

PODKLAD PRE ROZPOČET (Vypracovali: Ing. Pavla Galbavá)						
Stavba: VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA ZŠ ŠKOLSKÁ						
Objekt: KRAJINNÁ ARCHITEKTÚRA						
Objednávateľ: Obec Dunajská Lužná, Jánošíkovská 466/7, 900 42 Dunajská Lužná						
Miesto: DUNAJSKÁ LUŽNÁ						
Dátum: 04/2024						

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Spolu EUR bez DPH	Poznámka
----	-------	----	-----------------	-------------------------	-------------------	----------

Práce a dodávky HSV

ZEMNÉ PRÁCE - RASTLÝ TERÉN – TERÉNNE ÚPRAVY PRED ZALOŽENÍM DAŽĎOVEJ ZÁHRADY						
	Odstránenie stariny, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom odpadu 20 km so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	484,200	4,58	2217,64	
	Rozrušenie pôdy do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	297,200	2,50	743,00	
	Odkopávky a prekopávky s naložením na dopravný prostriedok podľa skutkového stavu	m3	374,000	8,75	3272,50	
	Presun hmôt pre sadovnicke a krajínarske úpravy do 20 km podľa skutkového stavu	m3	374,000	33,00	12342,00	
	Modelácia terénu (x30%svah) PODĽA POTREBY	m2		2 750,00	2750,00	
	Plošná úprava terénu hornina tr 1 - 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 PODĽA POTREBY	m2	484,200	1,50	726,30	
	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 PODĽA POTREBY	m2	484,200	0,80	387,36	
	Obrobenie pôdy váľaním (uvalcovanie) v rovine alebo na svahu do 1:5 PODĽA POTREBY	m2	484,200	0,67	324,41	
	Chemické odburinenie pôdy pred založením kultúry, vrátane dodávky herbicidu (ALT.PRÍRODNÉ RIEŠENIE)	m2	484,200	0,75	363,15	
ZEMNÉ PRÁCE - RASTLÝ TERÉN – PRÍPRAVA PRE MLATOVÝ POVRCH						
	Odstránenie stariny, s naložením na dopravný prostriedok, odvozom odpadu 20 km so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	184,000	4,58	842,72	
	Rozrušenie pôdy do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	184,000	2,50	460,00	
	Plošná úprava terénu hornina tr 1 - 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 PODĽA POTREBY	m2	184,000	1,50	276,00	
	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 PODĽA POTREBY	m2	184,000	0,80	147,20	
	Obrobenie pôdy váľaním (uvalcovanie) v rovine alebo na svahu do 1:5 PODĽA POTREBY	m2	184,000	0,67	123,28	
STROMY – špecifikácia rastlinného materiálu						
	SALIX ALBA 'LIEMPEDE' - VIACKMEŇ (výška 2,5-3m)	kus	15,000	244,17	3662,55	
	celkom:		15,00			

Miesto: DUNAJSKÁ LUŽNÁ
Dátum: 04/2024

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Spolu EUR bez DPH	Poznámka
STROMY – technológia výsadby						
	Hĺbenie jamiek pre vysádzovanie rastlín v hornine 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	kus	15,000	29,17	437,55	
	Výsadba dreviny s balom do jamky sa zaliatím na rovine do 1:2 D balu do 0,8 m	kus	15,000	25,00	375,00	
	Záhradnícka zemina (50%výkopovej jamy) (0,5m3/strom)	m3	7,500	127,83	958,73	
	Hnojivové tablety 15ks / strom	kus	225,000	0,12	27,00	
	Pôdny kondicionér 0,5kg / strom	kg	7,500	18,33	137,48	
	Zaliatie rastlín vodou plocha nad 20 m2, 80l / strom	m3	1,200	37,50	45,00	
	Ošetrovanie stromov	kus	15,000	144,00	2160,00	
	Uskladnenie odpadu na skládke (kompostárni) organický odpad	t				
KRY – špecifikácia rastlinného materiálu						
	CORNUS SURICEA 'KELSEY' (veľkosť 20-30 cm)	kus	21,000	3,40	71,40	
	celkom:		21,00			
KRY – technológia výsadby						
	Hĺbenie jamiek pre vysádzovanie 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	kus	21,000	3,00	63,00	
	Výsadba dreviny s balom do jamky sa zaliatím na svahu nad 1: 5 do 1:2 D balu do 0,2 m	kus	21,000	3,67	77,07	
	Hnojivové tablety 1 ks / krík (nerátame pôdopokryvné výsadby)	kus	21,000	0,12	2,52	
	Zaliatie rastlín vodou (5l /kus)	m3	0,105	17,50	1,84	
	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 1000m	m3	0,105	20,00	2,10	
	celkom:					
TRVALKY A TRÁVY – špecifikácia rastlinného materiálu						
	Trvalky a okrasné trávypodľa projektovej dokumentácie					
	TRVALKY A TRÁVY V DAŽĎOVÝCH ZÁHRADÁCH Z1-Z5					
	IRIS VERSICOLOR (K9)	kus	350,000	3,00	1050,00	

Miesto: DUNAJSKÁ LUŽNÁ

Dátum: 04/2024

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Spolu EUR bez DPH	Poznámka
	EUPATORIUM PURPUREUM (K9)	kus	450,000	5,20	2340,00	
	HELICTOTRICHON SEMPERVIRENS (K9)	kus	450,000	4,10	1845,00	
	GERANIUM MACULATUM (K9)	kus	375,000	4,40	1650,00	
	CAREX COMOSA (K9)	kus	475,000	4,40	2090,00	
	SPIRAEA DENSIFLORA (K9)	kus	375,000	3,00	1125,00	
	ASTER LAEVIS (K9)	kus	450,000	2,90	1305,00	
	RUDBECKIA SUBTOMENTOSA (K9)	kus	450,000	4,70	2115,00	
	PHLOX GLABERRIMA (K9)	kus	400,000	4,70	1880,00	
	celkom:	kus	3 775,000			
TRVALKY A TRÁVY – technológia výsadby						
	Hĺbenie jamiek pre vysádzovanie rastlín – vyvýšené kvetináče so substrátom	kus	3 775,000	1,25	4718,75	
	Výsadba trvaliek/ tráv do pripravenej pôdy so zaliatím	kus	3 775,000	0,83	3133,25	
	Zaliate rastlín vodou 10l/ m2 vrátane dovozu vody	m3	37,750	37,50	1415,63	
	Hnojivo Silvamix forte – tablety	kus	3 775,000	0,12	453,00	
MULČOVANIE ZÁHONOV – KOMPLET DAŽĎOVÉ ZÁHRADY						
	Mulčovanie rastlín borkou hr. mulča 7 cm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	484,200	2,00	968,40	
	Kôra mulčovacia, hr. 7 cm (koeficient uľahnutia 1,3)	m3	44,062	86,10	3793,76	
NAVRHOVANÉ PLOCHY A PRVKY						
PP01_NAVRHOVANÉ PLOCHY A PRVKY – DAŽĎOVÁ ZÁHRADA – PODKLADOVÉ VRSTVY						
	DAŽĎOVÉ ZÁHRADY Z1 – Z5	m2	484,200			
	Nasypaná pôdna zmes vhodná pre dažďové záhrady, hr. Vrstvy 0,5-1m, vrátane nákupu a dovozu	m3	193,680	39,00	7553,52	
	Drtené kamenivo fr. 16/22, hr. Vrstvy 25 cm, vrátane nákupu a dovozu	m3	46,750	58,53	2736,28	
	Drtené kamenivo fr. 30/50, hr. Vrstvy 25 cm, vrátane nákupu a dovozu	m3	46,750	54,53	2549,28	

Miesto: DUNAJSKÁ LUŽNÁ

Dátum: 04/2024

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Spolu EUR bez DPH	Poznámka
	SKALY na svahovitom teréne – práca a doprava (jedna skala 1m3)	m3	6,000	115,00	690,00	
	SKALY (uložené podľa projektovej dokumentácie, v Z1) – 6 kusov	m3	6,000	320,00	1920,00	
PP02_NAVRHOVANÉ PLOCHY A PRVKY – OBRUBA – PLASTOVÝ ZÁHRADNÝ OBRUBNÍK						
	Inštalácia vrátane výkopov a dopravy	m	145,600	2,50	364,00	
	Plastový obrubník neviditeľný (100x8x4,5cm) + plastové klinec	m	145,600	4,40	640,64	
PP03_NAVRHOVANÉ PLOCHY A PRVKY – Inštalácia z ocelevej pásoviny						
	Inštalácia z ocelevej pásoviny 200/5 mm vrátane kotvenia tŕňmi do betónového základku, výkopov a dopravy	m	236,000	12,00	2832,00	
	Oceľová pásovina hr. 5 mm, výšky 200 mm, vrátane kotviaceho materiálu	m	236,000	18,00	4248,00	
PP04_NAVRHOVANÉ PLOCHY A PRVKY – MLATOVÝ POVRCH						
	Mlat, práca a doprava	m2	184,000	37,50	6900,00	
	Štrkodrvina fr. 0/4 hr. 50 mm	m3	9,200	281,25	2587,50	
	Štrkodrvina fr. 0/16 hr. 80 mm	m3	14,720	281,25	4140,00	
	Štrkodrvina fr. 0/32 hr. 200 mm	m3	36,800	281,25	10350,00	
	+prídružný materiál					
NAVROVANÉ PRVKY K MANAŽMENTU DAŽDOVEJ VODY						
	RETENČNÉ ZBERNÉ NÁDRŽE, 2 kusy pre každú budovu, plochá nádrž NEO o objeme 20 000 LITROV	kus	10,000	8 100,000	81 000,000	
	Príprava otvoru DN200 s tesnením pre RETENČNÉ ZBERNÉ NÁDRŽE	kus	10,000	360,000	3 600,000	
	Prepojenie párov nádrží DN110 pre RETENČNÉ ZBERNÉ NÁDRŽE	kus	10,000	131,250	1 312,500	
	Externý filter Terramax pre RETENČNÉ ZBERNÉ NÁDRŽE	kus	5,000	1 187,000	5 935,000	
	Predlžovacie hrdlo VS 60 pre RETENČNÉ ZBERNÉ NÁDRŽE	kus	15,000	208,000	3 120,000	

Miesto: DUNAJSKÁ LUŽNÁ
Dátum: 04/2024

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Spolu EUR bez DPH	Poznámka
	Poklop TopCover pre RETENČNÉ ZBERNÉ NÁDRŽE	kus	15,000	135,000	2 025,000	
	VSAKOVACIA NÁDRŽ NEO 15000L, jedna pre každú budovu	kus	5,000	6 360,000	31 800,000	
	Predlžovacie hrdlo VS 60 pre VSAKOVACIE NÁDRŽE NEO 15000L	kus	5,000	208,000	1 040,000	
	Poklop TopCover pre VSAKOVACIE NÁDRŽE NEO 15000L	kus	5,000	135,000	675,000	
	Lapače nečistôt pre odkvapové rúry DN110 bočné, s inštaláciou	kus	40,000	35,800	1 432,000	
	Inštalácia - RETENČNÉ ZBERNÉ NÁDRŽE = zloženie z nákladných áut žeriavom a ich uloženie do vopred vybagrovaných jám, samotné výkopové práce, odvoz výkopovej zeminy na skládku a jej uloženie na túto skládku a zasypanie nádrží netriedeným betonárskym štrkom a vrstvou pôvodnej zeminy hrubou 50 cm	kusov	10,000	2 785,00	27 850,000	
	Inštalácia vsakovacích nádrží NEO 15000L = zloženie z nákladných áut žeriavom a ich uloženie do vopred vybagrovaných jám, samotné výkopové práce, odvoz výkopovej zeminy na skládku a jej uloženie na túto skládku a zasypanie nádrží netriedeným betonárskym štrkom a vrstvou pôvodnej zeminy hrubou 50 cm	m3	5,000	2 000,000	10 000,000	
	Práce stavebného dozoru	ČD	12,000	216,000	2 592,000	
	Zberné POTRUBNÉ VEDENIE PRE RETENČNÉ NÁDRŽE A NÁSLEDNÉ VSAKOVANIE - Rúry KG DIN 200 mm s obstaraním a dovozom	bm	695,000	17,600	12 232,000	
	Kolienka 45-stup, KG DIN 200 mm	kusov	50,000	16,400	820,000	
	T-kus, KG DIN 200/200 mm	kusov	6,000	20,500	123,000	
	T-kus redukovaný, KG DIN 200/160 mm	kusov	40,000	19,400	776,000	
	Redukcia KG DIN 160/110 mm	kusov	40,000	4,290	171,600	
	Rúry KG DIN 110 m dĺžky 1 a 2 metre, pre napojenie odkvapov na zberné vedenie KG DIN 200 mm	bm	40,000	5,900	236,000	
	Výkop, narezanie, napojenie, uloženie a zasypanie zberných POTRUBÍ PRE NÁDRŽE A VSAKOVANIE - KG rúry DIN 200 mm	bm	695,000	5,500	3 822,500	

Miesto: DUNAJSKÁ LUŽNÁ
Dátum: 04/2024

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková bez DPH	Spolu EUR bez DPH	Poznámka
	Vedenie potrubí KG DIN 200 mm popod exist. asfaltové chodníky s betón. podkladom - narezanie, vyšramovanie betónového podkladu, vybagrovanie, uloženie potrub vedenia, zasypenie a opätovné zabetónovanie a vyasfaltovanie	bm	13,000	105,000	1 365,000	
	Vedenie potrubí KG DIN 200 mm popod exist. dláždené chodníky - narezanie betón obrubníkov, odstránenie exist dlažby, vybagrovanie, uloženie potrub vedenia, zasypenie a opätovné vydláždenie pôvodnou dlažbou	bm	3,000	55,000	165,000	
	Vedenie potrubia KG DIN 110 mm popod exist. asfaltový chodník s betón. podkladom na rohu budovy SO 01- narezanie, vyšramovanie betónového podkladu, vykopanie zeminy, uloženie potrub vedenia, zasypenie a opätovné zabetónovanie a vyasfaltovanie	bm	7,000	85,000	595,000	
NAVRHOVANÉ PRVKY K MANAŽMENTU DAŽDOVEJ VODY						
	Projekt závlah. systému	kus	1,000	1 105,00	1 105,00	
	Materiál automatického závlah. systému	celok	1,000	32 500,00	32 500,00	
	Vybudovanie automatického závlahového systému - práce	celok	1,000	39 000,00	39 000,00	
CENA SPOLU BEZ DPH					375 683,38	