Součet		1 041,000		
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	520,500	7,00	3 643,50
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		1041*0,5		520,500		
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,200	175,00	735,00
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV		"propustek" 4*0,8*1,0		3,200		
	VV		"čela" 2,0*0,5*0,5*2		1,000		
	VV		Součet		4,200		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,100	7,00	14,70
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3				
	VV		4,2*0,5		2,100		
8	K	162201403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	5,000	350,00	1 750,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm				
9	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	5,000	1 650,00	8 250,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm				
10	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	5,000	550,00	2 750,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm				
11	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	995,200	65,00	64 688,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m				
	VV		"odvoz přebytečné zeminy v rámci areálu ZOO"				
	VV		"odkopávky vozovka" 1041		1 041,000		
	VV		"hloubení rýh" 4,2		4,200		
	VV		"odpočet dosypávky krajnic" -48		-48,000		
	VV		"odpočet zásypy rýh" -2		-2,000		
	VV		Součet		995,200		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	638,200	15,00	9 573,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	180,00	360,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"zásyp výkopovou zeminou" 2		2,000		
14	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 573,000	11,50	18 089,50
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
15	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	430,000	35,00	15 050,00
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4				
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 181 606,75
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,400	695,00	278,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	VV		"lože pod propustek" 4*1,0*0,1		0,400		
17	K	452312151	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,333	2 850,00	949,05
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25				
	VV		"sedlo pro propustek" 4*0,0832		0,333		
18	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,015	2 800,00	42,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15				
	VV		"podkladky pod potrubí" 0,5*0,1*0,15*2		0,015		
19	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm p	m2	2,000	1 550,00	3 100,00
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 200 mm				
	VV		"zpevnění dne na vtoku" 2		2,000		
20	M	583806500	kámen lomový žula, rula neupravený třída I netříděný žula, rula	t	0,800	999,00	799,20
	PP		kámen přírodní pro zdvo (kámen lomový, kopáky, haklíky, kvádry)				
	VV		kámen lomový neupravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 žula (materiálová skupina I/2) netříděný (MN) žula, rula Předklášteří 2,0*0,2*2		0,800		
	D	5	Komunikace pozemní				1 176 438,50
21	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	230,000	102,00	23 460,00
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
	VV		"podsypání krajnic" 230*0,5*2		230,000		
22	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 292,000	152,00	196 384,00
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		"ŠDa fr. 0/32" 1292		1 292,000		
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 573,000	152,00	239 096,00
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		"ŠDb fr. 0/63" 1573		1 573,000		
24	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 229,000	285,00	350 265,00
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězmné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
	VV		736+7+12+474		1 229,000		
25	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	250,000	85,00	21 250,00
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm				
	VV		(270+230)*0,5		250,000		
26	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	48,000	295,00	14 160,00
	PP		Zřízení zemních krajnic z homin jakékoliv třídy se zhutněním				
27	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	1 296,000	22,00	28 512,00
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2				
28	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 229,000	16,00	19 664,00
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2				
29	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 171,000	240,00	281 040,00
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm				
	VV		702+7+12+450		1 171,000		
30	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krvtu hl do 40 mm š do 40 mm	m	17,500	149,00	2 607,50

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP		Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu, hloubky do 40 mm, šířky přes 20 do 40 mm				
VV		"zapravení styčné spáry v místě napojení krytů" 17,5		17,500		
D	8	Trubní vedení				303 793,94
31	K 899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,000	1 850,00	11 100,00
PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu				
32	K 899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	1,280	2 750,00	3 520,00
PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25				
VV		"obetonování propustku DN300" 4*0,32		1,280		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				289 173,94
33	K 919411111	Celo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	9 000,00	18 000,00
PP		Celo propustku z betonu prostého, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm				
VV		"čela z betonu C30/37, délky 2,0m, šířky 0,5m" 2		2,000		
34	K 919443111	Vtoková jímka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	1,000	28 500,00	28 500,00
PP		Vtoková jímka propustku ze zdiva z lomového kamene na maltu cementovou, propustku z trub DN do 800 mm				
VV		"vtokový objekt propustku, viz příloha č. 6 trubní propust - kompletní dodávka a montáž" 1		1,000		
35	K 919521110	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300	m	5,000	1 050,00	5 250,00
PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 300 mm				
36	M 592225440	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 300/2500 integro 30 x 250 x 7 cm	kus	2,000	3 811,00	7 622,00
PP		trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 300/2500 integro 30 x 250 x 7				
37	K 919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	17,500	93,00	1 627,50
PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
VV		"zařízení živičného krytu v místě napojení na cestu ke skleníku" 17,5		17,500		
41	K 935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárcí š 500 mm	m	200,000	273,00	54 600,00
PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárcí šířky do 500 mm				
42	M 59227051	žlabovka příkopová betonová š 300mm	m	202,000	128,00	25 856,00
PP		žlabovka příkopová betonová 300x800x170mm				
VV		200*1,01		202,000		
38	K 935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárcí š 800 mm	m	9,000	273,00	2 457,00
PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárcí šířky přes 500 do 800 mm				
VV		"příkopové tvarovky na vtok a výtok z propustku" 9		9,000		
39	M 592274960	žlabovka betonová 33x59x8 cm	kus	27,270	69,00	1 881,63
PP		Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky TBM 33-60 33 x 59 x 8				
VV		9*3*1,01		27,270		
D	998	Přesun hmot				143 379,81
40	K 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	615,364	233,00	143 379,81
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
VV		78,344+43,486+230,11+263,424		615,364		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Příjezdová cesta a areálové osvětlení k safari
Objekt: SO 401 - Areálové osvětlení

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 7. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

557 149,16

DPH základní snižovaná	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	557 149,16	21,00%	117 001,32
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

674 150,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

PŘEMYSL
stavební a inženýrská
Pražákova 100
IČ: 25342100, s.r.o.

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příjezdová cesta a areálové osvětlení k safari

Objekt:

SO 401 - Areálové osvětlení

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

7. 6. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	557 149,16
1 - Zemní práce	141 529,80
4 - Vodorovné konstrukce	128 106,60
13 423,20	
PSV - Práce a dodávky PSV	342 674,40
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	16 728,00
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	68 282,40
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	257 664,00
M - Práce a dodávky M	48 744,96
21-M - Elektromontáže	1 584,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	47 160,96
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	24 200,00
VRN4 - Inženýrská činnost	24 200,00

JUPIS PRACÍ

stavba:

Příjezdová cesta a areálové osvětlení k safari

Objekt:

SO 401 - Areálové osvětlení

Místo:

Datum: 7. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

557 149,16

D	HSV	Práce a dodávky HSV					
D	1	Zemní práce					128 106,60
1	K	131213101	Hloubení jam v soudrých horninách třídy těžitelnosti I. skupiny 3 ručně	m3	1,500	950,00	1 425,00
	PP	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrých					
	VV	"hloubení startovacích jam, uložení stranou pro zpětný zásyp" 1,5					
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	201,600	175,00	35 280,00
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV	"rýha pro elektrorozvody" 336*1,0*0,6					
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	100,800	7,00	705,60
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV	201,6*0,5					
4	K	141720017	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 160 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II. skupiny 3 a 4	m	5,000	2 550,00	12 750,00
	PP	Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 125 do 160 mm					
	VV	"protlak pod stáv. vozovkou" 5					
5	M	28610002	trubka k protlačování PVC	m	5,000	300,00	1 500,00
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	84,000	65,00	5 460,00
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV	"odvoz přebytečné zeminy v rámci areálu ZOO" 201,6-117,6					
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	84,000	15,00	1 260,00
	PP	Uložení sypaniny na skládky					
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	117,600	180,00	21 168,00
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	"rýha pro elektrorozvody" 336*1,0*0,35					
9	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	1,500	340,00	510,00
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
10	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	67,200	245,00	16 464,00
	PP	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV	"rýha pro elektrorozvody" 336*1,0*0,2					
11	M	583313480	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	134,400	235,00	31 584,00
	PP	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4					
	VV	67,2*2					
D	4	Vodorovné konstrukce					13 423,20
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	16,800	799,00	13 423,20
	PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV	"rýha pro elektrorozvody" 336*1,0*0,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem
D	PSV		Práce a dodávky PSV				342 674,-
D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				
13	K	743611121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm na povrchu	m	360,000	30,00	10 800,00
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátu nebo lana D do 10 mm				
14	M	354410720	drát průměr 8 mm FeZn	kg	144,000	30,00	4 320,00
PP			Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 8 mm FeZn 1 kg=2,5m				
VV			"1kg=2,5m" 360/2,5		144,000		
15	K	743622100	Montáž svorka hromosvodna typ SS, SR U3 se 2 šrouby	kus	12,000	72,00	864,00
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03				
16	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm, vč. zaizolování gumoasfaltem	kus	12,000	62,00	744,00
PP			součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn spojovací, ČSN 35 7633 SS pro lano D 8-10 mm				
D	744		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				
17	K	744431100	Montáž kabelů Cu sk. T do 1 kV do 0,40 kg uloženy volně	m	72,000	13,00	936,00
PP			Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm ² , 3x1,5 až 6 mm ² , 4x1,5 až 4 mm ² , 5x1,5 až 2,5 mm ² , 7x1,5 až 2,5 mm ²				
VV			12*6,0		72,000		
18	M	341095170	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKY-J 3x2,5 mm ²	m	79,200	15,00	1 188,00
PP			kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKY-J 3x2,5 mm ²				
VV			72*1,1		79,200		
19	K	744431300	Montáž kabelů Cu sk. T do 1 kV do 1,00 kg uloženy volně	m	336,000	29,00	9 744,00
PP			Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x16 mm ² , 4x10 mm ² , 5x10 mm ² , 12x2,5 až 4 mm ² , 19x1,5 až 2,5 mm ² , 24x1,5 mm ²				
VV			336		336,000		
20	M	341102980	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 4x10 mm ²	m	386,400	146,00	56 414,40
PP			Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY-J 4 x10				
VV			336*1,15		386,400		
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				
21	K	748132300	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	12,000	605,00	7 260,00
PP			Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník				
22	M	348444500	svítidlo venkovní 70W	kus	12,000	9 350,00	112 200,00
PP			svítidlo venkovní 50W dle městských standardů města Brna				
23	M	347605800	výbojka sodíková 70W	kus	12,000	352,00	4 224,00
PP			zdroj dle městských standardů města Brna				
24	K	748719211	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	12,000	1 430,00	17 160,00
PP			Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m				
25	M	316740670	stožár osvětlovací K 6 - 133/89/60 žárově zinkovaný - sadový	kus	12,000	7 480,00	89 760,00
PP			Stožáry osvětlovací silniční typ K bezpatcový žárově zinkovaný typ K K 6 - 133/89/60 - sadový				
26	K	748741000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	kus	12,000	605,00	7 260,00
PP			Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh				
27	M	357138520	rozvodnice srožárová	kus	12,000	1 650,00	19 800,00
PP			rozvodnice srožárová dle městských standardů města Brna				
D	M		Práce a dodávky M				48 744,96
D	21-M		Elektromontáže				
28	K	210064008	Číslování stožárů vedení VO správcem sítě	ks	12,000	132,00	1 584,00
PP			Nátery stožárů venkovního vedení vvn ostatní číslování stožárů				
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				
29	K	460080035	Základové konstrukce z betonu tř. C 25/30	m ³	5,376	3 960,00	21 288,96
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé země z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30				
VV			12*0,8*0,8*0,7		5,376		
30	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	336,000	18,00	6 048,00
PP			Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm				

Š	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	460510054	Kabelové chráničky z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	336,000	59,00	19 824,00
	PP		Kabelové chráničky, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru do 10 cm				
	W		"chránička kabelu prům. 63" 336-60		276,000		
	W		"pod vozovkou prům. 110" 60		60,000		
	W		Součet		336,000		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				24 200,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				24 200,00
32	K	043103000	Zkoušky revizní osvětlovacích zařízení	kpl	1,000	24 200,00	24 200,00
	PP		Zkoušky revizní osvětlovacích zařízení				

Příloha č. 2

ZOO Brno - příjezdová cesta a veřejné osvětlení k safari

Definice staveniště :

Staveniště se nachází v zázemí ZOO Brno, pozemek parcelní číslo 1654/1, katastrální území Bystrc.

Příjezdové komunikace : vjezd služební bránou s ulice U Zoologické zahrady, Komunikace v areálu ZOO Brno.

Zařízení staveniště : v rámci stavby příjezdová cesta a veřejné osvětlení k safari

Přípojná místa : elektro

Inženýrské sítě : součinnost s dodavatelem

Doklady : před předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli doklady o provedených průzkumech, které se týkají předávaného staveniště, zejména geologickém průzkumu a stavebně technickém průzkumu, včetně průzkumu podzemních a nadzemních vedení. Dále předá zhotoviteli vytýčení stávajících inženýrských sítí na staveništi a na dalších plochách přímo dotčených prováděním díla a seznámí jej s podmínkami vlastníků nebo správců těchto sítí, pokud tyto podmínky neobsahuje projektová dokumentace.

V Brně 24.11.2020