

Název stavby: REKONSTRUKCE ZELENÉ V BLÍZKOSTI SVČ MĚDA Stavební objekt: Profesní část: Sadové úpravy Zpracovatel dílu: Ing. Pavla Miklová, Těškovice 233, 747 64 Velká Polom					
			Kód profese: Zkratka dílu:		
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
X		Asanace – příprava území			
1	111201101	Odstranění křovin a stromů do průměru kmene 10cm s odstraněním kořenů do 1000m2	56,00	m²	korunová plocha
2	121101101	Sejmutí ornice s vodorovným přemístěním do 50m	24,00	m²	Ornice v místě modelace terénu rozšířené po obvodu modelace cca o 300cm
3	167101101	Nakládání výkopku do 100m3	36,00	m³	Zemina na zhotovení modelace terénu o výšce do 60cm
4	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10km	36,00	m³	Zemina na zhotovení modelace terénu o výšce do 60cm
5	181101104	Úprava pláň se zhutněním	120,00	m²	modelace terénu plocha rozšířená po obvodu cca o 300cm pro pozvolné navázání na stávající výšky terénu
6	181301103	Rozprostření ornice do 500m2 ve vrstvě do 20cm	120,00	m²	Na zhotovenou modelaci terénu
7	112103121	Pokácení stromu ve ztížených podmínkách o pr.km.do 20cm	3,00	ks	stromy dle DP p.č.3,18,23
8	112103122	Pokácení stromu ve ztížených podmínkách o pr.km.do 30cm	7,00	ks	stromy dle DP p.č.2,11,2x13,19,20,21
9	112103123	Pokácení stromu ve ztížených podmínkách o pr.km.do 40cm	5,00	ks	stromy dle DP p.č.5,6,10,13,17
10	112201111	Odstranění pařezu o průměru do 200 mm	3,00	ks	
11	111203111	Odstranění pařezu odfrézováním do hloubky 50cm	1,50	m²	pařezy větší než průměr 20cm
12	162301401	Vodorovné přemístění větví list.stromů o pr.km.do 30cm- 5km	5,00	ks	Na obecní skládku
13	162301402	Vodorovné přemístění větví list.stromů o pr.km.do 50cm- 5km	1,00	ks	Na obecní skládku
14	162301405	Vodorovné přemístění větví jehl. stromů o pr.km.do 30cm- 5km	5,00	ks	Na obecní skládku
15	162301406	Vodorovné přemístění větví jehl. stromů o pr.km.do 50cm- 5km	4,00	ks	Na obecní skládku
16	162301411	Vodorovné přemístění kmenů list. stromů o pr.km. do 30cm- 5km	5,00	ks	Na obecní skládku
17	162301412	Vodorovné přemístění kmenů list. stromů o pr.km. do 50cm- 5km	1,00	ks	Na obecní skládku
18	162301415	Vodorovné přemístění kmenů jehl. stromů o pr.km. do 30cm- 5km	5,00	ks	Na obecní skládku
19	162301416	Vodorovné přemístění kmenů jehl. stromů o pr.km. do 30cm- 5km	4,00	ks	Na obecní skládku
20	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do pr.km. do 30cm- 5km	3,00	ks	Na obecní skládku
21	R-položka	Uložení odpadního materiálu na skládce	3,00	m³	materiál dřevní hmoty
22	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury přes 20 m² v rovině	1 100,00	m²	Postřik celoplošně záhony/275m2 i trávníky/825m2
23	182001131	Plošná úprava terénu při nerovnostech do 20cm	1 100,00	m²	Dorovnání terénu před založením záhonů
X		Plochy trávníku			
24	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině do 500 m² do 100 mm	825,00	m²	Rozprostření trávního substrátu 2cm vrstvy
25	167101101	Nakládání výkopku do 100m3	16,50	m³	Substráty, trávní
26	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10km	16,50	m³	Substráty, trávní
27	183403114	Obdělání půdy kultivátorem 2x	1 155,00	m²	70% z celkové plochy trávníku
28	183403153	Obdělání půdy hrabáním 2x	495,00	m²	30% z celkové plochy trávníku

Název stavby: REKONSTRUKCE ZELENÉ V BLÍZKOSTI SVČ MĚDA Stavební objekt: Profesní část: Sadové úpravy Zpracovatel dílu: Ing. Pavla Miklová, Těškovice 233, 747 64 Velká Polom					
			Kód profese: Zkratka dílu:		
Čís. pol.	Číselné zařazení	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
29	183401211	Obdělání půdy válením	825,00	m ²	
30	180401111	Založení trávníku výsevem	825,00	m ²	
31	185802113	Hnojení umělým hnojivem na široko	0,025	t	
X		Výsadba rostlin			
32	167101101	Nakládání výkopku do 100m ³	30,00	m ³	Substráty, trvalkový, pěstební, rašelinový, mulčovací
33	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10km	30,00	m ³	Substráty, trvalkový, pěstební, rašelinový, mulčovací
34	183205112	Založení záhonů pro výsadbu rostlin v rovině v hornině 3	275,00	m ²	Založení záhonů pro výsadbu rostlin v rovině v hornině 3
35	183101315	Hloubení jamek pro vysazování rostlin s výměnou na 100% v rovině do 0,4 m ³	3,00	ks	100% doplnění pěstební substrátu, tj. 0,12 m ³ /ks po odečtení objemu balu/ soliterní a vřesovištního keře Rh. Grandiflora
36	183101321	Hloubení jamek pro vysazování rostlin s výměnou na 100% v rovině do 1 m ³	10,00	ks	100% doplnění pěstební substrátu, tj. 0,22 m ³ /ks po odečtení objemu balu/ stromy
37	183101112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy v rovině do 0,02 m ³	298,00	ks	standardní keře listnaté, jehličnaté, půdopokryvné, mimo živý plot
38	183101312	Hloubení jamek pro vysazování rostlin s výměnou na 100% v rovině do 0,02 m ³	25,00	ks	100% doplnění pěstební substrátu, tj. 0,01 m ³ /ks po odečtení objemu balu/ vřesovištního keře
39	183104331	Hloubení rýh se 100% výměnou půdy do šířky 60cm	42,00	m	Pro výsadbu živého plotu
40	184102116	Výsadba dřeviny s balem do 800 mm v rovině	10,00	ks	Stromy listnaté a jehličnaté
41	184102111	Výsadba dřeviny s balem do 200 mm v rovině	323,00	ks	Standardní keře listnaté, jehličnaté a půdopokryvné, Rh. Baden Baden
42	184102123	Výsadba dřeviny s balem do 400 mm v rovině	3,00	ks	Soliterní keře a Rhododendron Grandiflora
43	184701112	Výsadba živého plotu s balem	95,00	ks	Buxus semperviens, Hydrangea marcophylla
44	183204114	Výsadba trvalek s balem	20,00	ks	
45	184202112	Ukotvení dřeviny třemi a více kůly o délce do 3 m	10,00	ks	Ukotvení stromů třemi kůly
46	184901111	Osázení kůlů délky do 2m	2,00	ks	Ukotvení soliterních keřů jedním kůlem
47	184921096	Mulčování vysázených rostlin při tl.mulče do 150 mm v rovině	275,00	m ²	Mulčování vysázených rostlin při tl.mulče do 150 mm v rovině, 20m ² /kačirek, 160m ² /kůra
48	185802114	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	0,0138	t	Jednorázová aplikace při výsadbě ke stromům a soliterním keřům
49	184501114	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože	12,00	m ²	Kmeny stromů listnatých
X		Specifikace materiálů			
50		Strom listnatý/ Tilia platyphyllos,4xv.,D.B.	2,00	ks	Obvod kmene 18-20 cm, výška kmene 250 cm
51		Strom listnatý/ Betula verrucosa Tristis,4xv.,D.B.	3,00	ks	Obvod kmene 16-18 cm, výška kmene 200 cm
52		Strom listnatý/ Prunus serrulata Kanzan,3xv.,D.B.	1,00	ks	Obvod kmene 16-18 cm, výška kmene 270 cm
53		Strom listnatý/ Acer rubrum October Glory,4xv.,D.B.	1,00	ks	Obvod kmene 18-20 cm, výška kmene 270 cm

Název stavby: REKONSTRUKCE ZELENÉ V BLÍZKOSTI SVČ MĚDA Stavební objekt: Profesní část: Sadové úpravy Zpracovatel dílu: Ing. Pavla Miklová, Těškovice 233, 747 64 Velká Polom					
			Kód profese: Zkratka dílu:		
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
54		Strom listnatý/ Liriodendron tulipifera Fastigiata,4xv.,D.B.	1,00	ks	Obvod kmene 16-18 cm, výška kmene 200 cm
55		Strom jehličnatý/Abies concolor,3xv.,D.B.	1,00	ks	Velikost 200-250 cm, solitera
56		Strom jehličnatý/Metasquoia glyptostroboides,3xv.,D.B.	1,00	ks	Velikost 250-300 cm, solitera
57		Soliterní keř listnatý/ Magnolia tripetala,3xv, K.	1,00	ks	Velikost 150-175 cm
58		Soliterní keř listnatý/ Corylus avelana Pendula,3xv, K.	1,00	ks	obvod kmene 12-14cm, výška kmene 200cm
59		Soliterní keř jehličnatý/ Taxus baccata,3xv, K.	1,00	ks	Velikost 80-100 cm
60		Standartní keř listnatý/ Viburnum rhytidophyllum,2xv.,K.	33,00	ks	Velikost 60-80 cm
61		Standartní keř listnatý/ Weigelia florida Booskop Glory,2xv.,K.	7,00	ks	Velikost 60-80 cm
62		Standartní keř listnatý/Hydrangea macrophylla,2xv.,K.	55,00	ks	Velikost 40-60 cm, modrá odrůda
63		Standartní keř listnatý/ Rosa The Fairy,2xv.,K.	20,00	ks	Velikost 20-30 cm
64		Keř vřesovištní/ Rhododendron cat. Grandiflora,2xv.,K.	1,00	ks	Velikost 100-125 cm
65		Keř vřesovištní/ Rhododendron Baden Baden,2xv.,K.	25,00	ks	Velikost 20-30 cm
66		Živý plot/ Buxus sempervirens,2xv.,K.	40,00	ks	Velikost 40-60 cm
67		Standartní keř jehličnatý/ Juniperus horizontalis Wiltonii,2xv.,K.	70,00	ks	Velikost 20-30 cm
68		Standartní keř jehličnatý/ Taxus baccata,2xv.,K.	3,00	ks	Velikost 60-80cm
69		Standardní keř půdopokryvný/ Pachysandra terminalis Green Carpet	165,00	ks	Velikost 15-20 cm
70		Trvalka/ Astilbe arendsii	20,00	ks	Výběr odrůdy dle nabídky na trhu
71		Zemina na modelace	36,00	m ³	120m2, modelace s výškou max 60cm
72		Chemický postřik Roundup aktiv	0,660	l	Celoplošný postřik herbicidem na zelený list 6 litrů/ha - 1x
73		Trávníkový substrát	16,50	m ³	vrstva při založení trávníku 2cm
74		Osivo travní směsi	25,00	kg	3kg/100m2 travní směsi hřištní
75		NPK hnojivo	25,00	kg	3kg/100m2
76		Pěstební substrát	2,55	m ³	Pro stromy soliterní keře
77		Trvalkový susbstrát	0,10	m ³	Pro trvalky 100% výměna půdy
78		Rašelinový substrát	0,35	m ³	Pro vřesovištní
79		Mulčovací vrstva- drčený a fermentovaný mulč	27,00	m ³	Mulčovací vrstva drčená
80		Hnojivo Silvamix	13,80	kg	Silvamix- stromy 0,5 kg/ks, soliterní keře/ 0,3 kg/ks, standardní keře/0,02kg/ks
81		Kůly ke stromům, délka 3 m	30,00	ks	3 kusy/strom
82		Kůly ke keřům 2 m délka	2,00	ks	1 kus/ soliterní keř
83		Úvazek bavlněný ke stromům	32,00	m	3 m/strom a 1m/soliterní keř
84		Půlená příčka ke zpevnění kůlů a úvazků	30,00	ks	3 kusy/strom
85		Rákosová rohož k obalení kmenů stromů, šíře 30 cm	12,00	m ²	1,5 m ² / listnatý strom
X		Stavební prvky a mobiliář:			

Název stavby: REKONSTRUKCE ZELENĚ V BLÍZKOSTI SVČ MĚDA Stavební objekt: Profesní část: Sadové úpravy Zpracovatel dílu: Ing. Pavla Miklová, Těškovice 233, 747 64 Velká Polom					
			Kód profese: Zkratka dílu:		
Čís. pol.	Číselné zatřídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby
86		Zpevněná plocha – mlat:	13,00	m ²	Žulové odseky budou uloženy do betonové mazaniny na podkladu vrstvy hrubého a vrstvy jemného štěrku
87		Hrubý štěrk, 16/32	2,00	m ³	Spodní vrstva dusaná
88		Jemný štěrk, 8/16	2,00	m ³	Střední vrstva dusaná
89		Štěrkopísek, 0/8	0,40	m ³	Vrchní vrstva dusaná za mokra
90		Geotextilie	15,00	m ²	Podklad
91		Příprava podloží (30cm), manipulace, výkop kufru	13,00	m ²	
92		Vyměření, zhutnění,..	13,00	m ²	
93		Záhonová obruba	11,00	m	Dřevoplastový recyklát s profilem 3x5cm spojený kovovými spojkami a kotvený kovovými trny min.délka 30cm do terénu
94		Kovová ochrana stromu:	1,00	ks	viz.foto na výkresu, kruhová s průměrem 200cm, nutno přeměřit podle skutečnosti od výrobce
X		Ochrana stromů během stavby:			
95	184807111	Ochrana stromu bedněním-zřízení, do výšky 200cm	48,00	m ²	Dřevěné bednění opatřené polstrováním, 6 kusů vzrostlých stromů
96	184807112	Ochrana stromu bedněním- odstranění	48,00	m ²	
X		Následná péče po dobu 5ti let:			
97	184801131R00	Ošetření rostlin ve skupinách 5x	1375,00	m ²	standartní keře v záhonech 275m2
		řez poškozených a odkvetlých větví a výhonů, 6/rok odplevelení, ošetření proti chorobám, 1/rok doplnění mulče, případné hnojení			
98	184801121R00	Ošetření vysázených rostlin soliterních 5x	50,00	ks	Stromy/10
99	184801121R00	Ošetření vysázených rostlin soliterních 5x	15,00	ks	Soliterní keře/3
		Řez poškozených větví a větví vrůstajících do koruny, 6/rok odplevelení s nakypřením, ošetření proti chorobám, 1/rok kontrola a oprava nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, případné hnojení			
100	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2 20x	23,60	m ³	100litrů/strom, 60litrů/soliterní keř -1.rok 8x, 2.-5.rok 3x
101	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20m2 20x	110,00	m ³	20litrů/m2, - 1. rok 8x, 2.-5. rok 3x
102	184503114R00	Odstranění obalu kmene	12,00	m ²	