

Ing. Jarmila Hrůzová	Akce:		
	TPCA - OSÁZENÍ SVAHŮ		
	Zadavatel:	Město Kolín	
		Karlovo nám. 78, 280 12 Kolín 1	
	Katastr. území:	Ovčáry u Kolína	Datum: VI.2016
	Kraj:	Středočeský	Měřítko:
Vilémov 292, 582 83 Vilémov IČO: 14783240 tel: 569 432 247 mob: 420 776 198 133 jarmilahruzova@centrum.cz		Zodp.projektant:	Ing. Jarmila Hrůzová
Obsah:			Č. přílohy:
6 VÝKAZ VÝMĚR			6

Výkaz výměr založení a následné údržby zeleněCeny prací dle katalogu popisů a směrných cen stavebních prací **823-1** 2016

Ceny materiálů jsou dle ceníků významných tuzemských dodavatelů.

*V cenách jsou zahrnuty veškeré náklady na realizaci, vč. nákladů na dopravu, pořízení materiálů včetně meziskládkování, skládkování odpadu a náklady spojené s vytyčením lín. sítí.***VÝKAZ VÝMĚR ZALOŽENÍ ZELENĚ**

CELKEM VÝSADBA STROMŮ LISTNATÝCH 60-100 k	0,00 Kč
práce	0,00 Kč
specifikace	0,00 Kč
CELKEM VÝSADBA KEŘŮ LISTNATÝCH 60-80 k	0,00 Kč
práce	0,00 Kč
specifikace	0,00 Kč
CELKEM VEGETAČNÍ ÚPRAVY	0,00 Kč
Cena celkem bez DPH	0,00 Kč
21%DPH	0,00 Kč
Cena celkem vč. 21%DPH	0,00 Kč

VÝKAZ VÝMĚR TŘÍLETÉ NÁSLEDNÉ ÚDRŽBY ZALOŽENÉ ZELENĚ

PRVNÍ VEGETAČNÍ OBDOBÍ PO ZALOŽENÍ	0,00 Kč
práce	0,00 Kč
specifikace	0,00 Kč
DRUHÉ VEGETAČNÍ OBDOBÍ PO ZALOŽENÍ	0,00 Kč
práce	0,00 Kč
specifikace	0,00 Kč
TŘETÍ VEGETAČNÍ OBDOBÍ PO ZALOŽENÍ	0,00 Kč
práce	0,00 Kč
specifikace	0,00 Kč
CELKEM ÚDRŽBA	0,00 Kč
Cena celkem bez DPH	0,00 Kč
21%DPH	0,00 Kč
Cena celkem vč. 21%DPH	0,00 Kč

ZALOŽENÍ ZELENĚ VČETNĚ ÚDRŽBY CELKEM

Cena celkem bez DPH	0,00 Kč
21%DPH	0,00 Kč
Cena celkem vč. 21%DPH	0,00 Kč

Výsadba listnatých stromů vel. 60-100cm

p.č.	název	m.j.	množ.	cena/jedn. /Kč/	cena celk. /Kč/
183 10-2214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopr. prostředek, s odvozem na vzdál. do 20km a se složením, ve svahu od 1:5 do 1:2 objemu od 0,01 do 0,02m ³	ks	30		0,00
184 10-2121	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu od 1:5 do 1:2 při prům. balu přes 100 do 200mm	ks	30		0,00
184 80-2211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku na svahu od 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m ²	30		0,00
184 81-3134	Ochrana rostlin před okusem zvíř. chemicky postřikem v rov. nebo svahu do 1:5 dřevin výšky nad 70cm	100ks	0,3		0,00
184 81-3138	Příplatek za chem. ochranu ve svahu od 1:5 do 1:2 dřevin výšky nad 70cm	100ks	0,3		0,00
184 91-1312	Položení mulčovací textilie kolem vysázených rostlin na svahu od 1:5 do 1:2 včetně kotvení skobami	m ²	30		0,00
185 80-2124	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0012		0,00
185 85-1111	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000m 15 l/ks	m ³	0,45		0,00
	Práce celkem				0,00
Specifikace materiálu /dodávka/ - v ceně jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, příp. meziskladování					
p.č.	název	m.j.	množ.	cena/jedn. /Kč/	cena celk. /Kč/
	LISTNATÝ STROM KONT. 60-100, k 2l a více				
1	Acer campestre - javor babyka	ks	3		0,00
2	Betula verrucosa - bříza bradavičnatá	ks	11		0,00
3	Carpinus betulus - habr obecný	ks	2		0,00
4	Prunus avium - třešeň ptačka	ks	8		0,00
5	Quercus robur - dub letní	ks	6		0,00
	Výsadbový materiál celkem	ks	30		0,00
	OSTATNÍ MATERIÁL				
6	Tabletové hnojivo s dlouhodobým uvolňováním např. Sylvamix Forte v dávce 40g/rostlina	kg	1,20		0,00
7	Půdní kondicioner (0,04 kg/jamka) např. Teraccottem	kg	1,20		0,00
8	Kompostová zemina v dávce 4l/rostlina	m3	0,12		0,00
9	Mulčování textilie hnědá, š. 1,6m včetně rezervy na překrytí a prořez x koeficient 1,2	m2	36,00		0,00
10	Ocelová skoba ve tvaru U ke kotvení mulčovací textilie, délky 15cm (5ks/m2)	ks	150,00		0,00
11	Roundup Bioactiv/80ml/l vody/100m2/	l	0,02		0,00
12	Voda pro závlivku 15l/ks	m3	0,45		0,00
13	Repellent proti okusu zvíř. např. Aversol (k zimní i letní aplikaci) 50g/ks	kg	1,50		0,00
	Ostatní materiál celkem				0,00
	Specifikace celkem				0,00
VÝSADBA STROMŮ CELKEM					0,00

Výsadba listnatých keřů vel. 60-80cm

p.č.	název	m.j.	množ.	cena/jedn. /Kč/	cena celk. /Kč/
183 11-2212	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopr. prostředek, s odvozem na vzdál. do 20km a se složením, ve svahu od 1:5 do 1:2 objemu od 0,002 do 0,005m ³	ks	14 466,00		0,00
184 10-2120	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu od 1:5 do 1:2 při prům. balu do 100mm	ks	14 466,00		0,00
184 80-2211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku na svahu od 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m ²	14 466,00		0,00
184 81-3134	Ochrana rostlin před okusem zvěří chemicky postřikem v rov. nebo svahu do 1:5 dřevin výšky nad 70cm	100ks	144,66		0,00
184 81-3138	Příplatek za chem. ochranu ve svahu od 1:5 do 1:2 dřevin výšky nad 70cm	100ks	144,66		0,00
184 91-1312	Položení mulčovací textilie kolem vysázených rostlin na svahu od 1:5 do 1:2 včetně kotvení skobami	m ²	14 466,00		0,00
185 80-2124	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,58		0,00
185 85-1111	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000m 10 l/ks	m ³	144,66		0,00
	Práce celkem				0,00
Specifikace materiálu /dodávka/ - v ceně jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, příp. meziskladování					
p.č.	název	m.j.	množ.	cena/jedn. /Kč/	cena celk. /Kč/
	LISTNATÝ KEŘ KONT. 60-80				
1	Cornus sanguinea - svída krvavá	ks	2 571		0,00
2	Corylus avellana - líska obecná	ks	600		0,00
3	Crataegus monogyna - hloh jednosemenný	ks	1 433		0,00
4	Crataegus oxyacantha - hloh obecný	ks	1 125		0,00
5	Euonymus europaeus - brslen evropský	ks	899		0,00
6	Ligustrum vulgare - ptačí zob	ks	1 857		0,00
7	Lonicera xylosteum - zimolez pýřitý	ks	1 504		0,00
8	Prunus spinosa - trnka obecná	ks	1 956		0,00
9	Rosa canina - růže šípková	ks	939		0,00
10	Salix cinerea - vrba popelavá	ks	784		0,00
11	Salix purpurea - vrba nachová	ks	339		0,00
12	Viburnum opulus - kalina obecná	ks	459		0,00
	Výsadbový materiál celkem	ks	14 466		0,00
	OSTATNÍ MATERIÁL				
13	Tabletové hnojivo s dlouhodobým uvolňováním např. Sylvamix Forte v dávce 40g/rostlina	kg	578,64		0,00
14	Půdní kondicioner (0,02 kg/jamka) např. Teraccottem	kg	289,32		0,00
15	Kompostová zemina v dávce 2l/rostlina	m ³	28,93		0,00
16	Mulčování textilie hnědá, š. 1,6m včetně rezervy na překrytí a prořez x koeficient 1,2	m ²	17 359,20		0,00
17	Ocelová skoba ve tvaru U ke kotvení mulčovací textilie, délky 15cm (5ks/m ²)	ks	72 330,00		0,00
18	Roundup Bioactiv/80ml/l vody/100m ² /	l	11,57		0,00
19	Voda pro zálivku 10l/ks	m ³	144,66		0,00
20	Repelent proti okusu zvěří např. Aversol (k zimní i letní aplikaci) 5kg/100ks sazenic	kg	723,30		0,00
	Ostatní materiál celkem				0,00
	Specifikace celkem				0,00
VÝSADBA KEŘŮ CELKEM					0,00

Ošetření dřevin (stromů a keřů) první vegetační období po výsadbě**Stromů 30ks (30m2) a keřů 14 466ks (14 466m2), celkem 14496 ks, tj. 14 496 m2**

p.č.	název	m.j.	množ.	cena/jedn. /Kč/	cena celk. /Kč/
185 80-4312	Zaliti rostlin vodou jednotlivě přes 20m2 10l/rostlina 6x	m ³	869,76		0,00
185 85-1111	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000m 10l/ks 6x	m ³	869,76		0,00
184 81-3134	Ochrana rostlin před okusem zvířet chemicky postřikem v rov. nebo svahu do 1:5 dřevin výšky nad 70cm 2x	100ks	289,92		0,00
184 81-3138	Příplatek za chem. ochranu ve svahu od 1:5 do 1:2 dřevin výšky nad 70cm 2x	100ks	289,92		0,00
R-položka	Odplevelení jednotlivých dřevin v otvoru mulčovací textilie včetně odvozu odpadu na skládku 2x	ks	28 992,00		0,00
R-položka	Znovu ukotvení případně uvolněné mulčovací textilie v místě porušení 2x , předpokládá se poškození na 0,5% výměry plochy	m2	144,96		0,00
R-položka	Udržovací a zdravotní řez včetně odvozu a likvidace ořezané hmoty 1x	ks	14 496,00		0,00
	Práce celkem				0,00
Specifikace materiálu /dodávka/ - v ceně jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, příp. meziskladování					
p.č.	název	m.j.	množ.	cena/jedn. /Kč/	cena celk. /Kč/
	OSTATNÍ MATERIÁL				
1	Voda pro závlivku 10l/ks 6x	m3	869,76		0,00
2	Repelent proti okusu zvířet např. Aversol (k zimní i letní aplikaci) 5kg/100ks sazenic 2x	kg	1 449,60		0,00
3	Mulčování textilie hnědá, š. 1,6m včetně rezervy na překrytí a prořez x koeficient 1,2 2x	m2	144,96		0,00
4	Ocelová skoba ve tvaru U ke kotvení mulčovací textilie, délky 15cm (1ks/m2) 2x	ks	144,96		0,00
	Ostatní materiál celkem				0,00
	Specifikace celkem				0,00
ÚDŽBA DŘEVIN PRVNÍ ROK CELKEM					0,00

Ošetření dřevin (stromů a keřů) druhé vegetační období po výsadbě**Stromů 30ks (30m2) a keřů 14 466ks (14 466m2), celkem 14496 ks, tj. 14 496 m2**

p.č.	název	m.j.	množ.	cena/jedn. /Kč/	cena celk. /Kč/
185 80-4312	Zaliti rostlin vodou jednotlivě přes 20m2 10l/rostlina 4x	m ³	579,84		0,00
185 85-1111	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000m 10l/ks 4x	m ³	579,84		0,00
184 81-3134	Ochrana rostlin před okusem zvířít chemicky postřikem v rov. nebo svahu do 1:5 dřevin výšky nad 70cm 2x	100ks	289,92		0,00
184 81-3138	Příplatek za chem. ochranu ve svahu od 1:5 do 1:2 dřevin výšky nad 70cm 2x	100ks	289,92		0,00
R-položka	Odplevelení jednotlivých dřevin v otvoru mulčovací textilie včetně odvozu odpadu na skládku 2x	ks	28 992,00		0,00
R-položka	Znovu ukotvení případně uvolněné mulčovací textilie v místě porušení 2x , předpokládá se poškození na 0,5% výměry plochy	m2	144,96		0,00
R-položka	Udržovací a zdravotní řez včetně odvozu a likvidace ořezané hmoty 1x	ks	14 496,00		0,00
	Práce celkem				0,00
Specifikace materiálu /dodávka/ - v ceně jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, příp. meziskladování					
p.č.	název	m.j.	množ.	cena/jedn. /Kč/	cena celk. /Kč/
	OSTATNÍ MATERIÁL				
1	Voda pro závlivku 10l/ks 4x	m3	579,84		0,00
2	Repelent proti okusu zvířít např. Aversol (k zimní i letní aplikaci) 5kg/100ks sazenic 2x	kg	1 449,60		0,00
3	Mulčování textilie hnědá, š. 1,6m včetně rezervy na překrytí a prořez x koeficient 1,2 2x	m2	144,96		0,00
4	Ocelová skoba ve tvaru U ke kotvení mulčovací textilie, délky 15cm (1ks/m2) 2x	ks	144,96		0,00
	Ostatní materiál celkem				0,00
	Specifikace celkem				0,00
ÚDŽBA DŘEVIN DRUHÝ ROK CELKEM					0,00

Ošetření dřevin (stromů a keřů) třetí vegetační období po výsadbě**Stromů 30ks (30m2) a keřů 14 466ks (14 466m2), celkem 14496 ks, tj. 14 496 m2**

p.č.	název	m.j.	množ.	cena/jedn. /Kč/	cena celk. /Kč/
185 80-4312	Zaliti rostlin vodou jednotlivě přes 20m2 10l/rostlina 2x	m ³	289,92		0,00
185 85-1111	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000m 10l/ks 2x	m ³	289,92		0,00
184 81-3134	Ochrana rostlin před okusem zvířít chemicky postřikem v rov. nebo svahu do 1:5 dřevin výšky nad 70cm 2x	100ks	289,92		0,00
184 81-3138	Příplatek za chem. ochranu ve svahu od 1:5 do 1:2 dřevin výšky nad 70cm 2x	100ks	289,92		0,00
R-položka	Odplevelení jednotlivých dřevin v otvoru mulčovací textilie včetně odvozu odpadu na skládku 2x	ks	28 992,00		0,00
R-položka	Znovu ukotvení případně uvolněné mulčovací textilie v místě porušení 2x , předpokládá se poškození na 0,5% výměry plochy	m2	144,96		0,00
R-položka	Udržovací a zdravotní řez včetně odvozu a likvidace ořezané hmoty 1x	ks	14 496,00		0,00
	Práce celkem				0,00
Specifikace materiálu /dodávka/ - v ceně jsou zahrnuty náklady na pořízení, dopravu, příp. meziskladování					
p.č.	název	m.j.	množ.	cena/jedn. /Kč/	cena celk. /Kč/
	OSTATNÍ MATERIÁL				
1	Voda pro závlivku 10l/ks 2x	m3	289,92		0,00
2	Repelent proti okusu zvířít např. Aversol (k zimní i letní aplikaci) 5kg/100ks sazenic 2x	kg	1 449,60		0,00
3	Mulčování textilie hnědá, š. 1,6m včetně rezervy na překrytí a prořez x koeficient 1,2 2x	m2	144,96		0,00
4	Ocelová skoba ve tvaru U ke kotvení mulčovací textilie, délky 15cm (1ks/m2) 2x	ks	144,96		0,00
	Ostatní materiál celkem				0,00
	Specifikace celkem				0,00
ÚDŽBA DŘEVIN TŘETÍ ROK CELKEM					0,00