

VÝKAZ VÝMER A ROZPOČET - SADOVÉ ÚPRAVY - PROMENÁDA

Ing. Veronika RUSNÁKOVÁ
Parkové a záhradné
úpravy
IČO: 50 256 335, DIČ: 1120179181

SUMÁR					
P.Č.		MJ	m2/počet ks/bm	Jednotková cena €/m²	Cena celkom
1	Čisté terénne úpravy /m2/				
	RASTLÝ TERÉN /plocha záhonov+trávník/ /m2/		10 488,400		
	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia po spevnenej ceste, z horniny 1 až 4 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - upravený substrát	m3	1 734,100	1,91	3 316,47
	Ulož. sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním, zhutnených s uzavretím povrchu násypu s predpís. mierou zhutnenia v % výsl. skúšok Proctor-Standard(PS) z hornín súdržných na 95 % PS - upravený substrát	m3	1 734,100	13,19	22 877,11
	*násyp 10 cm substrátu plošne pre trávniky *násyp 30 cm substrátu plošne pre záhony *násyp 150 cm pre záhony Z22-Z25 /realizované na štrkovom násype promenády/				
	Plošná úprava terénu s urovnaním povrchu, bez doplnenia ornice, v hornine 1 až 4, pri nerovnostiach terénu nad +- 50 do +- 100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	10 488,400	1,31	13 687,36
	Záhradnícky substrát upravený na požadované vlastnosti, koef. zhutnenia 1,3 /m3/	m3	1734,1	20,76	35 999,92
	Doprava záhradníckeho substrátu (v závislosti od miesta odberu) - doplní realizátor	t	2861,3	4,50	12 875,85
	Osadenie solitérnych balvanov veľkosti 60-80, 80-100cm	t	6,000	81,75	490,50
	Balvany - ilovec /cca 15ks, rozmery 60-80, 80-100cm/	t	6	150,00	900,00
	Odvoz sadovníckeho odpadu po realizácii - objem doplní realizátor podľa skutkového stavu	t	20	28,88	577,5
	MLATOVÝ CHODNÍK		270,000		
	Odkopávky a prekopávky nezapažené s prehodením výkopku na vzdialenosť do 3 m alebo s naložením na dopravný prostriedok v hornine 3 do 100 m3	m3	67,500	27,80	1 876,67
	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, pre všetky druhy dopravných prostriedkov bez naloženia výkopu, avšak so zložením bez rozhrnutia po spevnenej ceste, z horniny 1 až 4 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	67,500	7,63	514,86
	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornín súdržných do 92 % PS a nesúdržných sypkých relatívnej uľahnutosti I(d) do 0,8	m2	270	0,50	135,68
	Rozprestretie netkanej geotextílie /m2/	m2	935,8	0,74	687,813
	UV stabilizovaná netkaná textília 50g/m2	m2	936	1,01	947,4975
	Uloženie podkladu zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	270,000	4,58	1 235,25
	Kamenivo ťažené hrubé 0-32 /vrátane dopravy do 20km/	t	120	22,26	2 671,20
	Položenie obruby záhonov /bm/	bm	235	5,55	1 304,25
	Oceľová pásovina kotvená bodovo cez roxorové tyče /bm/	bm	235	8,18	1 921,13
	Položenie nášľapov z drevených pražcov do štrkového lôžka /ks/	ks	54	54,00	2 916,00
	Dubové pražce 2400x200x200 mm	m3	10,4	1 125,00	11 700,00
	Uloženie mlatu zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 50 mm so zalieváním	m2	270	5,70	1 539,00
	Štrkodrva vápenatá 0-4 /vrátane dopravy do 20km/	t	30	45,00	1350

2	Výsadba stromov /ks/		70		
	Hĺbenie jamiek pre vysadzovanie rastlín v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy nad 50 do 100%, 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	ks	70	41,35	2 894,33
	Výsadba dreviny s balom do vopred vyhlúbenej jamky so zaliatim v rovine alebo na svahu do 1:5 pri priemere balu nad 600 do 800 mm	ks	70	25,62	1 793,40
	Strom listnatý - Acer ´Pacific Sunset´, ok: 17-20cm	ks	5	267,00	1 335,00
	Strom listnatý - Tilia cordata ´Winter Orange´, ok: 17-20cm	ks	4	286,50	1 146,00
	Strom listnatý - Acer campestre, ok: 17-20cm	ks	6	449,25	2 695,50
	Strom listnatý - Salix alba ´Tristis´, ok: 17-20cm	ks	3	182,25	546,75
	Strom ihličnatý - Pinus sylvestris, V 300-350cm	ks	36	267,75	9 639,00
	Strom listnatý - Quercus rubra, ok: 17-20cm	ks	3	287,25	861,75
	Strom listnatý - Quercus petraea, ok: 17-20cm	ks	3	382,50	1 147,50
	Strom listnatý - Fagus sylvatica, ok: 17-20cm	ks	1	309,75	309,75
	Strom listnatý - Acer rubrum ´October Glory´, ok: 17-20cm	ks	3	286,50	859,50
	Strom listnatý - Malus ´Evereste´, ok: 17-20cm	ks	2	263,25	526,50
	Strom listnatý - Prunus ´Accolade´, ok: 17-20cm	ks	4	229,50	918,00
	Zakotvenie dreviny kotviacim podzemným systémom KOTVOS KSB Z2 set	ks	16	22,50	360,00
	Kotvenie stromov KOTVOS – KSBZ2 SET 20-40 cm	ks	16	56,10	897,60
	Zakotvenie dreviny kotviacim kolom s ochranou proti poškodeniu kmeňa v mieste vzoprenia pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov od 2 m do 3 m	ks	70	20,04	1 402,80
	Kotviaci kôl drevený hr. 60mm, d 2500mm	ks	210	5,61	1 178,10
	Kotviaci polkôl drevený hr. 60mm, d 2500mm	ks	210	3,41	716,63
	Úväzový materiál(sada na 1ks stromu)	ks	70	2,63	183,75
	Zhotovenie obalu kmeňa a spodných častí konárov stromu z jutý v jednej vrstve v rovine	ks	34	6,45	219,30
	<i>*pre všetky listnaté stromy</i>			0,00	
	Jutová tkanina š15cm, 25m	ks	13	6,71	87,17
	Mulčovacia kôra	l	3500	0,06	210,00
	<i>* balenie 50l / 1ks stromu</i>			0,00	
	Zhotovenie závlahovej misy stromu s následným zamulčovaním kôrou v hr. 50mm	ks	70	2,72	190,58
	Hnojenie pôdy alebo trávniku s rozprestrením alebo rozdelením hnojiva v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom s rozdelením k jednotlivým rastlinám	ks	70	1,28	89,78
	Hnojivo - tablety (20ks/1ks stromu)	kg	14	13,50	189,00
	Mykorrhízne huby - dávka pre 1ks stromu 20 g	ks	70	2,78	194,25
	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	4,2	23,58	99,04
	Zavlažovací vak	ks	70	18,75	1 312,50
	Presun hmôt HSV				
	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	463,888	33,60	15 586,64

3	Výsadba krov, tráv a trvaliek + letničky /m2/		935,800		
	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 hornine 1 až 2	m2	935,8	0,70	652,72
	Hĺbenie jamiek pre vysadzovanie rastlín v hornine 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	ks	2948	3,26	9 595,74
	Výsadba dreviny s balom do vopred vyhlúbenej jamky so zaliatim v rovine alebo na svahu do 1:5	ks	2948	3,31	9 750,51
	Ker bal				
	Rosa 'White Flower Carpet'	ks	28	10,58	296,10
	Symphoricarpos chenaultii 'Hancock'	ks	519	7,65	3 970,35
	Hypericum 'Hidcote'	ks	787	3,45	2 715,15
	Prunus laurocerasus 'Mount Vernon'	ks	308	6,08	1 871,10
	Lonicera nitida	ks	316	7,65	2 417,40
	Sorbaria sorbifolia	ks	155	9,23	1 429,88
	Yucca panašovaná	ks	5	11,93	59,63
	Rosmarinus officinalis	ks	13	4,13	53,63
	Oleander	ks	3	11,18	33,53
	Aronia melanocarpa	ks	4	6,90	27,60
	Osmanthus heterophyllus	ks	8	7,65	61,20
	Pinus mugo 'Wintergold'	ks	12	26,25	315,00
	Pinus nigra 'Brepo'	ks	3	66,00	198,00
	Eleagnus ebbignei 'Vivileg'	ks	1	6,08	6,08
	Cotoneaster radicans 'Eichholtz'	ks	5	7,65	38,25
	Cotoneaster 'Coral Beauty	ks	294	9,23	2 712,15
	Cotoneaster 'Queen of Carpets'	ks	488	7,43	3 623,40
	Rozprestretie netkanej geotextílie /m2/	m2	935,8	0,74	687,813
	UV stabilizovaná netkaná textília 50g/m2	m2	936	1,01	947,4975
	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	3478	2,65	9208,005
	Trvalka K9, C1-2L				
	Miscanthus 'Adagio'	ks	406	3,83	1 552,95
	Panicum 'Shenandoah'	ks	362	3,83	1 384,65
	Calamagrostis 'Karl Foerster'	ks	69	5,78	398,48
	Molinia caerulea 'Heidebraut'	ks	42	3,45	144,90
	Sesleria autumnalis	ks	1630	3,45	5 623,50
	Verbena bonariensis	ks	163	3,83	623,48
	Kniphofia 'Timothy	ks	77	3,83	294,53
	Kniphofia 'Echo Mango'	ks	42	5,78	242,55
	Achillea 'Walther Funcke'	ks	30	3,45	103,50
	Perovskia atriplicifolia 'Little Spire'	ks	73	3,45	251,85
	Phlomis russeliana	ks	287	3,83	1 097,78
	Persicaria JS Caliente	ks	297	3,83	1 136,03
	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím cibulovín	ks	3915	1,65	6459,75
	Cibuľovina				
	Allium 'Globemaster'	ks	220	1,65	363,00
	Allium 'Purple Sensation'	ks	611	1,65	1 008,15
	Allium 'Mount Everest'	ks	297	1,65	490,05
	Tulipa 'Apeldoorn'	ks	743	0,45	334,35
	Tulipa 'Mystic Van Eijk'	ks	594	0,45	267,30
	Narcissus 'Thalia'	ks	1286	0,60	771,60
	Narcissus 'February Gold'	ks	165	0,60	99,00
	Mulčovanie vysadených rastlín s prípadným naložením odpadu na dopravný prostriedok, odvozom do 20km a so zložením pri hr. mulča nad 50 do 100 mm na svahu do 1:5	m2	935,8	1,98	1 852,88
	Štrk lomový, fr: 8-16cm, hr: 7cm	m3	85,2	26,25	2 236,50
	Doprava mulčovacího materiálu (v závislosti od miesta odberu) - doplní realizátor	sub	1	766,80	766,80
	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	14,1	23,58	332,48
	Rozmiestnenie trvaliek na ploche pred výsadbou, odborne vyškolenou osobou	ks	3478	0,53	1 852,04
	Presun hmôt HSV				
	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	170,4	18,15	3 092,76

4	Intenzívny trávnik /m2/		11 163,900		
	*Trávnik /pláž/ - 9 693,6m2 *Trávnik /promenáda/ - 1470,3m2				
	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	11 163,900	0,80	8 959,03
	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	11 163,900	0,18	2 009,50
	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	11 163,900	0,02	251,19
	Založenie trávnikaparkového hydroosevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	11 163,900	0,68	7 535,63
	Trávne osivo	kg	390,7365	7,88	3 077,05
	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	11 163,900	0,29	3 265,44
	Hnojivo Agro Start 10 kg/ 500m2	ks	22	14,99	329,84
	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	167	3,98	663,83
	Presun hmôt HSV				
	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	10,91	33,60	366,58
	SPOLU bez DPH				277 023,753
	DPH				63 715,463
	SPOLU s DPH				340 739,217