

I - Údržba stromořadí podél cyklostezek						
Č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem Kč bez DPH
oddíl 01		Řezy dřevin				
1	184852322VD	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m (č. 12, 13, 41, 85, 88-91, 95, 100)	ks	10,00	485,78	4 858
2	184852323VD	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 6 do 9 m (č. 1-11, 14-22, 24-40, 42-84, 86-87, 92, 94, 97-99, 101-102, 104-120, 122-131, 133-139, 141-168)	ks	151,00	882,75	133 295
3	184813153VD	Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene přes 0,2 do 0,6 m (č. 3, 5-7, 12-13, 15, 24, 26, 29, 33-34, 36-37, 43, 45-49, 56, 59, 61, 63, 70-72, 75, 87, 90, 92, 95, 101, 104-105, 107, 113, 119-120, 126, 133, 135, 144, 147, 151, 154)	ks	46,00	389,48	17 916
4	184000000VD	Instalace ochrany báze kmene proti mechanickému poškození (všechny ponechané mladé dřeviny)	ks	161,00	107,00	17 227
5	162201401R00	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých, průměru 100 - 300mm, s naložením, složením a dopravou do 1000 m (počet výmladků a větví je stanoven na celkový počet všech stromů) vykácené stromy, větve a keře	ks	240,00	36,10	8 664
6	111 251111R00	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm - strojně s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením	m ³	5,50	4 645,00	25 548
7	R001	Odvoz dřevní hmoty na skládku (keře, kmene, větve, pařezy) a likvidace	m ³	3,80	450,00	1 710
8	162702292R00	Poplatek za uložení dřevního odpadu na skládku	t	13,50	267,50	3 611
9	R002	Zасыпání jam po pařezech včetně dodání zeminy	m ³	1,50	585,00	878
oddíl 01		Řezy dřevin celkem				213 706
oddíl 02		Ostatní materiál				-
10	003VD	Chránička kmene stromů proti mechanickému poškození - GEFA Plantasafe XL potřeba spojení 3 ks chráničky	ks	483,00	56,00	27 048
oddíl 02		Ostatní materiál celkem				27 048
oddíl 03		Přípravné a přidružené práce				-
11	112 101112R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek	ks	6,00	784,00	4 704
12	112101114R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek	ks	1,00	4 045,00	4 045
13	111202212R00	Odfřezování pařezu, dřevina tvrdá, hl.20, D 20 cm	ks	4,00	191,00	764
14	111202213R00	Odfřezování pařezu, dřevina tvrdá, hl.20, D 30 cm	ks	3,00	264,50	794
15	112 201112R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5	ks	6,00	1 450,00	8 700
16	112 201114R00	Odstranění pařezů o průměru do 50 cm, svah 1:5 odstranění pařezů s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu	ks	1,00	5 005,00	5 005
oddíl 03		Přípravné a přidružené práce celkem				24 012
oddíl 04		Povrchové úpravy terénu				-
17	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	7,00	696,00	4 872
18	183101115R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,4 m ³ , svah 1:5	kus	7,00	585,00	4 095

Č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem Kč bez DPH
19	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	7,00	493,50	3 455
20	184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině	kus	7,00	102,00	714
21	184816111R00	Hnojení sazenic průmysl. hnojiv do 0,25 kg k 1saz	kus	7,00	23,80	167
22	184804111R00	Ochrana dřevin před okusem zvěří z rákosu v rovině	kus	7,00	12,20	85
23	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	7,00	81,80	573
24	184813121	Ochrana dřevin před okusem ručně pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	7,00	131,00	917
25	185804311R00	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m ²	m ³	1,47	548,00	806
		(3*0,07)*7				-
26	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m ³	1,47	762,00	1 120
		(3*0,07)*7, (3 x 70l /dřevina)				-
27	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m ²	7,00	68,20	477
oddíl 04		Povrchové úpravy terénu celkem				17 280
oddíl 05		Přesuny hmot				-
28	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	2,90	1 173,00	3 402
		2t ořezané větve, 09+2				-
oddíl 05		Přesuny hmot celkem				3 402
oddíl 06		Ostatní materiál				-
29	60850015	Kůl vyvazovací impregnovaný 250 x 6 cm	kus	21,00	89,99	1 890
		7*3				-
30	608500301	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 6 cm	kus	42,00	9,31	391
		7*3*2				-
31	70836130.A	Popruh vícevrstvý polyester/bavlna šíře 30 mm	m	14,00	10,06	141
		2*7				-
32	10391505.A	TerraCottem fyzikální půdní kondicionér po 20 kg	kg	2,10	400,18	840
		0,3*7				-
33	0551VD	Silvamix Forte	kg	0,35	160,50	56
		(7*5)*0,01				-
34	05540002VD	Rákosová rohož výška 150cm	m	2,10	203,30	427
		0,3*7				-
35	08211320	Voda pitná - vodné	m ³	1,47	48,15	71
		(3*0,07)*7 (3x 70 l/dřevina)				-
36	501	Listnatá dřevina OK 10/12 - dodávka dřeviny dle specifikace v pasportu	kus	7,00	2 354,00	16 478
37	55342507	Plotové lesn. uzl. pletivo pozink 1600/2/2,5 - 20	m	24,50	37,24	912
		7*3,5 (3,5 m x počet dřevin, instalace kolem kotvicích kůlů)				-
38	10391100	Kůra mulčovací VL	m ³	0,70	753,28	527
		7*0,1				-
oddíl 06		Ostatní materiál celkem				21 733
Péče o keřové skupiny						
oddíl 07		Péče o keřové skupiny- přípravné práce				-
39	111212121R00	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:5, bez pařezu	m ²	34,05	268,50	9 142
		nálety na cca 15% plochy keřových skupin plochy 227m ²				-
		227*0,15				-
oddíl 07		Péče o keřové skupiny- přípravné práce celkem				9 142

Č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem Kč bez DPH
oddíl 08		Povrchové úpravy terénu				-
40	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	50,00	9,80	490
41	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	50,00	75,70	3 785
42	184801131R00	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, v rovině	m ²	50,00	63,70	3 185
43	185804214R00	Vypletí dřevin ve skupinách v rovině	m ²	437,00	59,90	26 176
44	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m ²	m ³	1,50	548,00	822
		(3*0,01)*50				-
45	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km	m ³	1,50	762,00	1 143
		(3*0,01)*50 (3x 10l/m2)				-
46	184921094R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, svah do 1:2	m ²	50,00	137,00	6 850
oddíl 08		Povrchové úpravy terénu celkem				42 451
oddíl 09		Přesuny hmot pro keřové skupiny				-
47	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajijn. úpravy do 5km	t	4,18	1 173,00	4 903
oddíl 09		Přesuny hmot pro keřové skupiny celkem				4 903
oddíl 10		Ostatní materiál				-
48	603	Výpěstek keře k dosazení (dle chybějícího druhu ve skupině) - dodávka dle specifikace v pasportu	kus	50,00	160,50	8 025
49	10391100	Kúra mulčovací VL	m ³	5,00	753,28	3 766
		50*0,1				-
oddíl 10		Ostatní materiál celkem				11 791
oddíl 11		Pomocné práce k zajištění údržby	h	44,00	330,00	14 520
oddíl 11		Pomocné práce celkem				14 520
Oddíl I - Celkem						389 989
II - Údržba ostatních dřevin						
1	184813153VD	Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene přes 0,2 do 0,6 m - odstranění výrůstků na kmeni, uschlých větví	ks	68,00	389,48	26 485
		<i>celkové množství stromů 35+150+100+85+16+70+25+200=681 ks, předpokládáme 10%, tj. 68 ks</i>				
2	111212121R00	Prořez, odstranění nevhodných keřových dřevin s odklizením vytěžených dřevní hmoty do vzdálenosti 50 m, se složením na hromady	m ²	16,00	268,50	4 296
		<i>celkové množství keřů 50 ks mimo val, předpoklad ořezu 1/3, zmlazení ,1 m2/ks</i>				
3	112 10-6001R00	probírka břehových porostů se zpracováním dřevní hmoty na kmene v celých délkách nebo výřezy s ponecháním na místě	pln	3,00	1 455,00	4 365
		<i>podél břehové hrany toku Mojeny</i>				
4	184 801123R00	Ošetřování a kotnrola poškozených částí dřevin	ks	13,00	277,00	3 601
		<i>celkové množství stromů 681 ks, předpoklad 2 %</i>				
5	185 851111R00	dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km	m ³	2,50	762,00	1 905
6	111 251111R00	Drcení ořezaných větví, výmladků, větví keřů strojně do průměru 10 cm s odvozem drtě do 20 km	m ³	4,10	4 645,00	19 045
7	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajijn. úpravy do 5km	t	5,30	1 173,00	6 217
8	823001-2R	Pomocné práce k zajištění údržby	h	35,00	330,00	11 550
Oddíl II - Celkem						77 463

Č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem Kč bez DPH
III - Údržba lesíku						
1	112 10-6001.R00	probírka lesa se zpracováním poškozené dřevní hmoty na kmeny v celých délkách nebo výřezy s ponecháním na místě	pln	3,00	1 455,00	4 365
2	823001-4R	Kontrola a údržba stavu sazenic a oplocenky, vyžínání kolem sazenic a drobné opravy, pomocné fyzické práce, 1 x ročně	h	45,00	330,00	14 850
3	111207211R00	prořez porostu do 100 mm, 5 ks/m ² - odstranění nevhodných podsadeb a křovin, 10 % z výměry (bezové keře)	m ²	470,60	21,30	10 024
4	823002-4R	Odvoz dřevní hmoty na skládku (keře, kmeny, větve) a likvidace	m ³	1,50	450,00	675
5	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajijn. úpravy do 5km	t	0,90	1 173,00	1 056
Oddíl III - Celkem						30 969

IV - Údržba biocentra za valem							
Č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Frekvence za rok	Celkem Kč bez DPH
Biocentrum I.							
1	823001-3R	Pokosení trávníku lučního v rovině s odvozem a likvidací, zohlednění ručního dosečení kolem vysazených dřevin	m ²	32 769,00	2,49	3,00	244 784
		<i>Dle projektové dokumentace 16 296 m² + 5 557 m² + 10 916 m², uvažovány 2 sečení za rok 2023, cena za 1 sečení 2,49 Kč/m²</i>					
2	823002-3R	Pokosení travnatých cest uvnitř biokoridoru	m ²	9 020,00	1,74	3,00	47 084
		<i>Výměry dle projektové dokumentace 3 436 m² a 3 065 m², cena za 1 sečení 1,74 Kč/m², navrženy 2 sečení za rok 2023</i>					
3	823003-3R	Kontrola a údržba stavu sazenic a oplocenky, drobné opravy, 2 x ročně pro I. etapu	h	30,00	330,00		9 900
Biocentrum II.							
4	823004-3R	Pokosení trávníku lučního v rovině s odvozem a likvidací, zohlednění ručního dosečení kolem vysazených dřevin	m ²	32 119,00	2,49	2,00	159 953
		<i>Dle projektové dokumentace 16 296 m² + 15 823 m², uvažovány 2 sečení za rok 2023, cena za 1 sečení 2,49 Kč/m²</i>					
5	823005-3R	Pokosení travnatých cest uvnitř biokoridoru	m ²	7 180,00	1,74	2,00	24 986
		<i>Výměry dle projektové dokumentace, cena za 1 sečení 1,74 Kč/m², navrženy 2 sečení za rok 2023</i>					
6	823006-3R	Kontrola a údržba stavu sazenic a oplocenky, drobné opravy 2 x ročně, pro II. Etapu	h	20,00	330,00		6 600
7	111212121R00	Prořez, odstranění nevhodných keřových dřevin s odklizením vytěžené dřevní hmoty do vzdálenosti 50 m, se složením na hromady	m ²	81,00	268,50	1,00	21 749
		<i>celková plocha 81 000 m², odstranění předpoklad 0,1 %</i>					
8	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajijn. úpravy do 5km	t	2,50	1 173,00	1,00	2 933
9	823007-3R	Pomocné fyzické práce nespecifikované pro zajištění údržby, kontrola provádění údržby	h	30,00	330,00	1,00	9 900
Oddíl IV - Celkem							527 889