

ROZPOČET

ROZKVET - OPRAVA NÁMESTIA - SO 106 SADOVÉ ÚPRAVY

parc. č. katastra "C": 1531/214, k. ú. Trenčín, Obec Trenčín, Okres Trenčín

Investor: Mestský úrad Trenčín, Mierové námestie 2, 911 64 Trenčín

P.č.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	8
A. ASANÁCIE DREVÍN A ARBORISTICKÉ ÚKONY							
1	Výrub - asanácia stromov	ks	9,00	330,00	0,00	2 970,00	2 970,00
2	Frézovanie pňov	ks	9,00	110,00	0,00	990,00	990,00
3	Ošetrovanie stromov bezpečnostným, zdravotným, redukčným a výchovným rezom	ks	18,00	265,00	0,00	4 770,00	4 770,00
4	Inštalácia dynamických väzieb	ks	8,00	90,00	0,00	720,00	720,00
5	Odstránenie nevhodných drevín priemeru kmeňa do 100 mm s odpratáním vyťaženej drevnej hmoty na vzdialenosť do 50 m so zložením na hromady, alebo naložením na dopravný prostriedok výšky nad 1 m s odstránením pňa v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	497,10	14,42	0,00	7 168,68	7 168,68
SPOLU (BEZ DPH)					0,00	16 618,68	16 618,68
<i>V cene realizácie prác sa predpokladá so zahnutím likvidácie odpadu aj s odvozom a uložením na skládku, s riadením dopravy pri prácach obmedzujúcich dopravu.</i>							
B. PRESADBA DREVÍN							
1	Príprava dreviny na presadenie v rovine alebo na svahu do 1:5 s balom, pri priemere balu nad 600 do 800 mm	ks	5,00	72,71	0,00	363,53	363,53
2	Vyzdvihnutie dreviny na presadenie s balom v rovine alebo na svahu do 1:5 pri priemere balu nad 600 do 800 mm	ks	5,00	66,44	0,00	332,22	332,22
3	práca s mechanizmom na presádzanie drevín	hod	8,00	30,00	0,00	240,00	240,00
4	technická prevádzka presádzacieho mechanizmu	hod	25,00	15,00	0,00	375,00	375,00
5	Hĺbenie jamiek pre vysádzovanie rastlín v homine 1 až 4 s výmenou pôdy do 50%, s prípadným naložením prebytočných výkopkov na dopravný prostriedok, odvozom na vzdialenosť do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 1,00 do 2,00 m ³	ks	5,00	77,52	0,00	387,60	387,60
6	<i>pestovateľská zemina</i>	t	4,00	12,50	50,00	0,00	50,00
7	Výsadba dreviny s balom do vopred vyhlúbenej jamky so zaliatím v rovine alebo na svahu do 1:5 pri priemere balu nad 600 do 800 mm	ks	5,00	32,15	0,00	160,77	160,77
8	osadenie drenážnej hadice	b.m.	15,00	0,48	0,00	7,20	7,20
9	<i>Drenážna hadica, priemer 65 mm, dĺžka 3 m</i>	m	15,00	1,75	26,25	0,00	26,25
10	Zakotvenie dreviny tromi a viac kolmi s ochranou proti poškodeniu kmeňa v mieste vzoprenia pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov nad 2 do 3 m	ks	5,00	9,17	0,00	45,87	45,87
11	<i>Drevené koly k drevinám (dĺžka 2,5 m, Ø 6cm, špic)</i>	ks	15,00	3,00	45,00	0,00	45,00
12	<i>Viazací materiál potrebný na ukotvenie drevín</i>	sb	2,00	5,00	10,00	0,00	10,00
13	Zhotovenie obalu kmeňa a spodných častí konárov stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	10,00	3,87	0,00	38,72	38,72
14	<i>jutovina na zhotovenie ochrany kmeňa a spodných konárov stromu</i>	m ²	10,00	1,80	18,00	0,00	18,00
15	Ošetrovanie vysadených drevín, t.j. odburinenie s nakyprením alebo vyplatie, odstránenie poškodených častí dreviny s prípadným naložením odpadu na hromady, naložením na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením solitých v rovine alebo na svahu do 1:5	ks	5,00	2,16	0,00	10,78	10,78
16	Mulčovanie vysadených rastlín s prípadným naložením odpadu na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	5,00	1,45	0,00	7,23	7,23
17	<i>Drevoštíepka / drvená kôra – vrece 70 l (napr. Kôra mulčovací borovicová 70l 0-40mm)</i>	ks	5,00	5,50	27,50	0,00	27,50
18	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m ²	m ³	0,50	3,90	0,00	1,95	1,95
19	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m ³	0,50	29,52	0,00	14,76	14,76
20	<i>Pitná voda pre priemysel a služby</i>	m ³	0,50	1,34	0,67	0,00	0,67
SPOLU (BEZ DPH)					177,42	1 985,62	2 163,04

P.č.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	8
C. STROMY - VÝSADBA							
1	Hĺbenie jamiek pre vysadzovanie rastlín v homine 1 až 4 s výmenou pôdy do 50%, s prípadným naložením prebytočných výkopkov na dopravný prostriedok, odvozom na vzdialenosť do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 1,00 do 2,00 m3	ks	14,00	93,02	0,00	1 302,34	1 302,34
2	<i>pestovateľská zemina</i>	t	9,10	12,50	113,75	0,00	113,75
3	Výsadba dreviny s balom do vopred vyhlúbenej jamky so zaliatím v rovine alebo na svahu do 1:5 pri priemere balu nad 600 do 800 mm	ks	14,00	38,58	0,00	540,19	540,19
4	<i>Acer campestre 'Elegant' - javor poľný (alt. Cv. 'Elsrijk'), bal, o 16 - 18</i>	ks	4,00	175,00	700,00	0,00	700,00
5	<i>Amelanchier x grandiflora 'Robin Hill' - muchovník veľkokvetý(alt. cv. 'Ballerina'), bal, o 16 - 18</i>	ks	4,00	215,00	860,00	0,00	860,00
6	<i>Amelanchier x grandiflora 'Robin Hill' - muchovník veľkokvetý(alt. Amelanchier x grandiflora 'Autumn Brilliance'), bal, forma viackmeň</i>	ks	1,00	215,00	215,00	0,00	215,00
7	<i>Aesculus x camea 'Briotii' - pagaštan pletový (alt. Acer rubrum 'Red Sunset' - javor červený), bal, o 16 - 18</i>	ks	1,00	175,00	175,00	0,00	175,00
8	<i>Acer tataricum subsp. ginnala - javor ohnivý, bal, forma viackmeň</i>	ks	1,00	150,00	150,00	0,00	150,00
9	<i>Platanus x hispanica 'Huissen' - platan javorolistý (alt. Platanus hispanica 'Pyramidalis', Tilia tomentosa 'Sashazam' - lipa striebristá) bal, o 16 - 18</i>	ks	3,00	175,00	525,00	0,00	525,00
10	osadenie drenážnej hadice	b.m.	42,00	0,48	0,00	20,16	20,16
11	<i>Drenážna hadica, priemer 65 mm, dĺžka 3 m</i>	m	42,00	1,75	73,50	0,00	73,50
12	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi s ochranou proti poškodeniu kmeňa v mieste vzoprenia pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov nad 2 do 3 m	ks	14,00	11,01	0,00	154,11	154,11
13	<i>Drevené koly k drevinám (dĺžka 2.5 m, Ø 6cm, špic)</i>	ks	42,00	3,00	126,00	0,00	126,00
14	<i>Viazací materiál potrebný na ukotvenie drevín</i>	sb	5,00	5,00	25,00	0,00	25,00
15	Zhotovenie obalu kmeňa a spodných častí konárov stromu z juty v dvoch vrstvách v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	28,00	4,65	0,00	130,10	130,10
16	<i>jutovina na zhotovenie ochrany kmeňa a spodných konárov stromu</i>	m ²	28,00	1,80	50,40	0,00	50,40
17	Ošetrovanie vysadených drevín, t.j. odburinenie s nakyprením alebo vypletie, odstránenie poškodených častí dreviny s prípadným naložením odpadu na hromady, naložením na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením solitérných v rovine alebo na svahu do 1:5	ks	14,00	2,59	0,00	36,20	36,20
18	Mulčovanie vysadených rastlín s prípadným naložením odpadu na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	4,00	1,74	0,00	6,94	6,94
19	<i>Drevoštíepka / drvená kôra – vrece 70 l (napr. Kôra mulčovací borovicová 70l 0-40mm)</i>	ks	4,00	5,50	22,00	0,00	22,00
20	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m ³	1,40	3,90	0,00	5,46	5,46
21	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m ³	1,40	29,52	0,00	41,33	41,33
22	<i>Pitná voda pre priemysel a služby</i>	m ³	1,40	1,34	1,88	0,00	1,88
SPOLU (BEZ DPH)					3 037,53	2 236,83	5 274,35

P.č.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	8
D. ŽIVÉ PLOTY - VÝSADBA							
1	Plošná úprava terénu s urovnaním povrchu, bez doplnenia ornice, v homine 1 až 4, pri nerovnostiach terénu nad ± 50 do ± 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	215,60	1,20	0,00	258,72	258,72
2	Založenie záhonu pre výsadbu rastlín s urovnaním a s prípadným naložením odpadu na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5 v homine 1 až 2	m ²	215,60	0,75	0,00	161,70	161,70
3	Hĺbenie jamiek pre vysadzovanie rastlín v homine 1 až 4 bez výmeny pôdy, s prípadným naložením prebytočných výkopkov na dopravný prostriedok, odvozom na vzdialenosť do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu do 0,01 m ³	ks	459,00	0,26	0,00	119,34	119,34
4	Výsadba živého plota do vopred vyhlbených jamiek so zaliatím v rovine alebo na svahu do 1:5 z drevín s balom	ks	459,00	1,65	0,00	755,06	755,06
5	<i>Taxus x media 'Hicksii' - tis prostredný, Co3L/bal, 40/60</i>	ks	387,00	4,30	1 664,10	0,00	1 664,10
6	<i>Pyracantha coccinea - hlohýňa šarlátová, alt. Berberis julianae - dráč Júliin, Co3L/bal, 40/60</i>	ks	72,00	4,00	288,00	0,00	288,00
7	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5 na plochách okrasných záhonov	m ²	215,60	1,76	0,00	379,46	379,46
8	<i>Netk.textília /Čierna 50g/m2 UV stab./ šír.0,80 m x 100 bm</i>	ks	3,00	23,26	69,78	0,00	69,78
9	<i>Príchytká na netkanú textíliu a geotextíliu, plastový klinec, čierne, 10cm/3cm</i>	ks	1 000,00	0,06	60,00	0,00	60,00
10	Vyhlbenie obvodovej ryhy okolo výsadbovej plochy záhonu na oddelenia záhonu od trávnik	b.m.	97,00	1,80	0,00	174,60	174,60
11	Mulčovanie vysadených rastlín s prípadným naložením odpadu na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	215,60	1,74	0,00	374,12	374,12
12	<i>Drevoštiepka / drvená kôra – vrece 70 l (napr. Kôra mulčovacia borovicová 70l 0-40mm) (Z1 - Z11)</i>	ks	154,00	4,40	677,60	0,00	677,60
13	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m ²	m ³	4,60	3,90	0,00	17,94	17,94
14	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m ³	4,60	29,52	0,00	135,80	135,80
15	<i>Pitná voda pre priemysel a služby</i>	m ³	4,60	1,34	6,16	0,00	6,16
SPOLU (BEZ DPH)					2 765,64	2 376,73	5 142,37
E. VÝSADBA - ZÁHONY							
1	Obrobenie pôdy frézovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	554,30	0,15	0,00	83,15	83,15
2	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	554,30	0,18	0,00	99,77	99,77
3	Plošná úprava terénu s urovnaním povrchu, bez doplnenia ornice, v homine 1 až 4, pri nerovnostiach terénu nad ± 50 do ± 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	554,30	1,20	0,00	665,16	665,16
4	Založenie záhonu pre výsadbu rastlín s urovnaním a s prípadným naložením odpadu na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5 v homine 1 až 2	m ²	554,30	0,75	0,00	415,73	415,73
5	Hĺbenie jamiek pre vysadzovanie rastlín v homine 1 až 4 bez výmeny pôdy, s prípadným naložením prebytočných výkopkov na dopravný prostriedok, odvozom na vzdialenosť do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu do 0,01 m ³	ks	2 720,00	0,50	0,00	1 360,00	1 360,00
6	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňmi - trvaliek	ks	2 720,00	0,17	0,00	448,80	448,80
7	<i>rôzne druhy okrasných trvaliek, tráv, bylín, cibuľoviny</i>	ks	2 720,00	2,00	5 440,00	0,00	5 440,00
8	Mulčovanie vysadených rastlín s prípadným naložením odpadu na dopravný prostriedok, odvozom do 20 km a so zložením pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	554,30	1,75	0,00	970,03	970,03
9	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5 (Z1 - Z11)	m ²	554,30	1,47	0,00	813,71	813,71
10	<i>Netk.textília /Čierna 50g/m2 UV stab./ šír.0,80 m x 100 bm</i>	ks	8,00	23,26	186,08	0,00	186,08
11	Položenie mulčovacej kôry v rovine alebo na svahu do 1:5 (Z1 - Z11)	m ²	554,30	1,47	0,00	814,82	814,82
12	<i>Drevoštiepka / drvená kôra – vrece 70 l (napr. Kôra mulčovacia borovicová 70l 0-40mm) (Z1 - Z11)</i>	ks	395,00	4,40	1 738,00	0,00	1 738,00
13	<i>Príchytká na netkanú textíliu a geotextíliu, plastový klinec, čierne, 10cm/3cm</i>	ks	2 220,00	0,06	133,20	0,00	133,20
14	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m ²	m ³	11,00	3,25	0,00	35,75	35,75
15	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m ³	11,00	24,60	0,00	270,62	270,62
16	<i>Pitná voda pre priemysel a služby</i>	m ³	11,00	1,34	14,74	0,00	14,74
SPOLU (BEZ DPH)					7 512,02	5 977,53	13 489,55

P.č.	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR	Dodávka celkom EUR	Montáž celkom EUR	Cena celkom EUR
1	2	3	4	5	6	7	8
F. TRÁVNIK - PARKOVÝ - VÝSEV							
1	Chemické odburinenie pôdy pred založením kultúry alebo trávniku alebo spevnených plôch výmery jednotlivo cez 20 m2 v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	1 067,30	0,090	0,000	96,057	96,057
2	<i>Selektívny, systémovo pôsobiaci listový herbicíd (napr. BOFIX) bal 1 l</i>	ks	1,00	85,300	85,300	0,000	85,300
3	Obrobenie pôdy frézovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	1 067,30	0,084	0,000	89,653	89,653
4	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	1 067,30	0,131	0,000	139,816	139,816
5	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	1 067,30	0,131	0,000	139,816	139,816
6	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	1 067,30	0,018	0,000	19,211	19,211
7	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	1 067,30	0,018	0,000	19,211	19,211
8	Hnojenie pôdy alebo trávniku s rozprestretím alebo rozdelením hnojiva v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,04	184,721	0,000	7,758	7,758
9	<i>postupne sa uvoľňujúce obalované profesionálne hnojivo s dlhodobou účinnosťou (napr. Scotts Landscape Pro ALL ROUND) bal 15 kg</i>	ks	3,00	65,000	195,000	0,000	195,000
10	Založenie trávniku na pôde vopred pripravenej s pokosením, naložením, odvozom odpadu do 20 km a so zložením parkového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	1 067,30	0,860	0,000	917,878	917,878
11	<i>Trávne Osivo (napr. LSP Trávové osivo Sun and Shade) bal 10kg</i>	ks	4,00	59,230	236,920	0,000	236,920
12	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m ³	16,00	3,246	0,000	51,936	51,936
13	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m ³	16,00	24,602	0,000	393,632	393,632
14	<i>Pitná voda pre priemysel a služby</i>	m ³	16,00	4,500	72,000	0,000	72,000
SPOLU (BEZ DPH)					589,220	1 874,970	2 464,19
REKAPITULÁCIA							
A. ARBORISTICKÉ ÚKONY							16 618,68
B. PRESADBA DREVÍN							2 163,04
C. STROMY - VÝSADBA							5 274,35
D. ŽIVÉ PLOTY - VÝSADBA							5 142,37
E. VÝSADBA - ZÁHONY							13 489,55
F. TRÁVNIK - PARKOVÝ - VÝSEV							2 464,19
SPOLU (BEZ DPH)							45 152,19
DOPRAVNÉ NÁKLADY							9 030,44
SPOLU + DOPRAVNÉ NÁKLADY (SPOLU BEZ DPH)							54 182,63