

Výkaz výměr

Stavba :	9/2019 Odpočinková alej v ul. U stadionu, Bruntál	položky
Objekt :	SO 01 SADOVÉ ÚPRAVY	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	poznámka
Díl:	111_1	Asanace – příprava území:			
1	111201101	Odstranění křovin a stromů do průměru kmene 10cm s odstraněním kořenů do 1000m2	m ²	100,00	korunová plocha keřů, stromů s pr.km.do 10cm, stromy s keřovitým vzrůstem:1,8,10,14,15
2	122201103	Odkopávky a prokopávky s naložením na dopr. Prostředek nad 1000 do 5000m3	m ³	185,00	odtěžení nekvalitního svrchního profilu plochy 535m2 mimo příkop 220m2 s ohledem na kořenový systém stávajících dřevin
3	162501101	Vodorovné přemístění výkopku do 2 500m	m ³	185,00	
4	181301103	Rozproštění ornice do 500m2 ve vrstvě do 20cm	m ²	300,00	v ploše budoucího trvalkového záhonu 2x:20cm vrstva ornice a 15 cm trvalkového substrátu
5	181301106	Rozproštění ornice do 500m2 ve vrstvě do 40cm	m ²	265,00	v ploše budoucího záhonu keřů a travnaté plochy
6	112103121	Pokácení stromu ve ztížených podmínkách o pr.km.do 20cm	ks	4,00	
7	112103122	Pokácení stromu ve ztížených podmínkách o pr.km.do 30cm	ks	1,00	SS/11(2kusy), S/12, S/13
8	112103123	Pokácení stromu ve ztížených podmínkách o pr.km.do 40cm	ks	1,00	S/4
9	112201111	Odstranění pařezu o průměru do 200 mm	ks	4,00	S/7
10	112201113	Odstranění pařezu o průměru do 400 mm	ks	2,00	
11	162201401	Vodorovné přemístění větví list.stromů o pr.km.do 30cm- 1km	ks	5,00	podle aktuální vzdálenosti
12	162201402	Vodorovné přemístění větví list.stromů o pr.km.do 50cm- 1km	ks	1,00	podle aktuální vzdálenosti
13	162201411	Vodorovné přemístění kmenů list. stromů o pr.km. do 30cm-1km	ks	5,00	podle aktuální vzdálenosti
14	162201412	Vodorovné přemístění kmenů list. stromů o pr.km. do 50cm-1km	ks	1,00	podle aktuální vzdálenosti
15	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do pr.km. do 30cm- 1km	ks	5,00	podle aktuální vzdálenosti
16	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do pr.km. do 50cm- 1km	ks	1,00	podle aktuální vzdálenosti
17	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do 5km	m ²	93,00	podle aktuální vzdálenosti
18	R-položka	Uložení dřevního odpadu na skládce	m ³	8,00	
19	R-položka	Uložení vytěžené sypaniny na skládce	m ³	100,00	
20	11125111	Drcení ořezaných větví strojně	m ³	4,00	
21	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury přes 20 m ² v rovině	m ²	415,00	
22	111151123	Pokosení trávníku parkového na svahu 2x	m ²	440,00	plocha pro zeleň mimo příkop, plocha trávníku na svazích příkopu 2x v průběhu stavby
Celkem za		111_1 Asanace – příprava území:			
Díl:	111_2	Plochy trávníku			
23	182001131	Plošná úprava terénu při nerovnostech do 20cm	m ²	240,00	plocha pro založení trávníku mimo příkop
24	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním 2x	m ²	480,00	2x ve dvou směrech
25	183403153	Obdělání půdy hrabáním 2x	m ²	480,00	2x ve dvou směrech
26	183401211	Obdělání půdy válením	m ²	240,00	
27	180401111	Založení trávníku výsevem	m ²	240,00	
28	185802113	Hnojení umělým hnojivem na široko	t	0,007	
Celkem za		111_2 Plochy trávníku			
Díl:	111_3	Výsadba rostlin:			
29	167101101	Nakládání výkopku do 100m3	m ³	30,00	substráty a mulčovací kůra
30	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10km	m ³	30,00	substráty a mulčovací kůra
31	183205112	Založení záhonů pro výsadbu rostlin v rovině v hornině 3	m ²	175,00	
32	183101315	Hloubení jamek pro vysazování rostlin s výměnou na 100% v rovině do 0,4 m3	kus	1,00	

Výkaz výměr

Stavba :	9/2019 Odpočinková alej v ul. U stadionu, Bruntál	položky
Objekt :	SO 01 SADOVÉ ÚPRAVY	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	poznámka
33	183101321	Hloubení jamek pro vysazování rostlin s výměnou na 100% v rovině do 1 m ³	kus	9,00	
34	183101112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin bez výměny půdy v rovině do 0,02 m ³	kus	134,00	
35	184102116	Výsadba dřeviny s balem do 800 mm v rovině	kus	9,00	stromy
36	184102111	Výsadba dřeviny s balem do 200 mm v rovině	kus	134,00	standardní keře
37	184102123	Výsadba dřeviny s balem do 400 mm v rovině	kus	1,00	soliterní keř
38	183204114	Výsadba trvalek s balem	kus	727,00	trvalky
39	184202112	Ukotvení dřeviny třemi a více kůly o délce do 3 m	kus	9,00	
40	184901111	Osázení kůlů délky do 2m	kus	1,00	soliterní keř
41	184921096	Mulčování vysázených rostlin při tl.mulče do 150 mm v rovině	m ²	175,00	
42	185802114	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	t	0,0108	Strom/0,1kg, sol.keř/0,04kg, st.keř/0,02kg, trvalka/0,01kg
43	184501114	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože	m ²	4,50	0,5m2 na kmen
Celkem za		111_3 Výsadba rostlin:			
Díl:	111_4	Specifikace materiálu:			
44	R00000001	Strom listnatý/ Acer pseudoplatanus Spaethii,4xv.,D.B. ok 14-16cm, výška kmene 220cm	ks	9,00	javor klen Spaethii
45	R00000002	Soliterní keř listnatý/Cornus controversa Variegata,3xv, K. velikost 150-175cm	ks	1,00	svída sporná Variegata
46	R00000003	Standartní keř listnatý/ Buddleja davidii Blue Dwarf,2xv.,K. velikost 80-100cm	ks	4,00	komule Davidova Blue Dwarf
47	R00000004	Standartní keř listnatý/ Spiraea japonica Golden Princess,2xv, K.	ks	130,00	tavolník japonský Golden Princess
48	R00000005	Trvalka/ Perovskia Blue Spire	ks	80,00	perovskie Blue Spire
49	R00000006	Trvalka/ Miscanthus sinensis Red Schief	ks	45,00	ozdobnice čínská Re Schief
50	R00000007	Trvalka/ Coreopsis verticilata Grandiflora	ks	70,00	krásnoočko přeslenité Grandiflora
51	R00000008	Trvalka/ Sedum spectabile Carmen	ks	60,00	rozchodník nádherný Carmen
52	R00000009	Trvalka/ Iris ensata Loyalty	ks	55,00	kosatec japonský Loyalty
53	R00000010	Trvalka/ Miscanthus sinensis Cascade	ks	7,00	ozdobnice čínská Cascade
54	R00000011	Trvalka/ Echinacea cheyenne Spirit	ks	60,00	třapatka hybrid
55	R00000012	Trvalka/ Hemerocallis Stella d'Oro	ks	175,00	denivka Stella d'Oro
56	R00000013	Trvalka/ Veronica austriaca Knallblau	ks	100,00	rozrazil rakouský Knallblau
57	R00000014	Trvalka/ Brunnera macrophylla	ks	15,00	poměnkovec velkolistý
58	R00000015	Trvalka/ Coreopsis verticilata Moonbeam	ks	60,00	krásnoočko přeslenité Moonbeam
59	D00000001	Zemina na výměnu svrchní vrstvy profilu	m ³	123,00	
60	D00000002	Chemický postřik Roundup aktiv	l	0,25	6 litrů/ha
61	D00000003	Osivo travní směsi zakládací parkové	kg	7,20	3kg/100m2
62	D00000004	NPK hnojivo	kg	7,20	3kg/100m2
63	D00000005	Pěstební substrát	m ³	5,50	100% výměna půdy u stromů a soliterního keře
64	D00000006	Trvalkový substrát	m ³	22,50	15cm vrstva do trvalkového záhonu 150m2
65	D00000007	Mulčovací vrstva- drčený a fermentovaný mulč	m ³	12,00	vrstva mulče 5-10cm, pro trvalky použití mulče jemnější struktury
66	D00000008	Hnojivo Silvamix	kg	10,76	startovací hnojivo tabletové
67	D00000009	Kůly ke stromům, délka 3 m	ks	27,00	
68	D00000010	Kůly ke keřům 2 m délka	ks	1,00	soliterní keř
69	D00000011	Úvazek bavlňný ke stromům	m	28,00	
70	D00000012	Půlená příčka ke zpevnění kůlů a úvazků	ks	27,00	

Výkaz výměr

Stavba :	9/2019 Odpočinková alej v ul. U stadionu, Bruntál	položky
Objekt :	SO 01 SADOVÉ ÚPRAVY	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	poznámka
71	D00000013	Rákosová rohož k obalení kmenů stromů, šíře 30 cm	m ²	4,50	
	Celkem za	111_4 Specifikace materiálu:			
Díl:	111_5	Zpevněné plochy - mobiliář:			
X		Zpevněná plocha – mlat:	m ²	110,00	
72	132201201		m ³	5,50	
		Hloubení rýh šířky přes 600 do 2000mm s urovnáním do předepsaného profilu a spádu			vyrovnání profilu do roviny – povrch mlatu bude ve stejné rovině jako obruba u vstupu z vozovky
73	ST0000001	Štěrkodrt' 16/32, vrstva 15cm, dodávka a uložení se zhutněním	m ³	16,50	hutnění za mokra
74	ST0000002	Štěrkodrt' 8/16, vrstva 10cm, dodávka a uložení se zhutněním	m ³	11,00	hutnění za mokra
75	ST0000003	Štěrkopísek 0/8, vrstva 2-3cm včetně dodávky a uložení se zhutněním	m ³	2,50	hutnění za mokra
76	D00000014	Geotextilie, dodávka a uložení	m ²	110,00	
77	000000000	Vyměření a doplňkové práce	m ²	110,00	
78	132201101	Hloubení rýh šířky do 600 s urovnáním do předepsaného profilu a spádu	m ³	8,625	115*0,3*0,25
79	174101101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ²	3,738	115*0,3*0,25-115*0,05*0,25-115*0,2*0,15
80	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	115,00	horní hrana obruby bude ve stejné výšce jako stávající obruba u vstupu na pozemek
81	ST0000004	Zahradní obrubník 100 x 5 x 25cm s dodávkou	m	120,75	betonový přírodní šedý
82	000000000	Vyměření a doplňkové práce	m ²	115,00	
X		Mobiliář:			
83	M00000001	Parková lavička masivní s dřevěným sedákem a opěradlem. Ocelová konstrukce jeří 60x60mm, žárově zinkovaná. Povrchová úprava v odstínu teak. Rozměr prken v mm (VxŠxH) 40 x 1500 x 120. Celková šířka lavičky 1630mm, výška sedací plochy 440mm. Lavička bude ukotvena do betonového základu.	ks	3,00	instalace lavičky bude provedena dle pokynů od výrobce
84	M00000002	Betonový odpadkový koš z vymývného betonu s pozinkovanou vložkou pro odpad a s odtokovým otvorem ve dně koše i vložky. Rozměr 48 x 80cm. Kovový vrchní kryt koše bude s popelníkem.	ks	2,00	instalace odpadkového koše bude provedena dle pokynů od výrobce
	Celkem za	111_5 Zpevněné plochy - mobiliář:			
Díl:	111_6	Ochrana stromů během stavby:			
85	184818231	Ochrana stromu bedněním-zřízení do pr. km. 30cm	ks	4,000	včetně odstranění po dokončení stavby, výšky 200cm
86	184818232	Ochrana stromu bedněním-zřízení do pr. km.50cm	ks	1,000	včetně odstranění po dokončení stavby, výšky 200cm
	Celkem za	111_6 Ochrana stromů během stavby:			
Díl:	111_7	Následná péče po dobu 5ti let:			
87	184801121				
		Ošetření vysázených rostlin soliterních 5x stromy	kus	45,000	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

Výkaz výměr

Stavba :	9/2019 Odpočinková alej v ul. U stadionu, Bruntál	položky
Objekt :	SO 01 SADOVÉ ÚPRAVY	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	poznámka
88	184801121	Ošetření vysázených rostlin soliterních 5x soliterní keře	kus	5,000	řez suchých a poškozených větví, 6/rok odplevelení s nakypřením, 1/ro kontrola a ošetření proti chorobám,případné hnojení
89	184801131	Ošetření rostlin ve skupinách 5x	m2	875,00	řez poškozených a odkvetlých větví a výhonů, 6/rok odplevelení, ošetření proti chorobám, 1/rok doplnění mulče, případné hnojení
90	185804311	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2 20x	m3	19,20	100litrů/strom a 60litrů/soliterní keř -1.rok 8x, 2.-5.rok 3x
91	185804312	Zalití rostlin vodou plochy nad 20m2 20x	m2	70,00	20litrů/m2, - 1. rok 8x, 2.-5. rok 3x
92	184503114	Odstranění obalu kmene	m2	4,50	
Celkem za		111_7 Následná péče po dobu 5ti let:			