

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	<i>Vegetační úpravy</i>	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	<i>Alej EVL Rochus - 1.etapa</i>	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
	Ing. Alena Vránová	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
	Dodávka celkem 0	Kompletační činnost zhotovitele 0
Z	Montáž celkem 0	Provoz investora 0
R	HSV celkem 312 308	Provozní vlivy 0
N	PSV celkem 0	Zařízení staveniště 0
	ZRN celkem 312 308	
	HZS 0	
	RN II.a III.hlavy 312 308	Ostatní VRN 9 400
	ZRN+VRN+HZS 321 708	VRN celkem 9 400
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Milan Studnička Datum : 1.9.2020 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	321 708 Kč
DPH	21 % činí :	67 559 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		389 267 Kč

Poznámka :

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006 bylo ve výjimečných případech pro dostatečně přesný a srozumitelný popis použito odkazu na typový výrobek, ten je možné dle tohoto zákona nahradit kvalitativně a technicky obdobným řešením. Uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Souhrnný rozpočet

P.č.	Položka	Práce /Kč/	Rostlinný materiál /Kč/	Pomocný materiál /Kč/
1	Návrh vegetačních úprav			
1.1	Technologie výsadeb			
	A výsadba stromů	59 095	112 125	32 860
	B založení trávníku po kácení dřevin - travobylinná směs	52 260		
2	Následná péče o výsadby	55 968		
3	Vedlejší rozpočtové náklady	9 400		
Cena práce celkem /Kč/		176 723		
Cena materiálu celkem /Kč/			112 125	32 860
Celkem bez DPH		321 708		

Položkový rozpočet vegetační úpravy

1. Návrh vegetačních úprav

1.1. Technologie výsadeb

A výsadba stromů

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	183 10-1121	Hloubení jámy o velikosti přes 0,4 do 1,0m³ bez výměny půdy	ks	53	275,00	14575
2	184 20-1111	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím	ks	53	250,00	13250
3	R	Aplikace biologického přípravku do závlivkové vody pro zlepšení půdní úrodnosti, podporu tvorby kořenů a zvýšení odolnosti proti chorobám (40l/ha s přídatkem 300l vody) vč. biologického přípravku	ks	53	13,00	689
4	R	Aplikace půdního kondicionéru určeného ke zvýšení vodní a živné kapacity půd a růstových médií, ke zlepšení jejich struktury, provzdušnění a výkonu. - 1kg/strom	ks	53	20	1060,00
5	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem N/P/K/Mg (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00212	100000,00	212,00
6	184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly, přes 2 do 3m	ks	53	200,00	10600
7	184 21-5413	Zhotovení závlahové mísy o průměru přes 1m	ks	53	30,00	1590
8	R	Zhotovení ochranného nátěru kmene vč. očištění kmene, základového nátěru a ochranného nátěru	ks	53	30,00	1 590,00
9	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra), 1m²/ks	m²	53	30,00	1590,00
10	R	Ochrana dřevin před okusem zvířat mechanicky, výšky do 2m, vč. materiálu (polypropylenová chránička)	ks	53	55,00	2915,00

Rozvoje a dokončovací péče

11	185 80-4312	Zalití dřeviny vodou 100 l/ks, 5x	m³	26,5	180,00	4770,00
12	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m³	26,5	180,00	4770,00
13	R	Výchovný řez	ks	53	28,00	1484,00

Celkem za výsadbu

59 095,00 Kč

Specifikace rostlinného materiálu

Ozn.	Označení výpěstku	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	Vk 2xp, ok 10-12, prostokořená	Populus tremula	ks	3	1530	4590,00
2	Vk 2xp, ok 10-12, prostokořená	Pyrus pyraeaster	ks	13	2625	34125,00
3	Vk 2xp, ok 10-12, prostokořená	Malus sylvestris	ks	6	945	5670,00
4	Vk 2xp, ok 10-12, prostokořená	Sorbus torminalis	ks	7	4140	28980,00
5	Vk 2xp, ok 10-12, prostokořená	Prunus domestica - krajové odrůdy	ks	13	1545	20085,00
6	Vk 2xp, ok 10-12, prostokořená	Salix caprea	ks	5	1485	7425,00
7	Vk 2xp, ok 10-12, prostokořená	Quercus petraea	ks	6	1875	11250,00
		celkem		53		112125,00

Celkem rostlinný materiál

112 125,00 Kč

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
14	kůly na ukotvení stromů včetně příčky, kůl frézovaný s fazetou a špicí, pr. 8cm, délka 2-2,2m	ks	159	94	14946,00
15	drcená kůra na mulčování, 1m²x0,1m	m³	5,3	800	4240,00
16	úvazek 2m/ks	bm	106	10	1060,00
17	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin tablety, 40g/ks,	tabl.	212	2	424,00
18	půdní kondicionér 1kg/strom	kg	53	200	10600,00
19	voda na zalití(100 l/ks, 5x)	m³	26,5	60	1590,00

Celkem pomocný materiál

32 860,00 Kč

B založení trávníku po kácení dřevin - travobylinná směs

Technologie založení

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
823	- 1	Plochy a úprava území				
1	R	Založení trávníku - bělokarpatská směs (složení viz. zpráva) - úprava terénu, rozrušení půdy, obdělání půdy, osetí 20 kg/ha (včetně osiva), zavlažení, zaválcování křížem, závlivka, 1.seč	m²	3484	15	52260,00

Celkem za založení trávníku

52 260,00 Kč

2. Následná péče o výsadby (3 roky po výsadbě)

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
1	-	následná péče o neovocné stromy - zalití 80-120l/ks - 6-10x/rok, v suchém období až 15x/rok - kontrola a oprava kotvení - 1x/rok - odstranění kotvení - 1x (ve 3. roce po výsadbě) - výchovný řez - 1x/rok - ochrana proti chorobám - 1x/rok - odplevelení stromových mís - 2x/rok - vyžínání trávy a náletů v úseku aleje s odvozem biomasy - 3m2 na strom - 3x/rok - doplnění mulče - 1x (ve 3. roce po výsadbě)	ks	21	1056,00	22176,00
2	-	následná péče o ovocné stromy - zalití 80-120l/ks - 6-10x/rok, v suchém období až 15x/rok - kontrola a oprava kotvení - 1x/rok - odstranění kotvení - 1x (ve 3. roce po výsadbě) - výchovný řez - 1x/rok - ochrana proti chorobám - 1x/rok - odplevelení stromových mís - 2x/rok - vyžínání trávy a náletů v úseku aleje s odvozem biomasy - 3m2 na strom - 3x/rok - doplnění mulče - 1x (ve 3. roce po výsadbě)	ks	32	1056,00	33792,00
Celkem za následnou péči						55 968,00 Kč

3. Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
1	-	Geodetické vytyčení výsadeb	ks	1	9400,00	9400,00
Celkem						9 400,00 Kč