

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	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Poznámka
----	-------	----	-----------------	-----------------	---------------------	------------------------	-----------	----------

Práce a dodávky HSV

ZEMNÉ PRÁCE - RASTLÝ TERÉN – TERÉNNÉ ÚPRAVY PRED ZALOŽENÍM DAŽĐOVEJ 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					
	Rozrušenie pôdy do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	297,200					
	Odkopávky a prekopávky s naložením na dopravný prostriedok podľa skutkového stavu	m3	374,000					
	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 20 km podľa skutkového stavu	m3	374,000					
	Modelácia terénu (x30%svah) PODĽA POTREBY	m2						
	Plošná úprava terénu hornina tr 1 - 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 PODĽA POTREBY	m2	484,200					
	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 PODĽA POTREBY	m2	484,200					
	Obrobenie pôdy váľaním (uvalcovanie) v rovine alebo na svahu do 1:5 PODĽA POTREBY	m2	484,200					
	Chemické odburinenie pôdy pred založením kultúry, vrátane dodávky herbicídu (ALT.PRÍRODNÉ RIEŠENIE)	m2	484,200					

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					
	Rozrušenie pôdy do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	184,000					
	Plošná úprava terénu hornina tr 1 - 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 PODĽA POTREBY	m2	184,000					
	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5 PODĽA POTREBY	m2	184,000					
	Obrobenie pôdy váľaním (uvalcovanie) v rovine alebo na svahu do 1:5 PODĽA POTREBY	m2	184,000					

STROMY – špecifikácia rastlinného materiálu

	SALIX ALBA ‘LIEMPDE’ - VIACKMEŇ (výška 2,5-3m)	kus	15,000					
--	--	-----	--------	--	--	--	--	--

Miesto: DUNAJSKÁ LUŽNÁ

Dátum: 04/2024

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Poznámka
	celkom:		15,00					
STROMY – technológia výsadby								
	Hĺbenie jamiek pre vysadzovanie rastlín v hĺbke 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					
	Výsadba dreviny s balom do jamky sa zaliatím na rovine do 1:2 D balu do 0,8 m	kus	15,000					
	Záhradnícka zemina (50%výkopovej jamy) (0,5m3/strom)	m3	7,500					
	Hnojivové tablety 15ks / strom	kus	225,000					
	Pôdny kondicionér 0,5kg / strom	kg	7,500					
	Zaliatie rastlín vodou plocha nad 20 m2, 80l / strom	m3	1,200					
	Ošetrovanie stromov	kus	15,000					
	Ukladanie odpadu na skládke (kompostárni) organický odpad	t						
KRY – špecifikácia rastlinného materiálu								
	CORNUS SURICEA 'KELSEYI' (veľkosť 20-30 cm)	kus	21,000					
	celkom:		21,00					
KRY – technológia výsadby								
	Hĺbenie jamiek pre vysadzovanie rastlín v hĺbke 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					
	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					
	Hnojivové tablety 1 ks / krík (nerátame pôdopokryvné výsadby)	kus	21,000					
	Zaliatie rastlín vodou (5l /kus)	m3	0,105					
	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 1000m	m3	0,105					
	celkom:							

TRVALKY A TRÁVY – špecifikácia rastlinného materiálu

Miesto: DUNAJSKÁ LUŽNÁ

Dátum: 04/2024

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Poznámka
	Trvalky a okrasné trávy podľa projektovej dokumentácie							
	TRVALKY A TRÁVY V DAŽĎOVÝCH ZÁHRADÁCH Z1-Z5							
	IRIS VERSICOLOR (K9)	kus	350,000					
	EUPATORIUM PURPUREUM (K9)	kus	450,000					
	HELICTOTRICHON SEMPERVIRENS (K9)	kus	450,000					
	GERANIUM MACULATUM (K9)	kus	375,000					
	CAREX COMOSA (K9)	kus	475,000					
	SPIRAEA DENSIFLORA (K9)	kus	375,000					
	ASTER LAEVIS (K9)	kus	450,000					
	RUDBECKIA SUBTOMENTOSA (K9)	kus	450,000					
	PHLOX GLABERRIMA (K9)	kus	400,000					
	celkom:	kus	3 775,000					
TRVALKY A TRÁVY – technológia výsadby								
	Hĺbenie jamiek pre vysadzovanie rastlín – vyvýšené kvetináče so substrátom	kus	3 775,000					
	Výsadba trvaliek/ tráv do pripravenej pôdy so zaliatím	kus	3 775,000					
	Zaliatie rastlín vodou 10l/ m2 vrátanie dovozu vody	m3	37,750					
	Hnojivo Silvamix forte – tablety	kus	3 775,000					
MULČOVANIE ZÁHONOV – KOMPLET DAŽĎOVÉ ZÁHRADY								
	Mulčovanie rastlín borkou hr. mulča 7 cm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	484,200					
	Kôra mulčovacia, hr. 7 cm (koeficient uľahnutia 1,3)	m3	44,062					
NAVRHOVANÉ PLOCHY A PRVKY								
PP01_NAVRHOVANÉ PLOCHY A PRVKY – DAŽĎOVÁ ZÁHRADA – PODKLADOVÉ VRSTVY								

Miesto: DUNAJSKÁ LUŽNÁ

Dátum: 04/2024

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Poznámka
	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					
	Drtené kamenivo fr. 16/22, hr. Vrstvy 25 cm, vrátane nákupu a dovozu	m3	46,750					
	Drtené kamenivo fr. 30/50, hr. Vrstvy 25 cm, vrátane nákupu a dovozu	m3	46,750					
	SKALY na svahovitom teréne – práca a doprava (jedna skala 1m3)	m3	6,000					
	SKALY (uložené podľa projektovej dokumentácie,v Z1) – 6 kusov	m3	6,000					
PP02_NAVRHOVANÉ PLOCHY A PRVKY – OBRUBA – PLASTOVÝ ZÁHRADNÝ OBRUBNÍK								
	Inštalácia vrátane výkopov a dopravy	m	145,600					
	Plastový obrubník neviditeľný (100x8x4,5cm) + plastové kĺnce	m	145,600					
PP03_NAVRHOVANÉ PLOCHY A PRVKY – Inštalácia z oceľovej pásoviny								
	Inštalácia z oceľovej pásoviny 200/5 mm vrátane kotvenia tŕnmi do betónového základku, výkopov a dopravy	m	236,000					
	Oceľová pásovina hr. 5 mm, výšky 200 mm, vrátane kotviaceho materiálu	m	236,000					
PP04_NAVRHOVANÉ PLOCHY A PRVKY – MLATOVÝ POVRCH								
	Mlat, práca a doprava	m2	184,000					
	Štrkodrvina fr. 0/4 hr. 50 mm	m3	9,200					
	Štrkodrvina fr. 0/16 hr. 80 mm	m3	14,720					
	Štrkodrvina fr. 0/32 hr. 200 mm	m3	36,800					
	+prídružný materiál							
NAVRHOVANÉ PRVKY K MANAŽMENTU DAŽĎOVEJ VODY								
	RETENČNÉ ZBERNÉ NÁDRŽE (OBJEM 10 000 LITROV)	kus	10,000					
	VSAKOVANIE	kus	5,000					
	POTRUBIE PRE NÁDRŽE A VSAKOVANIE	m	305,000					

Miesto: DUNAJSKÁ LUŽNÁ

Dátum: 04/2024

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu EUR	Poznámka
	Inštalácia vrátane výkopov a dopravy							
STROMY A KRY– odporúčanie na výrub PODĽA POTREBY								
	Vyrúbanie stromu v sťažených podmienkach bez odstránenie pňa s odpratáním časti kmeňa a vetiev na vzdialenosť do 20 m, zložením na hromady alebo s naložením na dopravný prostriedok v rovine alebo na svahu do 1:5 (nesmú sa poškodiť okolité stromy, stavby a inžinierske siete) PODĽA POTREBY	ks	Skupina drevín/prevažne krov cca 30ks					
	Odstránenie pňa odfrézovaním až do hĺbky 500 mm PODĽA POTREBY	ks						
	Zasypanie jám po pňoch výkopov z horniny získanej pri dobívaní pňov s hrubým urovnaním povrchy zasypávky PODĽA POTREBY	m3						
	Vodorovné premiestnenie pňov s naložením, zložením a dopravou do 3000 m PODĽA POTREBY	t						
	Zákonný poplatok obci za uskladnenie na skládku (kompostáreň) organický odpad PODĽA POTREBY	t						
	Uskladnenie odpadu odpadu na skládce (kompostárni) organický odpad PODĽA POTREBY	t						
STAVEBNÉ PRÁCE								
	Odstránenie existujúcich asfaltových chodníkov (vyznačenej v grafickej časti ako chodníky, ktoré budú nahradené vodopriepustnými materiálmi)		184,000					