

ROZPOČET

Stavba:

Výstavba RD, Mnichová Lehota

Objekt:

004 - SO 05 - Sadové úpravy - VV

Miesto:

Dátum: 22. 7. 2021

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Izotech Group spol., s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Peter Schenk, PhD.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

24 764,45

D D1 ODSTRÁNENIE EXISTUJÚCEJ ZELENÉ 16 520,40

D D2 ZEMNÉ PRÁCE 16 520,40

D D3 ZALOŽENIE A VÝSADBA ZÁHONOV 13 068,64

0	K	Pol1	Plošná úprava terénnych nerovností do ±5cm v rovine a vo svahu	m2	229,000	0,51	116,79
0	K	Pol2	Spracovanie pôdy na výsadbu strojom - zakladačom trávniku a stroju nedostupných plôch ručne (nakyprenie)	m2	229,000	1,30	297,70
0	K	Pol3	Príprava záhonov na výsadbu - odkop na hĺbku 4-5cm, naloženie a odvoz prebytočnej	m2	229,000	0,76	174,04
0	K	Pol4	Hrabanie pôdy do roviny	m2	229,000	0,17	38,93
0	K	Pol5	Založenie záhonu - vytýčenie záhonov	m2	229,000	0,94	215,26
0	K	Pol6	Vyloženie a rozloženie rastlín v záhone	ks	597,000	0,12	71,64
0	K	Pol7	Úprava po výsadbe (dočistenie, ostrihanie)	m2	229,000	0,21	48,09
0	K	Pol8	Chemické odburinenie pôvodného porastu, v prípade potreby	m2	229,000	0,17	38,93
0	M	Pol9	Chemický herbicíd, totálny (materiál)	l	0,229	17,69	4,05
0	K	Pol10	Hĺbenie výsadbovej jamy objemu od 0,125-0,400m3 (pre veľké rastliny, napr. stromy)	ks	5,000	14,15	70,75
0	K	Pol11	Hĺbenie výsadbovej jamy objemu od 0,050-0,250m3 (pre ovocné stromy)	ks	7,000	4,72	33,04
0	K	Pol12	Hĺbenie výsadbovej jamy objemu od 0,01 do 0,02m3 (pre bežné rastliny, napr. kry, ovocné kry)	ks	88,000	2,94	258,72
0	K	Pol13	Hĺbenie výsadbovej jamy objemu do 0,01m3 (pre najmenšie rastliny - napr. trvalky)	ks	497,000	1,18	586,46
0	K	Pol14	Výsadba dreviny s balom so zaliatím, priemer balu nad 300 do 500 mm (napr. stromy)	ks	5,000	17,69	88,45
0	K	Pol15	Výsadba dreviny s balom so zaliatím, priemer balu nad 200 do 400 mm (napr. ovocné stromy)	ks	7,000	5,30	37,10
0	K	Pol16	Výsadba dreviny s balom so zaliatím, priemer balu nad 100 do 200 mm (napr. kry, ovocné kry)	ks	88,000	2,36	207,68
0	K	Pol17	Výsadba dreviny s balom so zaliatím, priemer balu do 100 mm (napr. trvalky, trávy)	ks	497,000	1,66	825,02
0	M	Pol18	Betula utilis var. 'Jacquemontii' - breza	ks	3,000	300,64	901,92
0	M	Pol19	Pinus sylvestris - borovica	ks	1,000	217,95	217,95
0	M	Pol20	Tilia cordata 'Green Spire' - lipa	ks	2,000	135,59	271,18
0	M	Pol21	Prunus avium - čerešňa (ovocný strom)	ks	1,000	29,47	29,47
0	M	Pol22	Malus domestica - jabloň (ovocný strom)	ks	3,000	30,66	91,98
0	M	Pol23	Pyrus communis - hruška (ovocný strom)	ks	1,000	30,66	30,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	Pol24	<i>Prunus domestica</i> - slivka (ovocný strom)	ks	1,000	14,74	14,74
0	M	Pol25	<i>Amelanchier laevis</i> 'Ballerina' - muchovník	ks	1,000	18,16	18,16
0	M	Pol26	<i>Corylus</i> 'Webbova' - lieska	ks	1,000	10,49	10,49
0	M	Pol27	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> - pavinič	ks	29,000	10,02	290,58
0	M	Pol28	<i>Rubus fruticosus</i> - černica	ks	3,000	13,56	40,68
0	M	Pol29	<i>Rubus idaeus</i> - malina	ks	3,000	13,56	40,68
0	M	Pol30	<i>Ribes nigrum/rubrum</i> - ríbezľa	ks	3,000	4,13	12,39
0	M	Pol31	<i>Ribes uva-crispa</i> - egreš	ks	3,000	3,39	10,17
0	M	Pol32	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Kleine Silberspinne' - ozdobnica	ks	46,000	3,39	155,94
0	M	Pol33	<i>Deschampsia cespitosa</i> 'Goldschleier' - metlica	ks	102,000	3,39	345,78
0	M	Pol34	<i>Panicum virgatum</i> 'Rotstrahlbusch' - proso	ks	78,000	2,94	229,32
0	M	Pol35	<i>Sporobolus heterolepis</i> - sporobolus	ks	114,000	2,94	335,16
0	M	Pol36	<i>Achillea millefolium</i> 'Apfelblute' - rebríček	ks	28,000	2,94	82,32
0	M	Pol37	<i>Echinacea purpurea</i> 'White Swan' - echinacea	ks	23,000	2,94	67,62
0	M	Pol38	<i>Salvia officinalis</i> 'Berggarten' - šalvia	ks	16,000	2,94	47,04
0	M	Pol39	<i>Salvia officinalis</i> 'Purpurascens' - šalvia	ks	10,000	2,94	29,40
0	M	Pol40	<i>Mellisa officinalis</i> - medovka	ks	4,000	2,94	11,76
0	M	Pol41	<i>Thymus vulgaris</i> 'Compactus' - tymián	ks	30,000	2,94	88,20
0	M	Pol42	<i>Alchemilla mollis</i> 'Auslese' - alchemilka	ks	16,000	2,94	47,04
0	M	Pol43	<i>Origanum vulgare</i> - oregano	ks	13,000	2,94	38,22
0	M	Pol44	<i>Mentha piperita</i> - mäta	ks	6,000	2,94	17,64
0	M	Pol45	<i>Aster</i> 'Prof. Anton Kippenberg' - astra	ks	11,000	2,94	32,34
0	M	Pol46	<i>Carpinus betulus</i> - hrab	ks	45,000	17,33	779,85
0	K	Pol47	Dovoz a zloženie rastlinného materiálu	krát	2,000	38,90	77,80
0	K	Pol48	Kotvenie stromov 3 drevenými kolmi, s poľnými priečkami a úväzkom	ks	5,000	6,49	32,45
0	M	Pol49	Koly drevené opracované, priemer 6 cm, dĺžka 250 cm. 3ks/strom	ks	15,000	7,07	106,05
0	M	Pol50	Drevená polovička na spojenie kolov, priemer 6cm, dĺžka 250 cm (1ks/1 strom)	ks	5,000	4,36	21,80
0	K	Pol51	Kotvenie ovocných stromov 1 dreveným kolom a úväzkom	ks	7,000	5,30	37,10
0	M	Pol52	Koly drevené opracované, priemer 6 cm, dĺžka 250 cm. 1ks/ovocný strom	ks	7,000	7,07	49,49
0	M	Pol53	Úväzok na kotvenie stromov, z prírodného materiálu	ks	12,000	2,94	35,28
0	M	Pol54	Tabletové hnojivo	ks	36,000	0,12	4,32
0	M	Pol55	Juta na ochranu obalu kmeňa	ks	12,000	5,19	62,28
0	M	Pol56	Zálievková sonda ku stromom	ks	12,000	1,84	22,08
0	K	Pol57	Položenie mulčovacej plachty, ukotvenie skobami	m2	229,000	0,77	176,33
0	M	Pol58	Mulčovacia plachta čierna, na záhony (20% na prekrytie)	m2	274,800	0,45	123,66
0	M	Pol59	Skoby z drôtu na ukotvenie mulčovacej plachty	kg	13,740	6,67	91,65
0	M	Pol60	Štrkové záhony fr. 16-32 mm: lomový kameň sivý	m3	9,100	61,31	557,92
0	K	Pol61	Mulčovanie vysadieb štrkom v rovine a na svahu	m2	182,000	1,59	289,38
0	K	Pol62	Dovoz a zloženie štrku	krát	6,000	35,37	212,22
0	K	Pol63	Inštalácia "neviditeľnej" obruby (1ks/m)	bm	133,000	1,94	258,02
0	M	Pol64	Záhonové "neviditeľné" obruby, 10% rezerva. 1ks = 1 bm (100cm).	ks	146,300	4,26	623,24
0	M	Pol65	Spojovací materiál - klince	ks	1 024,100	0,36	368,68
0	K	Pol66	Dovoz a zloženie obrúb	krát	1,000	17,69	17,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	K	Pol67	Inštalácia betónového obrubníka (100x20x5cm)	bm	107,000	4,93	527,51
0	M	Pol68	Záhradné betónové obrubníky (farba sivá, rozmer 100x20x5cm)	ks	117,700	2,42	284,83
0	K	Pol69	Dovoz a zloženie betónových obrubníkov	krát	1,000	25,63	25,63
0	M	Pol70	Betón na zabetónovanie obrubníkov	m3	5,000	82,02	410,10
0	K	Pol71	Dovoz betónu	krát	3,000	25,63	76,89
0	K	Pol72	Dovoz a zloženie borovicovej kôry	krát	1,000	29,47	29,47
0	K	Pol73	Mulčovanie pri hr. mulča nad 50 do 100 mm kôrou	m2	47,000	0,53	24,91
0	M	Pol74	Mulčovacia kôra borovicová, na výšku cca 5 cm. (80l/ks)	ks	47,000	8,73	410,31
0	M	Pol75	Kameň z kameňolomu na vytvorenie skalky z kameňov rôznych veľkostí	m3	7,500	49,52	371,40
0	K	Pol76	Obstaranie, naloženie, dovoz a zloženie kameňa	krát	5,000	35,37	176,85
0	K	Pol77	Osadenie (vrátane premiestnenia) kameňov do plochy skalky	m3	7,500	18,86	141,45
0	M	Pol78	Záhradnícky substrát 250l, pre výsadbu ovocných krov a stromov	ks	3,000	6,84	20,52

D D4 ZATRÁVNENIE PLÔCH VÝSEVOM 2 668,40

0	K	Pol1	Plošná úprava terénnych nerovností do ±5cm v rovine a vo svahu	m2	628,000	0,51	320,28
0	K	Pol8	Chemické odburinenie pôvodného porastu, v prípade potreby	m2	628,000	0,17	106,76
0	M	Pol79	Chemický herbicíd, totálny	l	0,628	17,69	11,11
0	K	Pol80	Spracovanie pôdy na výsev strojom - zakladačom trávniku a stroju nedostupných plôch ručne	m2	628,000	1,30	816,40
0	K	Pol81	Hrabanie pôdy do roviny na 2krát	m2	1 256,000	0,13	163,28
0	K	Pol82	Založenie trávniku parkového výsevom	m2	628,000	1,44	904,32
0	K	Pol83	Zapravenie trávového semena po výseve do pôdy	m2	628,000	0,09	56,52
0	K	Pol84	Valcovanie trávnatých plôch po výseve	m2	628,000	0,07	43,96
0	M	Pol85	Trávové semeno	kg	25,120	6,84	171,82
0	K	Pol86	Hnojenie granulovaným hnojivom	m2	628,000	0,07	43,96
0	M	Pol87	Minerálne viaczložkové hnojivo pre zakladanie trávnikov (štartovacie)	kg	15,700	1,91	29,99

D D5 ÚVODNÁ STAROSTLIVOSŤ pre výsev 783,36

0	K	Pol88	Kosenie trávnatých plôch s vykášaním ťažko prístupných plôch, zberom, naložením a odvozom bioodpadu na kompostáreň - 3krát	m2	1 884,000	0,32	602,88
0	K	Pol89	Chemické odburinenie trávnatých plôch po založení	m2	628,000	0,09	56,52
0	M	Pol90	Selektívny chemický postrek - materiál	l	0,251	49,52	12,43
0	K	Pol86	Hnojenie granulovaným hnojivom	m2	628,000	0,06	37,68
0	M	Pol91	Minerálne granulované hnojivo (pre celosezónne použitie)	kg	25,120	2,94	73,85

D D6 ZATRÁVNENIE PLÔCH TRÁVNÝM KOBERCOM 8 244,05

D D7 ÚVODNÁ STAROSTLIVOSŤ pre trávnikový koberec 8 244,05

D D8 MLATOVÁ PLOCHA 1 689,46

0	K	Pol92	Výkop ryhy minibagrom pre mlatový chodník, hĺbka 20cm	m2	60,000	2,88	172,80
0	K	Pol93	Naloženie a odvoz zeminy z výkopov	m3	15,600	8,51	132,76
0	K	Pol94	Poplatok za likvidáciu odpadu na skládke (množstvo je odhadované, môže sa líšiť)	t	15,600	11,28	175,97
0	K	Pol95	Použitie stroja na zhutnenie plôch	krát	2,000	66,64	133,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
0	M	Pol96	Drenážna vrstva-makadam fr. 16-32mm	m3	12,000	36,90	442,80
0	K	Pol97	Dovoz a zloženie makadamu	krát	8,000	25,63	205,04
0	M	Pol98	Kamenná drť fr. 0-8mm (lomový kameň)	m3	4,800	36,90	177,12
0	K	Pol99	Obstaranie, naloženie, dovoz a zloženie lomového kameňa	krát	3,000	25,63	76,89
0	K	Pol100	Zhotovenie mlatových plôch, uloženie vrstiev, premiešanie materiálu, navlhčenie a zhutnenie vrstiev	m2	60,000	2,88	172,80

D D9 GABIÓNOVÉ MÚRIKY 4 242,53

0	K	Pol101	Výkop a zásyp ryhy pod gabiónové múriky , šírka 50 cm, hĺbka 30cm	m2	12,000	2,88	34,56
0	K	Pol102	Zabetónovanie oporného železa pre gabióny	krát	1,000	615,14	615,14
0	K	Pol103	Montáž gabiónov	ks	24,000	25,63	615,12
0	K	Pol104	Vyplnenie gabiónov kameňom	m3	6,000	87,15	522,90
0	M	Pol105	Gabiónový kôš	ks	24,000	38,96	935,04
0	K	Pol106	Dovoz a zloženie makadamu a kameňa do gabiónov	krát	7,000	25,63	179,41
0	M	Pol107	Lomový kameň fr. 63-125 mm na výplň gabiónov	m3	6,000	36,90	221,40
0	K	Pol108	Obstaranie, dovoz a zloženie materiálu na gabióny	krát	1,000	25,63	25,63
0	M	Pol109	Spotrebný materiál na zabetónovanie gabiónov (60 bm betónárska výstuž Ø12, 25x suchý betón 25kg bal	krát	1,000	461,36	461,36
0	M	Pol110	Spojovací materiál na drevo	krát	1,000	66,64	66,64
0	M	Pol111	Drevo na lavičky (červený smrek)	m3	0,267	492,11	131,39
0	M	Pol112	Bezfarebný lak na ošetrovanie dreva	ks	3,000	16,92	50,76
0	K	Pol113	Príprava dreva na gabióny - zauhľovanie, prebrúsenie, nalakovanie	krát	1,000	28,70	28,70
0	K	Pol114	Montáž lavičiek na gabióny	ks	4,000	51,27	205,08
0	M	Pol115	Drenážna vrstva-makadam fr. 16-32 mm	m3	3,600	36,90	132,84
0	M	Pol116	Geotextília netkaná biela 200 g/m2	m2	12,000	1,38	16,56

D D10 OSTATNÉ POLOŽKY 2 312,06

0	M	Pol117	Veľkoformátová betónová dlažba Renit	ks	3,000	66,64	199,92
0	M	Pol117	Veľkoformátová betónová dlažba Renit	ks	4,000	66,64	266,56
0	K	Pol118	Obstaranie, dovoz a zloženie dlažby a palisád	krát	1,000	25,63	25,63
0	M	Pol119	Betónové palisády - 50 ks pod 5 dlažieb	ks	50,000	20,82	1 041,00
0	M	Pol120	Suchý betón 25 kg bal	ks	8,000	6,15	49,20
0	M	Pol121	Flexibilné lepidlo 25 kg bal	ks	1,000	8,20	8,20
0	K	Pol122	Vytvorenie schodov z betónovej dlažby do svahu	ks	7,000	87,15	610,05
0	K	Pol123	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	0,725	153,79	111,50