Ukrepi za zmanjšanje poplavne ogroženosti Šmarjeških Toplic

REKAPITULACIJA - NAČRT KRAJINSKE ARHITEKTURE

1	**PREDDELA**		**2.500,00 €**
3	**DOBAVA RASTLIN**		**5.159,70 €**
4	**DOBAVA OSTALIH MATERIALOV ZA SAJENJE**		**1.362,92 €**
5	**SADITVENA DELA**		**4.144,80 €**
6	**TUJE STORITVE**		**2.750,00 €**
	SKUPAJ		**15.917,42 €**
	Nepredvidena in dodatna dela v višini 10 % od vseh del. Obračun po dejanskih stroških in potrjeni gradbeni knjigi.	10%	1.591,74 €
	SKUPAJ BREZ DDV		**17.509,16 €**
	DDV	22%	3.852,02 €
	SKUPAJ Z DDV IN NEPREDVIDENIMI DELI		**21.361,18 €**

Opombe:

OP1 Sestavni del projektanskega popisa del je tudi tehnično poročilo in vse grafične priloge projekta, v katerem so posamezne postavke in dela podrobneje opisana.

OP2 Pri posameznih delih naveden izraz gradbiščna deponija pojmuje deponijo za katero poskrbi izvajalec del sam. Pri tem so zajeti vsi potrebni prevozi, prenosi, nakladanja in razkladanja od gradbišča do gradbiščne deponije.

OP3 V enotni ceni zajeti ves potrebni material in dela povezana z označitvijo in organizacijo ureditve gradbišča, kot to določa Pravilnik o gradbiščih (Ur. list RS, št. 55/2008 in 54/2009).

OP5 V enotni ceni zajeti pripravljalna dela in dnevno čiščenje gradbišča, začasne deponije in prevoze, začasne ureditve dostopov gradbene mehanizacije in materiala za potrebe gradbišča, vključno z odstranitvijo začasnih ureditev in rekulitvacijo po končani gradnji.

OP6 Dela je treba izvajati po projektni dokumentaciji, v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi, normativi in standardi ob upoštevanju zahtev iz varstva pri delu. V enotnih cenah morajo biti zajeti vsi stroški po Splošnih tehničnih pogojih (cena v posameznih postavkah del zajema nabavo in dostavo materiala potrebnega za izvedbo, vgradnjo materiala z vsemi potrebnimi deli in pripomočki, prevoze, nakladanje, odvoz in predajo odvečnega materiala zbiralcu oz. predelovalcu gradbenih odpadkov, ...).

OP7 Pri izvedbi del se upoštevajo prevzeti standardi:
– SIST DIN 18915:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin – Zemeljska dela,
– SIST DIN 18916:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin – Sadike in sajenje,
– SIST DIN 18917:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin – Trate in sejanje,
– SIST DIN 18919:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin – Vzdrževanje zelenih površin v obdobju vraščanja,
– SIST DIN 18920:2019 Uporaba rastlin pri urejanju zelenih površin – Zaščita drevja, rastlinskih sestojev in nasadov pri gradbenih posegih

zap.št.	opis	enota	količina	cena/enota	skupaj
1	**PREDDELA**				
1,01	Zaščita obstoječih dreves (predvsem vrb ob potoku Bečuj) v skladu s standardom DIN 18920:2019 in po predhodnem posvetu z arboristom svetovalcem (v skladu z Detajlom zaščite obstoječih dreves na listu G2.3 in navodili v poglaju 4 Zaščita obstoječih dreves iz tehničnega poročila).	ocena	1,00	2.500,00 €	2.500,00 €
			SKUPAJ PREDDELA:		**2.500,00 €**
2	**DOBAVA RASTLIN**				
	sadike dreves				
2,01	dobava večjih sadik **Salix alba**, s formirano koreninsko grudo oziroma balo, obseg debla 12/14 cm, merjeno 1 m od tal, končna višina sadike min. 2 m.	kos	20,00	121,24 €	2.424,80 €
2,02	dobava sadik **Acer campestre**, s formirano koreninsko grudo oziroma balo, najmanj tremi odganjki, in višine 150–200 cm.	kos	6,00	44,03 €	264,18 €
2,03	dobava sadik **Alnus glutinosa**, s formirano koreninsko grudo oziroma balo, najmanj tremi odganjki, in višine 150–200 cm.	kos	13,00	38,57 €	501,41 €
2,04	dobava sadik **Populus tremula**, s formirano koreninsko grudo oziroma balo, najmanj tremi odganjki, in višine 150–200 cm.	kos	9,00	41,16 €	370,44 €
2,05	dobava sadik **Salix caprea**, s formirano koreninsko grudo oziroma balo, najmanj tremi odganjki, in višine 150–200 cm.	kos	13,00	56,35 €	732,55 €
2,06	dobava sadik **Ulmus laevis**, s formirano koreninsko grudo oziroma balo, najmanj tremi odganjki, in višine 150–200 cm.	kos	11,00	41,93 €	461,23 €
	sadike grmovnic				
2,07	dobava sadik **Crataegus monogyna**, v loncu, višine 40–60 cm	kos	14,00	4,83 €	67,62 €
2,08	dobava sadik **Euonymus europaea**, v loncu, višine 40–60 cm	kos	8,00	4,83 €	38,64 €
2,09	dobava sadik **Ligustrum vulgare**, v loncu, višine 40–60 cm	kos	8,00	4,83 €	38,64 €
2,10	dobava sadik **Prunus spinosa**, v loncu, višine 40–60 cm	kos	11,00	5,04 €	55,44 €
2,11	dobava sadik **Salix viminalis**, v loncu, višine 60–100 cm	kos	9,00	9,45 €	85,05 €

zap.št.	opis	enota	količina	cena/enota	skupaj
2,12	dobava sadik **Sambucus nigra**, v loncu, višine 40–60 cm	kos	12,00	6,86 €	82,32 €
2,13	dobava sadik **Viburnum opulus**, v loncu, višine 40–60 cm	kos	6,00	6,23 €	37,38 €
		SKUPAJ DOBAVA RASTLIN:			**5.159,70 €**
3	**DOBAVA OSTALIH MATERIALOV ZA SAJENJE**				
3,01	Ošiljen okrogli kol fi 6 cm, višine 250 cm (po 3 na večjo drevesno sadiko).	kos	20,00	6,49 €	129,80 €
3,02	Prečke polovička fi 6 cm, dolžine 80 cm, za povezovanje kolov (po 3 na večjo drevesno sadiko).	kos	60,00	0,96 €	57,60 €
3,03	Ošiljen okrogli kol fi 5 cm, višine 200 cm (po en na drevesno sadiko).	kos	52,00	4,65 €	241,80 €
3,04	Ošiljen okrogli kol fi 2,5 cm, višine 120 cm (označevanje začetka in konca lokacije skupine grmovnic).	kos	32,00	2,07 €	66,24 €
3,05	Trak za privezovanje.	tm	120,00	0,37 €	44,40 €
3,05	Univerzalni substrat, 70L vreča.	kos	23,00	7,16 €	164,68 €
3,06	Nebarvano lubje iglavcev 10-25 mm - cca. 0,8 m^2 na drevo. Nasutje se izvede v debelini cca. 8 cm.	m^3	5,00	96,50 €	482,50 €
3,07	Kovinska zaščitna mreža proti divjadi za večja drevesa (višina 1,50 m, velikost okenca 13 mm, 0,8 tm na sadiko)	tm	16,00	3,25 €	52,00 €
3,08	Kovinska zaščitna mreža proti divjadi za ostala drevesa (višina 1,20 m, velikost okenca 13 mm, 0,8 tm na sadiko)	tm	42,00	2,95 €	123,90 €
		SKUPAJ DOBAVA OSTALIH MATERIALOV ZA SAJENJE:			**1.362,92 €**
4	**SADITVENA DELA**				
4,01	Sajenje dreves z obsegom debla 12/14 cm na ustrezno pripravljeno podlago, količenje opornih kolov, privezovanje in dodajanje 35L substrata na drevo. Zaščitni posip z zastirko.	kos	20,00	65,00 €	1.300,00 €
4,02	Sajenje dreves višine 150-200 cm na ustrezno pripravljeno podlago, količenje opornega kola, privezovanje in dodajanje 10L substrata na drevo. Zaščitni posip z zastirko.	kos	52,00	50,00 €	2.600,00 €

zap.št.	opis	enota	količina	cena/enota	skupaj
4,03	Sajenje grmovnic na ustrezno pripravljeno podlago in dodajanje 5L substrata na sadiko.	kos	68,00	3,60 €	244,80 €
				SADITVENA DELA SKUPAJ	**4.144,80 €**
5	**TUJE STORITVE**				
5,01	Projektantski nadzor.	ur	10,00	60,00 €	600,00 €
5,02	Strokovni nadzor arborista svetovalca.	ur	20,00	60,00 €	1.200,00 €
5,03	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del, izdelava projekta izvedenih del (PID) v teh izvodih.	kos	1,00	950,00 €	950,00 €
				TUJE STORITVE SKUPAJ	**2.750,00 €**