

TRYSKOVICKÁ - ČAKOVICE, DOPLNĚNÍ ÚPRAV V OKOLÍ CYKLOSTEZKY

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

zpracovatel TERRA FLORIDA v.o.s. Ing. Radka Šimková

číslo	Měr. jedn.	Množství položky	cena/mj	Celkem
OCHRANA STÁVAJÍCÍCH STROMŮ PROTI POŠKOZENÍ STAVBOU				
ochrana kmene stávajících stromů proti poškození stavbní činností dřevěným bedněním min. 2x2m, výšky 2m včetně zřízení a odstranění	ks	46		
celkem				
DEMOLICE				
demolice stávajících laviček včetně kotevnic patek, jejich uskladnění nebo odvezení na skládku	ks	3		
demolice stávajících odpadkových košů včetně kotevnic patek, jejich uskladnění nebo odvezení na skládku	ks	2		
demolice infocedule na koncích finské stezky včetně odstranění kotevnic patek a uložení odstarněných částí na skládku	ks	2		
celkem				
PĚŠTEBNÍ OPTAŘENÍ - KÁCENÍ DŘEVIN, PROŘEZÁNÍ DŘEVIN				
dřeviny navržené ke kácení včetně odstranění pařezu - již provedeno	ks	2		
prořezání porostu dřevin - zdravotní a bezpečnostní řez, včetně odvezení odstraněných větví na skládku, manipulace a materiálu	m2	350		
prořezání jednotlivých stromů - zdravotní a bezpečnostní řez, včetně odvezení odstraněných větví na skládku, manipulace a materiálu	ks	11		
celkem				
ODVODŇOVACÍ A VSAKOVACÍ TRAVNATÝ PŘÍKOP				
vyhloubení příkopu šířky 1m, celková hloubka 0,8m v délce cca 223bm s prohloubením a rozšířením o ploše cca 5m2 na 4 místech. Vysypání dna vsakovacího příkopu ve vrstvě štěrku frakce 16-32(64), na povrch nasypána vrstva 10cm zahradnického substrátu, včetně odvezení přebytečného materiálu na skládku.	m2	243		
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
štěrk fr. 16-32(64)	m3	97		
kvalitní zahradnický substrát, vrstva 10cm (bude-li kvalitní, lze po vyčištění od kamenů a rostlinných zbytků použít vyhloubenou zeminu z výkopu)	m3	24,3		
celkem				
CESTA PRO PĚŠI ZE ŠTĚRKOVÉHO TRÁVNÍKU, šířka 2m				
vyhloubení trasy cesty pro založení do hloubky 20cm (nesmí být poškozeny kořeny stávajících stromů) včetně naložení, odvozu a uskladnění na skládku	m2	448		
srovnání podkladu	m2	448		

číslo	Měr. jedn.	Množství položky	cena/mj	Celkem
ZALOŽENÍ KVĚTNATÉ LOUKY - obnova trávníku kolem štěrkové cesty a přemístovaných sportovních prvků finské stezky				
Obdělávání půdy hrabáním nebo nakopáním - pozvolné napojení na obrubu cesty ze štěrkového trávníku s případným potřebným doplněním zeminy (kvalitní zahradnický substrát)	m2	900		
prořezání stávajících travnatých ploch ručně nebo strojně - vertikutace, bez poškození kořenového prostoru stávajících stromů, dorovnání terénu a případné doplnění substrátem s vyšším obsahem písku včetně odvozu odstraněné travní hmoty a jejího odvozu na skládku	m2	900		
založení lučního trávníku výsevem v rovině	m2	900		
Zálivka vodou 20l/m2	m3	18		
Pokosení louky 2x opakováno	m2	1800		
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
Voda 20l/m2	m3	18		
květnatá louka pro dosev trávníků v intravilánu, např. Papilio, výrobce fa.Agrostis, 15-20g/m2	kg	18		
celkem				
ZALOŽENÍ KVĚTNATÉ LOUKY - založení podrostu pod stávajícím porostem stromů podél poježděné části cyklosezky				
pokosení, vyhrabání a vyčištění stávajícího travobylinného porostu s odstarněním mladých dřevin - bez Sambucus atp.	m2	1672		
odstranění invazivního druhu - křídlatky sachalinské Reynoutria sachalinensis - pokosení na výšku 20-40cm, ošetření porostu totálním herbicidem (typ podle volby zahradnické firmy) - chemické odplevelní naširoko	m2	120		
po reakci na herbicid odstranění kořenů křídlatky rytím a nakopáním, včetně odvozu a likvidace kořenů	m2	120		
Obdělávání půdy hrabáním - pozvolné napojení na vsakovací prvky s případným potřebným doplněním zeminy (kvalitní zahradnický substrát)	m2	1672		
založení lučního trávníku výsevem v rovině	m2	1672		
Zálivka vodou 20l/m2	m3	33,5		
Pokosení louky 2x opakováno	m2	3344		
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
Voda 20l/m2	m3	33,5		
travobylinná směs do stinného podrostu např. Rusaika, výrobce fa.Agrostis, 12-15g/m2	kg	25		
celkem				
ZALOŽENÍ KVĚTNATÉ LOUKY - rozšířená nepoježděná plocha u křižovatky Tryskovická - Babiččina				
odstranění stávajícího podloží v ploše původní komunikace do hloubky 20cm včetně odvozu auložení na skládku	m2	219		
navezení 20cm kvalitního zahradnického substrátu s rozproštěním	m2	219		
Obdělávání půdy nakopáním (1/5 plochy) se zapracováním kompostu	m2	44		

číslo	Měr. jedn.	Množství položky	cena/mj	Celkem
Obdělávání půdy frézováním nebo jiným vhodným způsobem vhodným pro zapracování kompostu	m2	219		
Obdělávání půdy rytím (1/5 plochy)	m2	44		
Obdělávání půdy hrabáním	m2	219		
založení lučního trávníku výsevem v rovině	m2	219		
Zálivka vodou 20l/m2	m3	4,3		
Pokosení louky 2x opakováno	m2	438		
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
Voda 20l/m2	m3	4,3		
kvalitní zahradnický substrát, vrstva 20cm (např. kompost:ornice:písek 1:1:1)	m3	44		
travobylinná směs klasická KLASIK, výrobce např. fa.Agrostis, 5-8g/m2	kg	1,75		
celkem				
ZALOŽENÍ KVĚTNATÉ LOUKY - obnova trávníku na ploše travnaté cesty ve třetí části cyklostezky kolem potoka				
prořezání stávajících travnatých ploch ručně nebo strojně - vertikutace, bez poškození kořenového prostoru stávajících stromů, dorovnání terénních nerovností a doplnění substrátem s vyšším obsahem písku včetně odvozu odstraněné travní hmoty a jejího odvozu na skládku	m2	230		
výhrabání svahu nad cestou včetně odvozu travní hmoty a jejího uskladnění na skládku	m2	180		
doseť lučního trávníku výsevem v rovině - plocha cesty	m2	230		
doseť lučního trávníku výsevem v rovině - plocha svahu	m2	180		
Zálivka vodou 20l/m2	m3	8,2		
Pokosení louky 2x opakováno	m2	410		
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
Voda 20l/m2	m3	8,2		
travobylinná směs do vlhka, POTÚČEK, výrobce např. fa.Agrostis, 5-8g/m2	kg	1,9		
květnatá louka do vlhka RAKOVEC, výrobce fa.Agrostis, 4-6g/m2	kg	1		
celkem				
VÝSADBA STROMU S PŘÍPRAVOU KOŘENOVÉHO PROSTORU 3x3m				
Výhloubení prostoru 3x3m do hloubky 60-70cm včetně odvozu vyhloubeného materiálu a jeho uložení na skládku	m2	9		
nasypání jednovrstvého prokořenořovacího substrátu 55cm (složení 80% kamenivo 16-32 (64)mm, 20% zahradnický substrát)	m2	9		
rozproštění a urovnání	m2	9		
hloubení jamky s 50% výměnou půdy (od 0,4 – 1,0 m3) ve svahu do 1:1	ks	1		
Výsadbba dřevin s baalem o prům. 60-80 cm se zalitím, s 50% výměnou půdy ve svahu do 1:1	ks	1		

číslo	Množství	Množství	Množství	cena/mj	Celkem
	jedn.	položky			
	m3	2,4			
Zálivka vodou 50 - 80l/ks	ks	3			
ochrana kmene nátěrem např. ARBOFLEX	ks	3			
Řez stromů průklestem o prům. koruny 2-4m					
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ					
Pevné hnojivo (vícesložkové pomalu rozpustné hnojivo s postupným uvolňováním živin, množství / strom dle požadavku výrobce)	ks	3			
svrchní substrát 0,5m3/ strom - složení substrátu (30%lehký štěrk 8-16mm nebo keramzit, 20% písek 0,063-3mm, 50% organický substrát - (ornice:kompost), bentonit 7kg/m3)	m3	1,5			
jemně drcená kůra	m3	0,3			
kůly průměr 8cm, délka 2,5m, 3ks/strom	ks	9			
příčky pro spojení kůlů - 1 řada v horní části, 3 řady ve spodní části, celkem 12ks/strom	ks	36			
ochrana paty kmene proti poškození při kosení trávy křovinořezem , např TREEPROTECTOR nebo PLANTASAFE	ks	3			
voda	m3	2,4			
SPECIFIKACE ROSTLIN					
Acer platanoides - javor mléč, ok 16-18cm	ks	1			
Quercus robur - dub letní, ok 16-18cm	ks	1			
Ulmus laevis - jilm vaz, ok 16-18cm	ks	1			
celkem					
MOBILIÁR					
zpevnění ploch pod lavičkami a piknikovým místem kamennými šlapáky je řešeno v pedchozích kapitolách					
lavička s opěradlem bez područek délka 1,8m, typ VINCENT, fa. Urbania, kovové části RAL 7037, prachově šedá, dřevo akátové bez nátěru, kotvení podle požadavku výrobce - do betonové patky - dodávka včetně dopravy a ukotvení. Betonové patky budou umístěny min 5cm pod úrovní terénu, aby nebyly vidět. Před umístěním lavičky bude terén vyrovnán, aby lavička byla v rovině	ks	10			
piknikové místo - lavička bez opěradla a bez područek délka 1,8m, typ VINCENT, fa. Urbania, kovové části RAL 7037, prachově šedá, dřevo akátové bez nátěru, kotvení podle požadavku výrobce - do betonové patky - dodávka včetně dopravy a ukotvení. Betonové patky budou umístěny min 5cm pod úrovní terénu, aby nebyly vidět. Před umístěním lavičky bude terén vyrovnán, aby lavička byla v rovině.	ks	1			

SVĚCENÉHO - ČAKOVICE, DOPLNĚNÍ ÚPRAV V OKOLÍ CYKLOSTEZKY

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

zpracovatel TERRA FLORIDA v.o.s. Ing. Radka Šimková

číslo		Měr. jedn.	Množství položky	cena/mj	Celkem
	DEMOLICE				
	demolice stávajících laviček včetně kotevnicí patek, jejich uskladnění nebo odvezení na skládku	ks	3		
	demolice stávajících odpadkových košů včetně kotevnicí patek, jejich uskladnění nebo odvezení na skládku	ks	3		
	KÁCENÍ DŘEVIN				
	pokácení stromů postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200mm včetně odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20m s naložením na dopravní prostředek	ks	10		
	odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše od 100 do 200mm (s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu)	ks	10		
	CESTA PRO PĚŠÍ ZE ŠTĚRKOVÉHO TRÁVNÍKU, šířka 2,5m				
	výhloubení trasy cesty pro založení do hloubky 20cm (nesmí být poškozeny kořeny stávajících stromů) včetně naložení, odvozu a uskladnění na skládku	m2	1360		
	srovnání podkladu	m2	1360		
	rozproštění 20cm vrstvy substrátu - složení 10-20% kvalitního zahradnického substrátu, 80-90% štěrku frakce 0-32(64)	m2	1360		
	urovnání hrabáním	m2	1360		
	výsev travobylinné směsi RSM 5.1 Štěrkový trávník s řebříčkem, např. fa. Agrostis, doporučené množství výsevu 20-30g/m2	m2	1360		
	zhutnění zaválčováním	m2	1360		
	Zálivka vodou 20l/m2	m3	27.2		
	Pokosení trávníku 2x opakováno	m2	2720		
	PLOCHY MOHOU BÝT ZATĚŽOVÁNY NEJDRÍVE PO 3 MĚSÍCÍCH, ZALOŽENÍ JARO NEBO PODZIM				
	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
	Voda 20l/m2	m3	27.2		
	travobylinná směs RSM 5.1 Štěrkový trávník s řebříčkem, např. fa. Agrostis, doporučené množství výsevu 20-30g/m2	kg	40.8		
	substrát pro založení štěrkového trávníku - složení 10-20% kvalitního zahradnického substrátu, 80-90% štěrku frakce 0-32(64)	m3	272		

číslo		Měr. jedn.	Množství položky	cena/mj	Celkem
	Voda 20l/m ²	m ³	35,2	70,00	2 464,00
	květinatá louka do sucha, např. Slunovrat, výrobce fa. Agrostis, 4-6g/m ²	kg	11	3 260,00	35 860,00
	celkem				77 396,00
	Výsadba stromu do volné půdy s 50% výměnou půdy				
	hloubení jamky s 50% výměnou půdy (od 0,4 – 1,0 m ³) ve svahu do 1:1	ks	50		
	Výsadba dřevin s baletem o prům. 60-80 cm se zalitím, s 50% výměnou půdy ve svahu do 1:1	ks	50		
	Jednorázové hnojení půdy umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám (vicesložkové pomalu rozpustné hnojivo s postupným uvolňováním živin, množství dle požadavku výrobce)	ks	50		
	Ukotvení dřeviny třemi kůly	ks	50		
	zhotovení závlahové mísy	ks	50		
	zamulčování závlahové mísy z jemně droené kůry ve vrstvě 10cm, 1m ² /strom	ks	50		
	Zálivka vodou 50 - 80l/ks	m ³	4		
	ochrana kmene nátěrem např. ARBOFLEX	ks	50		
	Řez stromů průklestem o prům. koruny 2-4m	ks	50		
	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
	Pevné hnojivo (vicesložkové pomalu rozpustné hnojivo s postupným uvolňováním živin, množství / strom dle požadavku výrobce)	ks	50		
	svrchní substrát 0,5m ³ / strom - složení substrátu (30%lehký štěrk 8-16mm nebo keramzit, 20% písek 0,063-3mm, 50% organický substrát - (orníce:kompost), bentonit 7kg/m ³)	m ³	25		
	jemně drcená kůra	m ³	5		
	kůly průměr 8cm, délka 2,5m, 3ks/strom	ks	150		
	příčky pro spojení kůlů - 1 řada v horní část, 3 řady ve spodní části, celkem 12ks/strom	ks	600		
	ochrana paty kmene proti poškození při kosení trávy křovinořezem , např. TREEPROTECTOR nebo PLANTASAFE	ks	50		
	voda	m ³	4		
	SPECIFIKACE ROSTLIN				
	<i>Prunus avium</i> 'Burlat', ok 16-18cm	ks	4		
	<i>Prunus avium</i> 'Donissenova', ok 16-18cm	ks	3		
	<i>Prunus avium</i> 'Hedelfingenská', ok 16-18cm	ks	3		
	<i>Prunus avium</i> 'Kordia', ok 16-18cm	ks	3		
	<i>Prunus avium</i> 'Lapins', ok 16-18cm	ks	3		
	<i>Prunus avium</i> 'Napoleonova', ok 16-18cm	ks	3		

číslo	Měr. jedn.	Množství položky	cena/mj	Celkem
	ks	3		
	ks	3		
	ks	25		
	celkem			
	ks	8		
	m2	16		
	ks	3		
	celkem			
	Další			
	doprava, manipulace na stavbě			1
CELKOVÁ CENA BEZ DPH				

