INVESTITOR: OBČINA VERŽEJ, ULICA BRASTVA IN ENOTNOSTI 8, 9241 VERŽEJ

OBJEKT: UREDITEV ZELENIH POVRŠIN V VERŽEJU

PREDMET: PZI POPIS DEL

ŠT. PROJEKTA: KA-1/25

DATUM: 23.4.2026

SKUPNA REKAPITULACIJA

1.	**PRIPRAVLJALNA IN ZAKLJUČNA DELA**	**- €**
2.	**ODSTRANITVENA DELA**	**- €**
3.	**GRADBENA DELA**	**- €**
4.	**TLAKOVANE POVRŠINE**	**- €**
5.	**HORTIKULTURA**	**- €**
6.	**URBANA OPREMA**	**- €**
7.	**OBMOČJE POKOPALIŠČA**	**- €**
8.	**NEPREDVIDENA DELA 10 %**	**- €**
	SKUPAJ BREZ DDV:	**- €**
	DDV 22 %	- €
	SKUPAJ Z DDV:	**- €**

V ceni po enoti je zajeta dobava, vgrajevanje, zunanji in notranji transporti z vsemi dodatnimi deli. V ceni po enoti ni zajet DDV in je dodan kot posebna postavka pri rekapitulaciji. Ponudnik izjavlja, da je v celoti seznanjen in je pregledal in preveril projektno tehnično dokumentacijo, in da na projektne ter tehnične rešitve, dimenzije, količine, izvedbo in izbor materialov nima pripomb.

Ponudnik izjavlja, da je ponudba podana na mediju (Excelu) preverjana in ekvivalentna pismeni obliki. Vsaka stran podpisa mora biti podpisana in opremljena s pečatom. Ponudba, ki ne izpolnjuje zgoraj navedenih pogojev ni popolna in se smatra kot neveljavna.

Kraj, datum, podpis in žig ponudnika:

SPLOŠNE OPOMBE ZA VSA DELA POPISA

PRI ODDAJI PONUDBE JE IZVAJALEC SAM DOLŽAN PREVERITI ZMNOŽKE IN SEŠTEVKE TER PRENOSE LE TEH V REKAPITULACIJO! V PRIMERU ODSTOPANJ JIH JE DOLŽAN ZAJETI V SKLOPU TE PONUDBE!

Opomba - pred oddajo ponudbe upoštevati:

- Pred oddajo ponudbe in pričetkom del je treba vse opise, mere, količine in obdelave kontrolirati po zadnje veljavnih načrtih, opisih in detajlih! Izvajalec je opozorjen, da mora upoštevati navedene materiale in opremo oziroma da zagotovi kvalitetno enakovrednost!

- Naročnik bo pri pregledu ponudb preveril ustreznost ponudbenih cen glede na zahtevan material ali opremo. Razlike v cenah, ki bodo temeljile na manjši kakovosti bo moral finančno nadomestiti izvajalec sam.

- Izvajalec je dolžan pri sestavi ponudbe in izvajanju del upoštevati vse grafične in tekstualne dela projekta. V primeru tiskarskih napak in neskladij v projektu je dolžan na to opozoriti projektanta pred oddajo ponudbe.

Opomba - pri sestavi ponudbe upoštevati:

- Pri vseh opisih delovnih postavk smiselno veljajo splošna določila standardiziranih opisov del za visoko gradnjo. V enotnih cenah je upoštevati ves potrebni material, delo in transporte.

- Ponudnik je dolžan pri ponudbi upoštevati vse povezane stroške, ki so potrebni za tehnično pravilno izvedbo del, ki jih ponuja v izvedbo (kot npr. razni pritrdilni material, vezni, tesnilni material, podkonstrukcije in podobno.

Opomba - v ceni upoštevati:

- Upoštevati vse normative in tehnične pogoje
- vse dobave in nabave materialov ter veznih in montažnih materialov
- vse horizontalne in vertikalne prenose ter prevoze na gradbišču in do gradbišča
- vsa zavarovanja in podpiranja med izkopi in zasipi
- vse zasipe in utrjevanje tal po končanih delih
- odvoz vseh viškov izkopanega materiala na stalno deponijo, komplet s plačilom vseh komunalnih pristojbin
- vsa podpiranja in zavarovanja med opaženjem in betoniranjem konstrukcij
- ves standardizirani vezni in montažni material pri opažarskih delih
- negovanje in vibriranje betonov med vgradnjo in pred razopaženjem betonskih elementov
- dobavo in pripravo vseh veznih in pritrdilnih materialov
- vse mere kontrolirati na kraju samem oz. na gradbišču
- upoštevati vsa dodatna navodila nadzora in projektanta
- Vsi vgrajeni materiali oz. sestave materialov morajo biti usklajeni z zahtevami študije požarne varnosti kar je potrebno tudi dokazati z atesti in certifikati

- Vsa dela morajo biti izvedena po zadnjem stanju gradbene tehnike oz. veljavnih standardih in predpisih

- Izvajalec del bo moral s strani dobavitelja materiala pridobiti vse ustrezne certifikate, izjave o lastnostih, komisijski zapisnik in druga dokazila o kvaliteti vgrajenih gradbenih proizvodov.

- Izvajalec mora za vse vgrajene materiale oz. opremo, ki niso kot primeri navedeni v popisu, predložiti tehnične liste oz. izjave o lastnostih.

- DDV prikazati posebej

I. PRIPRAVLJALNA IN ZAKLJUČNA DELA

Opomba:

- **Dela je treba izvajati po določilih veljavnih tehničnih predpisih in skladno z obveznimi standardi in z Uredbo o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Ur.l.RS št. 83/05, 43/11)**

- **Pri izvajanju vseh del po opisih v nadaljevanju je upoštevati predhodno izdelano dokumentacijo, pogoje soglasodajalcev, gradbenega dovoljenja in elaboratov ter vseh normativov in standardov, ki veljajo za to področje v Republiki Sloveniji.**

- **Zagotoviti je potrebno vse potrebne ukrepe za varno delo na gradbišču, primerne delovne pogoje, sanitarne in garderobne prostore ter zagotoviti vso varnostno opremo ter naprave.**

- **Gradbišče skladno z zakonodajo ograditi in označiti, ter onemogočiti dostop nepooblaščenim.**

- **Vse potrditve, pregledi, spremembe,….. S strani odgovornih projektantov morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!**

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Vrednost
1.	Priprava gradbišča za začetek izvajanja, ki vključuje izdelavo in načrta organizacije gradbišča in terminskega plana, ki ju potrdi investitor in odgovorni nadzor.	kpl	1,00	0,00	- €
2.	Postavitev in demontaža PVC gradbiščne ograje višine 200 cm. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m1	1.090,00	0,00	- €
3.	Ureditev vodovodnega gradbiščnega priključka. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kos	1,00	0,00	- €
4.	Ureditev elektro gradbiščnega priključka. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kos	1,00	0,00	- €
5.	Ureditev deponij gradbenega materiala; površino, namenjeno deponiranju je potrebno utrditi do ustrezne trdnosti, glede na deponiran material. Zlaganje mora ustrezati lastnostim materialov, preprečeno mora biti nemoteno premikanje. Najvišja dovoljena višina ročno zloženih skladovnic je cca. 2 m z izjemo zlaganja lažjih kosov materiala.	kpl	1,00	0,00	- €

6.	Postavitev, najem, vzdrževanje in odvoz kontejnerja za sanitarije, za celoten čas vzdrževalnih del.	kpl	1,00	0,00	- €
7.	Postavitev, najem, vzdrževanje in odvoz kontejnerja za odpadni material, za celoten čas vzdrževalnih del.	kpl	1,00	0,00	- €
8.	Postavitev, najem, vzdrževanje in odvoz pisarniškega kontejnerja, za celoten čas vzdrževalnih del.	kpl	1,00	0,00	- €
9.	Izdelava in namestitev gradbiščne table, izdelane v skladu GZ-1, ter odstranitev po končani gradnji.	kos	1,00	0,00	- €
10.	Ugotovitev ter zakoličba in zavarovanje vseh obstoječih infrastrukturnih vodov in naprav.	kpl	1,00	0,00	- €
11.	Prestavitev morebitnih obstoječih infrastrukturnih vodov in naprav, ki jih je potrebno zaradi ureditve javnega prostora izvesti (morebitni elektro vod, TK vod, ki niso bili geodetsko zakoličeni v načrtu). Se preveri ob sami izvedbi. Količina je ocenjena!	m1	30,00	0,00	- €
12.	Izvajanje zakoličbe vseh elementov: zeleni del (peščene poti, hortikultura,..).	kpl	1,00	0,00	- €
12.1.	Izvajanje zakoličbe vseh elementov: grajeni del (nadstrešnice, tlakovane poti,...).	kpl	1,00	0,00	- €
13.	Zavarovanje in ureditev gradbišča pri odstranitvenih delih ter pri gradbeno obrtniških delih ter inštalacijska dela. V ceni zajeti tudi napravo delne zapore cestišča s pripadajočo prometno signalizacijo, ki se po končanih delih odstrani. V ceni zajeti vse stroške: pridobitve dovoljenj za delno zaporo ceste, postavitev in odstranitev začasne prometne signalizacije. V ceni zajeti vse stroške delne zapore cestišča za čas trajanja vseh del na območju gradnje.	kpl	1,00	0,00	- €
14.	Kompletna izvedba zaščite obstoječih dreves, v času izvedbe del. Tekom vseh del v neposredni bližini obstoječih dreves je potrebno zagotoviti stalno mehansko zaščito debel, krošenj in korenin dreves. Zaščitni ukrepi po potrebi vključujejo naslednja dela: zaščita okrog drevesnih debel, debelna zaščita v višini 2 m, tapecirana na strani proti deblu in zaščitne kovinske plošče korenine skupaj s talno utrditvijo - gramoz in pesek v plasti, debelini 15 cm. Zaščitne ukrepe je potrebno izvajati v skladu s SIST DIN 18920.	kos	8,00	0,00	- €
15.	Naprava geodetskega posnetka za izvedena dela za nadstrešnice, ekološki otok.	kpl	1,00	0,00	- €
16.	Izdelava projektne dokumentacije PID	kpl	1,00	0,00	- €
	SKUPAJ PRIPRAVLJALNA IN ZAKLJUČNA DELA:				**- €**

2. ODSTRANITVENA DELA

Opomba:

- **Vse mere je potrebno kontrolirati pred vgraditvijo in izvedbo del na licu mesta.**
- **Vsi vgrajeni materiali morajo ustrezati veljavnim standardom in predpisom ter morajo biti vgrajeni po navodilih proizvajalca.**

- **Pred izvedbo del izvajalec naredi delavniško shemo, katero potrdijo nadzornik, investitor in projektant.**
- **Vse potrditve, pregledi, spremembe,….. S strani odgovornih projektantov morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!**
- **V primeru, da je predvidena projektirana izvedba v navkrižju s pravilno tehnično rešitvijo za podan element ali je v nasprotju z veljavnimi predpisi, je izvajalec pred izvedbo dolžan opozoriti nadzor in odgovornega vodjo projekta!**

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Vrednost
1.	Kompletna izvedba odstranitve asfaltnih površin pri središčnem parku, ne glede na debelino asfalta. Upošteva se nakladanje na transportno sredstvo in odvoz v trajno deponijo oddaljenosti do 10 km in plačilom takse. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m2	54,10	0,00	- €
1.1.	Kompletna izvedba odstranitve robnikov pri asfaltni površini. Upošteva se nakladanje na transportno sredstvo in odvoz v trajno deponijo oddaljenosti do 10 km in plačilom takse. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m1	22,00	0,00	- €
2.	Kompletna izvedba odstranitve nadstrešnice dimenzij 2,05 x 5,53 m, vključno z betonsko podlago in robniki. Upošteva se nakladanje na transportno sredstvo in odvoz v trajno deponijo oddaljenosti do 10 km in plačilom takse. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kpl	1,00	0,00	- €
3.	Kompletna izvedba odstranitve cvetlične gredice, vključno z podlago. Upošteva se nakladanje na transportno sredstvo in odvoz v trajno deponijo oddaljenosti do 10 km in plačilom takse. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m2	35,50	0,00	- €
4.	Kompletna izvedba presaditve cvetlične gredice z narcisami. Dimenzija površine 6,25 x 5,10 m.	m2	32,00	0,00	- €

5.	Kompletna izvedba odstranitve tlakovane površine, vključno z podlago. Upošteva se nakladanje na transportno sredstvo in odvoz v trajno deponijo oddaljenosti do 10 km in plačilom takse. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m2	5,00	0,00	-	€
5.1.	Kompletna izvedba odstranitve robnikov pri asfaltni površini. Upošteva se nakladanje na transportno sredstvo in odvoz v trajno deponijo oddaljenosti do 10 km in plačilom takse. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m1	14,00	0,00	-	€
6.	Kompletna izvedba odstranitve dveh informacijskih tabel (učna gozdarsko pot in dobrodošli v plavčkovi deželi), vključno z podlago. Upošteva se nakladanje na transportno sredstvo in odvoz v trajno deponijo oddaljenosti do 10 km in plačilom takse. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kos	2,00	0,00	-	€
7.	Kompletna izvedba odstranitve asfaltnih površin pri pokopališču, ne glede na debelino asfalta. Upošteva se nakladanje na transportno sredstvo in odvoz v trajno deponijo oddaljenosti do 10 km in plačilom takse. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m2	12,60	0,00	-	€
7.1.	Kompletna izvedba odstranitve robnikov pri asfaltni površini. Upošteva se nakladanje na transportno sredstvo in odvoz v trajno deponijo oddaljenosti do 10 km in plačilom takse. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m1	12,00	0,00	-	€
8.	Kompletna izvedba odstranitve gramoznega nasutja, vključno z podlago. Upošteva se nakladanje na transportno sredstvo in odvoz v trajno deponijo oddaljenosti do 10 km in plačilom takse. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m2	55,70	0,00	-	€
9.	Kompletna izvedba odstranitve tlakovane površine ter spodnjega tlakovanega podstavka, vključno z podlago ter robniki. Upošteva se nakladanje na transportno sredstvo in odvoz v trajno deponijo oddaljenosti do 10 km in plačilom takse. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m2	17,40	0,00	-	€

10.	Kompletna izvedba odstranitve dreves vključno z odstranitvijo panjev. Upošteva se nakladanje na transportno sredstvo in odvoz v trajno deponijo oddaljenosti do 10 km in plačilom takse. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kos	14,00	0,00	-	€
11.	Kompletna izvedba odstranitve grmovnic. Upošteva se nakladanje na transportno sredstvo in odvoz v trajno deponijo oddaljenosti do 10 km in plačilom takse. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m2	61,50	0,00	-	€
12.	Kompletna izvedba odstranitve žive meje. Upošteva se nakladanje na transportno sredstvo in odvoz v trajno deponijo oddaljenosti do 10 km in plačilom takse. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m1	285,00	0,00	-	€
13.	Kompletna izvedba odstranitve vodnjaka. Upošteva se nakladanje na transportno sredstvo in odvoz v trajno deponijo oddaljenosti do 10 km in plačilom takse. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kpl	1,00	0,00	-	€
14.	Kompletna izvedba odstranitve stojala za kante na pokopališču. Upošteva se nakladanje na transportno sredstvo in odvoz v trajno deponijo oddaljenosti do 10 km in plačilom takse. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kpl	1,00	0,00	-	€
	SKUPAJ ODSTRANITVENA DELA:				**-**	**€**

3. GRADBENA DELA

Opomba:

- **Zemeljska dela se morajo izvajati po določilih veljavnih tehničnih predpisih in normativih. Odvoz odvečnega materiala na ustrezno deponijo, pridobivanje in vodenje evidenčnih listov z izdelavo poročila o deponiranju. Planum temeljnih tal je treba po izkopu grobo splanirati tako, da je v danih terenskih razmerah zagotovljeno čim boljše odvodnjavanje in da so upoštevane zahteve projekta (višina, nagibi, tolerance).**

- **V nasipe, zasipe, kline in posteljico se ne smejo vgrajevati organske zemljine, korenine, ruša ali drugi materiali, ki bi zaradi biokemičnih procesov sčasoma spremenili mehansko fizikalne lastnosti. Standardi za zemeljska dela vsebujejo poleg izdelave samo po opisu v posameznem standardu še:**
  ~ dela in ukrepe po določilih veljavnih predpisov varstva pri delu
  ~ pregled bočnih strani izkopa vsak dan pred pričetkom dela, zlasti po deževnem vremenu in mrazu.
  ~ čiščenje izkopov neposredno pred betoniranjem.

- **Izkop gradbene jame mora biti izveden na način, ki ustreza kvaliteti in lastnostim zemljine. Dno gradbene jame mora biti izvedeno ravno s točnostjo +-3 cm na dolžini letve 3,00 m. Za nasipavanje mora biti uporabljen izbran čisti gramozni material. Zasipavanje je potrebno izvajati v slojih, z utrjevanjem vsakega sloja posebej tako, da se posedanje materiala zmanjša na minimum. Lokacijo deponije za nasipni material je potrebno določiti z načrtom "Organizacija gradbišča". Ves odvečen material je potrebno transportirati izven gradbišča na začasno ali stalno deponijo. Humusno zemljo je potrebno deponirati na gradbišču za potrebe humuniziranja zelenic. Enotna cena mora vsebovati: ▪vsa potrebna pripravljalna dela za zemeljska dela ▪vse potrebne transporte do mesta vgrajevanja ▪vse potrebno delo ▪vsa potrebna pomožna sredstva na objektu kot so lestve, odri,… ▪usklajevanje z osnovnim načrtom in posvetovanje s projektantom ▪popravilo eventualne škode povzročene ostalim izvajalcem ▪čiščenje in odvoz odvečnega materiala v začasno ali stalno deponijo ▪plačilo komunalnih prispevkov za deponijo. Vse izkope je potrebno prilagoditi dejanskemu stanju na terenu!!**

- **Brežine izkopov je potrebno kopati pod naklonom, glede na trdnost kopane zemlje. Če se koplje v večjo globino je treba kopati v obliki stopnic oz. izvesti ustrezno opiranje bočnih sten, kar je potrebno zajeti v ceni za posamezne postavke za izkope.**
- **V primeru, da je predvidena projektirana izvedba v navkrižju s pravilno tehnično rešitvijo za podan element ali je v nasprotju z veljavnimi predpisi, je izvajalec pred izvedbo dolžan opozoriti nadzor in odgovornega vodjo projekta!**
- **Vse potrditve, pregledi, spremembe,….. S strani odgovornih projektantov morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!**

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Vrednost
1.	Gradbena postavitev profilov (dvojni gradbeni profili) in prenos višin "objektov" na profile v skladu z geodetsko in gradbeno zakoličbo ter zavarovanje profilov na ustrezni razdalji, dvojni profil, dodatno fiksirani z betonom zaradi preprečitve pomika. Količina je ocenjena!	kos	10,00	0,00	- €
2.	Strojni površinski odriv humusa - zemljina II. Odriv humusa na območju, kjer bo prišlo do posegov. Kategorije (plodna zemlja) v debelini ≤ 20 cm, s transportom na začasno deponijo na gradbišču, za kasnejšo uporabo. Shrani se jo na kup (zasipnico), živico je treba odstranjevati ločeno, ne sme se mešati s tujki (rušeni materiali, deli podrtih dreves,...). Po končanih delih se živico razgrne po tistih delih območja, kjer se na novo zatravi oz. shrani do sajenja vegetacije, ko se živico po potrebi dodaja. Presežek živice se lahko uporabi za izdelavo gomil na pokopališču za raztros pepela ter pri poravnavi terena. V raščenem stanju.	m3	20,00	0,00	- €
3.	Strojni izkop terena v zemljini III./IV. kategorije objekta s sprotnim nakladanjem na transportno sredstvo in trasportom na trajno deponijo do razdalje 10 km. Vključno s plačilom vseh zakonsko predpisanih taks. Na območju urbana oprema. V raščenem stanju.	m3	40,00	0,00	- €
4.	Planiranje dna izkopa za urbano opremo, igrala; strojno in ročno planiranje dna izkopa v zemljini III./IV.ktg. S točnostjo +/-2,0 cm z izmetom ali dosipom ter premetom odvečnega materiala. Količina je ocenjena!	m2	75,00	0,00	- €
5.	Nabava, dobava in polaganje geotekstila za preprečevanje zamuljenja - polipropilenski filc; gosto dvojno poliamidno tkanje - UV stabilizirana geotekstilna koprena, površinska masa [EN ISO 9864] 300 g/m2. Položeno po celotnem izkopu, z predpisanimi preklopi. Količina je ocenjena!	m2	75,00	0,00	- €
6.	Dobava in vgrajevanje betona v armirane konstrukcije, za izvedbo urbane opreme vključno z potrebnim opažem ter rebrasto armaturo, vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi. Količina je ocenjena! Tlačna trdnost: C 25/30 Zrnavost frakcije: Dmax 16 mm, S4 Stopnja izpostavljenosti: XC4 Kvaliteta obdelave: VB2 (normalna obdelava)	m3	2,50	0,00	- €

	Stopnja odpornosti proti prodoru vode: PV-II Vsebnost klorida: Cl 0.2					
7.	Dobava in vgrajevanje betona v armirane konstrukcije, za izvedbo temeljev za igrala, opremo, vključno z potrebnim opažem ter rebrasto armaturo, vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi. Tlačna trdnost: C 25/30 Zrnavost frakcije: Dmax 16 mm, S4 Stopnja izpostavljenosti: XC4 Kvaliteta obdelave: VB2 (normalna obdelava) Stopnja odpornosti proti prodoru vode: PV-II Vsebnost klorida: Cl 0.2	m3	1,00	0,00	-	€
8.	Kompletna izvedba drenažnega materiala pod igrali, kjer bo to potrebno. Izvedba drenažnega materiala za odtekanje in preprečevanje zastoja vode. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi. Količina je ocenjena!	m3	10,00	0,00	-	€
9.	Odvoz odvečnega materiala v trajno deponijo. V kolikor ni drugače dogovorjeno z investitorjem, višek izkopanega materiala postane last izvajalca in ga je potrebno odstraniti iz gradbišča. Material je v raščenem stanju. Količina je ocenjena!	m3	70,00	0,00	-	€
10.	Kompletna izvedba prostora za rastros pepela, višinsko razgiban prostor, predvidene so gomile. Dve večji gomili dosegata višino 120 cm ter dve manjši gomili dosegata višino 60 cm. Nasutje za izvedbo gomil se izvede z vgrajevanjem skladiščenga oziroma novega materiala v plasteh po 30 cm s sprotnim zbijanjem. Na koncu je potrebno nanesti rodovitno plast zemlje, debelina rodovitne prsti naj bo na površinah, ki so namenjene zatravitvi minimalno 20 cm. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m2	31,60	0,00	-	€
	SKUPAJ GRADBENA DELA:				**-**	**€**

4. TLAKOVANE POVRŠINE

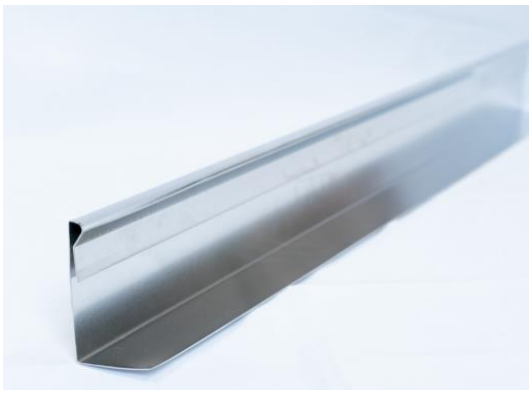
Opomba:

- **Vse mere je potrebno kontrolirati pred vgraditvijo in izvedbo del na licu mesta.**
- **Vsi vgrajeni materiali morajo ustrezati veljavnim standardom in predpisom ter morajo biti vgrajeni po navodilih proizvajalca.**
- **Vse potrditve, pregledi, spremembe,….. S strani odgovornih projektantov morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!**
- **V primeru, da je predvidena projektirana izvedba v navkrižju s pravilno tehnično rešitvijo za podan element ali je v nasprotju z veljavnimi predpisi, je izvajalec pred izvedbo dolžan opozoriti nadzor in odgovornega vodjo projekta!**

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Vrednost
1.	Kompletna izvedba tlakovane poti iz betonskih tlakovcev. V naslednji sestavi:				
1.1.	Dobava in polaganje betonskih tlakovcev, debelina tlakovcev 6 cm (kot npr. Šestkotnik Oblak). Količina je ocenjena. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m2	30,20	0,00	- €
1.2.	Dobava in vgradnja zmrzlinsko obstojne frakcije 4 - 8 mm za izvedbo drenažnega sloja (priprava podlage za polaganje tlakovcev), v debelini do 5 cm. Dobro granuliran material brez glinastih primesi, s sprotnim komprimiranjem, z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem.	m2	30,20	0,00	- €
1.3.	Dobava in polaganje drenažne folije med nosilnim slojem in drenažnim slojem, za preprečevanje ponikanja prodnatega materiala v zemljo.	m2	30,20	0,00	- €
1.4.	Dobava in vgrajevanje tamponskega materiala, dobro granuliran kamnit material brez glinastih primesi, s sprotnim komprimiranjem M2> 40 Mpa, debeline 30 cm, z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem. V utrjenem stanju.	m3	6,00	0,00	- €
1.5.	Strojni izkop terena v zemljini III./IV. kategorije za tlakovane površine s sprotnim nakladanjem na transportno sredstvo in trasportom na trajno deponijo do 10 km. Vključno s plačilom vseh zakonsko predpisanih taks. V raščenem stanju.	m3	18,10	0,00	- €
1.6.	Planiranje dna izkopa za tlakovane površine; strojno in ročno planiranje dna izkopa v zemljini III./IV.ktg. S točnostjo +/-2,00 cm z izmetom ali dosipom ter premetom odvečnega materiala.	m2	30,20	0,00	- €
1.7.	Nabava, dobava in polaganje geotekstila za preprečevanje zamuljenja - polipropilenski filca; gosto dvojno poliamidno tkanje - UV stabilizirana geotekstilna koprena, površinska masa [EN ISO 9864] 300 g/m2. Položeno po celotnem izkopu, z predpisanimi preklopi. Količina je ocenjena!	m2	30,20	0,00	- €
2.	Dobava in vgradnja gumijastih poglobljenih robnikov. Polaganje za ravne in ločne linije, odpornost na vlago ter na vse vremenske vplive. Površina robnikov ne sme biti ostra. Vključno z pripravo podlage. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.				
-	Ravne linije	m1	50,00	0,00	- €
-	Ločne linije	m1	5,00	0,00	- €
3.	Kompletna izvedba tlakovane poti iz peščene podlage. V naslednji sestavi:				

3.1.	Dobava in vgrajevanje drobljenca granulacije 0/4 mm, dobro granuliran kamnit material brez glinastih primesi, s sprotnim komprimiranjem M2> 40 Mpa, debeline 3 cm, z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem. Vgradnja zaključnih dveh slojev mora biti ob obilnem močenju z vodo in sočasnem nabijanju z lahko vibra ploščo. V utrjenem stanju.	m2	285,00	0,00	-	€
3.2.	Dobava in vgrajevanje drobljenca granulacije 0/16 mm, dobro granuliran kamnit material brez glinastih primesi, s sprotnim komprimiranjem M2> 40 Mpa, debeline 10 cm, z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem. Vgradnja zaključnih dveh slojev mora biti ob obilnem močenju z vodo in sočasnem nabijanju z lahko vibra ploščo. V utrjenem stanju.	m2	285,00	0,00	-	€
3.3.	Dobava in vgrajevanje tamponskega materiala granulacije 0/32 mm, dobro granuliran kamnit material brez glinastih primesi, s sprotnim komprimiranjem EV2> 60 Mpa, debeline 20 cm, z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem. V utrjenem stanju.	m3	60,00	0,00	-	€
3.4.	Dobava in vgrajevanje stenskega gramoza 0-64 mm za sanacijo tal, dobro granuliran kamnit material brez glinastih primesi, s sprotnim komprimiranjem M2> 40 Mpa, z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem. V utrjenem stanju.	m3	60,00	0,00	-	€
3.5.	Strojni izkop terena v zemljini III./IV. kategorije za tlakovane površine s sprotnim nakladanjem na transportno sredstvo in trasportom na trajno deponijo do 10 km. Vključno s plačilom vseh zakonsko predpisanih taks. V raščenem stanju.	m3	200,00	0,00	-	€
3.6.	Planiranje dna izkopa za tlakovane površine; strojno in ročno planiranje dna izkopa v zemljini III./IV.ktg. S točnostjo +/-2,00 cm z izmetom ali dosipom ter premetom odvečnega materiala.	m2	285,00	0,00	-	€
3.7.	Nabava, dobava in polaganje geotekstila za preprečevanje zamuljenja - polipropilenski filc; gosto dvojno poliamidno tkanje - UV stabilizirana geotekstilna koprena, površinska masa [EN ISO 9864] 300 g/m2. Položeno po celotnem izkopu, z predpisanimi preklopi. Količina je ocenjena!	m2	285,00	0,00	-	€

4.	Dobava materiala in izvedba aluminijastih L robnikov pri peščeni poti. Vrh aluminijastih L robnikov je največ 1,0 cm nad terenom in nivojem površine peščene poti. Z vso potrebno priprave podlage (npr. betonska podlaga ali drugo), za fiksiranje aluminijastih L robnikov. Z vsem pritrdilnim materialom. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m1	130,00	0,00	- €



5.	Kompletna izvedba talne površine z drobljencem. V naslednji sestavi:				
5.1.	Dobava in vgrajevanje drobljenca granulacije 0/8 mm, dobro granuliran kamnit material brez glinastih primesi, debeline 5 cm, z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem. V utrjenem stanju.	m2	115,00	0,00	- €
5.2.	Dobava in vgrajevanje drobljenca granulacije 0/16 mm, dobro granuliran kamnit material brez glinastih primesi, debeline 10 cm, z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem. V utrjenem stanju.	m2	115,00	0,00	- €
5.3.	Dobava in vgrajevanje tamponskega materiala granulacije 0/32 mm, dobro granuliran kamnit material brez glinastih primesi, s sprotnim komprimiranjem EV2> 60 Mpa, debeline 20 cm, z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem. V utrjenem stanju.	m3	25,00	0,00	- €
5.4.	Dobava in vgrajevanje stenskega gramoza 0-64 mm za sanacijo tal, dobro granuliran kamnit material brez glinastih primesi, s sprotnim komprimiranjem M2> 40 Mpa, z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem. V utrjenem stanju.	m3	25,00	0,00	- €
5.5.	Strojni izkop terena v zemljini III./IV. kategorije za tlakovane površine s sprotnim nakladanjem na transportno sredstvo in trasportom na trajno deponijo do 10 km. Vključno s plačilom vseh zakonsko predpisanih taks. V raščenem stanju.	m3	80,00	0,00	- €
5.6.	Planiranje dna izkopa za tlakovane površine; strojno in ročno planiranje dna izkopa v zemljini III./IV.ktg. S točnostjo +/-2,00 cm z izmetom ali dosipom ter premetom odvečnega materiala.	m2	115,00	0,00	- €

5.7.	Nabava, dobava in polaganje geotekstila za preprečevanje zamuljenja - polipropilenski filc; gosto dvojno poliamidno tkanje - UV stabilizirana geotekstilna koprena, površinska masa [EN ISO 9864] 300 g/m2. Položeno po celotnem izkopu, z predpisanimi preklopi. Količina je ocenjena!	m2	115,00	0,00	- €
6.	Kompletna izvedba kvalitetnihgranitnih kock dimenzij npr. 8 x 8 x 8 cm, vključno z pripravo betonske podlage. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m1	55,00	0,00	- €
7.	Kompletna izvedba talne površine pod igrali z prodom. V naslednji sestavi:				
7.1.	Dobava in vgrajevanje prodca, velikosti zrnc 2-8 mm, dobro granuliran kamnit material brez glinastih primesi, debeline 30 cm, z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem. V utrjenem stanju.	m2	59,00	0,00	- €
7.2.	Dobava in vgrajevanje drobljenca granulacije 0/16 mm, dobro granuliran kamnit material brez glinastih primesi, debeline 10 cm, z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem. V utrjenem stanju.	m2	59,00	0,00	- €
7.3.	Dobava in vgrajevanje tamponskega materiala granulacije 0/32 mm, dobro granuliran kamnit material brez glinastih primesi, s sprotnim komprimiranjem EV2> 60 Mpa, debeline 20 cm, z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem. V utrjenem stanju.	m3	12,00	0,00	- €
7.4.	Dobava in vgrajevanje stenskega gramoza 0-64 mm za sanacijo tal, dobro granuliran kamnit material brez glinastih primesi, s sprotnim komprimiranjem M2> 40 Mpa, z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem. V utrjenem stanju.	m3	12,00	0,00	- €
7.5.	Strojni izkop terena v zemljini III./IV. kategorije za tlakovane površine s sprotnim nakladanjem na transportno sredstvo in trasportom na trajno deponijo do 10 km. Vključno s plačilom vseh zakonsko predpisanih taks. V raščenem stanju.	m3	40,00	0,00	- €
7.6.	Planiranje dna izkopa za tlakovane površine; strojno in ročno planiranje dna izkopa v zemljini III./IV.ktg. S točnostjo +/-2,00 cm z izmetom ali dosipom ter premetom odvečnega materiala.	m2	59,00	0,00	- €
7.7.	Nabava, dobava in polaganje geotekstila za preprečevanje zamuljenja - polipropilenski filc; gosto dvojno poliamidno tkanje - UV stabilizirana geotekstilna koprena, površinska masa [EN ISO 9864] 300 g/m2. Položeno po celotnem izkopu, z predpisanimi preklopi. Količina je ocenjena!	m2	59,00	0,00	- €
	SKUPAJ TLAKOVANE POVRŠINE:				**- €**

5. HORTIKULTURA

Opomba:

- **Vse mere je potrebno kontrolirati pred vgraditvijo in izvedbo del na licu mesta.**
- **Vsi vgrajeni materiali morajo ustrezati veljavnim standardom in predpisom ter morajo biti vgrajeni po navodilih proizvajalca. Vse zasaditve in zelena dela se morajo izvajati v skladu z veljavni standardi in predpisi.**

- **Pred izvedbo del izvajalec naredi delavniško shemo, katero potrdijo nadzornik, investitor in projektant.**
- **Vse potrditve, pregledi, spremembe,….. S strani odgovornih projektantov morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!**
- **V primeru, da je predvidena projektirana izvedba v navkrižju s pravilno tehnično rešitvijo za podan element ali je v nasprotju z veljavnimi predpisi, je izvajalec pred izvedbo dolžan opozoriti nadzor in odgovornega vodjo projekta!**
- **Tekom vseh gradbenih del v neposredni bližini obstoječih dreves je potrebno zagotoviti stalno mehansko zaščito debel, krošenj in korenin dreves. Zaščitni ukrepi po potrebi vključujejo naslednja dela: zaščita okrog drevesnih debel, debelna zaščita v višini 2 m, tapecirana na strani proti deblu in začitne kovinske plošče korenine skupaj s talno utrditvijo - gramoz in pesek v plasti debeline 15 cm. Zaščitne ukrepe je potrebno izvajati v skladu s SIST DIN 18920.**

- **V vseh postavkah saditve dreves, grmovnic,… je potrebno upoštevati 1x zalivanje.**

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Vrednost
DREVESA					
1.	Acer platanoides, oznaka **Ap** - ostrolistni javor, obseg debla 14/16 cm, C. Izkop premera sadilne jame naj bo vsaj 1,5 kratnik premera koreninske bale/grude, nabava in dovoz rodovitne zemlje, nabava in dovoz sadik, dodajanje mešanice šote, hygromulla in komposta v sadilno jamo, odvoz mrtvice, sajenje, nabava, pritrjevanje in postavitev zaščitne opore - količkov, zalivanje, zaščita sadike za 2 do 3 leta.	kom	2,00	0,00	- €

2.	Cercidiphyllum japonicum, oznaka **Cj** - japonski cercidifil, obseg debla 14/16 cm; C. Izkop premera sadilne jame naj bo vsaj 1,5 kratnik premera koreninske bale/grude, nabava in dovoz rodovitne zemlje, nabava in dovoz sadik, dodajanje mešanice šote, hygromulla in komposta v sadilno jamo, odvoz mrtvice, sajenje, nabava, pritrjevanje in postavitev zaščitne opore - količkov, zalivanje, zaščita sadike za 2 do 3 leta.	kom	1,00	0,00	-	€
3.	Prunus avium 'Van', oznaka **PaV** - češnja 'Van', 2-3 letna sadika ali več; C. Izkop premera sadilne jame naj bo vsaj 1,5 kratnik premera koreninske bale/grude, nabava in dovoz rodovitne zemlje, nabava in dovoz sadik, dodajanje mešanice šote, hygromulla in komposta v sadilno jamo, odvoz mrtvice, sajenje, nabava, pritrjevanje in postavitev zaščitne opore - količkov, zalivanje, zaščita sadike za 2 do 3 leta.	kom	3,00	0,00	-	€
4.	Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera', oznaka **RpU** - kroglasta robinija, obseg debla 16/18 cm, C. Izkop premera sadilne jame naj bo vsaj 1,5 kratnik premera koreninske bale/grude, nabava in dovoz rodovitne zemlje, nabava in dovoz sadik, dodajanje mešanice šote, hygromulla in komposta v sadilno jamo, odvoz mrtvice, sajenje, nabava, pritrjevanje in postavitev zaščitne opore - količkov, zalivanje, zaščita sadike za 2 do 3 leta.	kom	6,00	0,00	-	€
5.	Prunus serrulata 'Kanzan', oznaka **PsK** - okrasna japonska češnja, obseg debla 16/18 cm, C. Ne sme biti grmasta oblika, obvezno višina krošnje na 2,5 m. Izkop premera sadilne jame naj bo vsaj 1,5 kratnik premera koreninske bale/grude, nabava in dovoz rodovitne zemlje, nabava in dovoz sadik, dodajanje mešanice šote, hygromulla in komposta v sadilno jamo, odvoz mrtvice, sajenje, nabava, pritrjevanje in postavitev zaščitne opore - količkov, zalivanje, zaščita sadike za 2 do 3 leta.	kom	3,00	0,00	-	€
6.	Malus 'Evereste', oznaka **ME** - jablana 'Evereste', obseg debla 14/16 cm, C. Izkop premera sadilne jame naj bo vsaj 1,5 kratnik premera koreninske bale/grude, nabava in dovoz rodovitne zemlje, nabava in dovoz sadik, dodajanje mešanice šote, hygromulla in komposta v sadilno jamo, odvoz mrtvice, sajenje, nabava, pritrjevanje in postavitev zaščitne opore - količkov, zalivanje, zaščita sadike za 2 do 3 leta.	kom	2,00	0,00	-	€

7.	Tilia cordata 'Green Globe', oznaka **TcGG** - kroglasti lipovec, obseg debla 16/18 cm, C. Izkop premera sadilne jame naj bo vsaj 1,5 kratnik premera koreninske bale/grude, nabava in dovoz rodovitne zemlje, nabava in dovoz sadik, dodajanje mešanice šote, hygromulla in komposta v sadilno jamo, odvoz mrtvice, sajenje, nabava, pritrjevanje in postavitev zaščitne opore - količkov, zalivanje, zaščita sadike za 2 do 3 leta.	kom	2,00	0,00	-	€
8.	Količki, impregnirani, premer 10 cm, dolžina 250 cm (3 na sadiko), povezava z impregniranimi latami, vezivo mora dovoljevati nihanje drevesa in slediti rasti v debelino. Vključno z mrežico za voluharje.	kom	63,00	0,00	-	€
9.	Dobava in montaža količkov, impregnirani, premera 4 cm, dolžina 200 cm (1 na sadiko) in veziva, ki mora dovoljevati nihanje drevesa in slediti rasti v debelino. Vključno z mrežico za voluharje.	kom	9,00	0,00	-	€
GRMOVNICE ZA ŽIVO MEJO						
10.	Carpinus betulus, oznaka **Cb** – beli gaber, strižena živa meja v višini ograje, sadilna razdalja 50 cm, višina sadike nad 50 cm, dolžina žive meje 11 m. Priprava površine za sajenje žive meje. Dobava in sajenje grmovnice - velikost sadilne jame je 1.5x premer bale, izkop in odvoz nerodovitnega materiala, dodajanje rodovitne zemlje, gnojenje, zalivanje, končno zastiranje z sekanci ali lubjem v debelini 7cm. V primeru sajenja sadik z golimi koreninami dodajanje mikoriznih gliv neposredno na vnaprej namočene korenine v sadilni jami.	kom	23,00	0,00	-	€
11.	Taxus media 'Hillii', oznaka TmH - tisa brez plodov, sadilna razdalja 40 cm, višina sadike 125 - 150 cm, C, dolžina žive meje 271 m. Dobava in sajenje grmovnice - velikost sadilne jame je 1.5x premer bale, izkop in odvoz nerodovitnega materiala, dodajanje rodovitne zemlje, gnojenje, zalivanje . V primeru sajenja sadik z golimi koreninami dodajanje mikoriznih gliv neposredno na vnaprej namočene korenine v sadilni jami.	kom	677,00	0,00	-	€
GRMOVNICE						

12.	Spiraea japonica 'Anthony Waterer', oznaka **SjAW** - japonska medvejka, višina sadike 30 - 50 cm. Dobava in sajenje grmovnice - velikost sadilne jame je 1.5x premer bale, izkop in odvoz nerodovitnega materiala, dodajanje rodovitne zemlje, gnojenje, zalivanje. V primeru sajenja sadik z golimi koreninami dodajanje mikoriznih gliv neposredno na vnaprej namočene korenine v sadilni jami.	kom	34,00	0,00	-	€
13.	Spiraea japonica 'Genpei', oznaka **SjG** - medvejka Genpei, višina sadike 30 - 50 cm. Dobava in sajenje grmovnice - velikost sadilne jame je 1.5x premer bale, izkop in odvoz nerodovitnega materiala, dodajanje rodovitne zemlje, gnojenje, zalivanje. V primeru sajenja sadik z golimi koreninami dodajanje mikoriznih gliv neposredno na vnaprej namočene korenine v sadilni jami.	kom	23,00	0,00	-	€
14.	Taxus baccata 'Fastigiata Robusta', kot soliteri, oznaka **TbFR** - stebrasta tisa, višina sadike 140 - 160 cm, C. Dobava in sajenje grmovnice - velikost sadilne jame je 1.5x premer bale, izkop in odvoz nerodovitnega materiala, dodajanje rodovitne zemlje, gnojenje, zalivanje . V primeru sajenja sadik z golimi koreninami dodajanje mikoriznih gliv neposredno na vnaprej namočene korenine v sadilni jami.	kom	30,00	0,00	-	€
15.	Cornus kousa, oznaka **Ck** - japonski dren-grm, višina sadike 30 - 50 cm. Dobava in sajenje grmovnice - velikost sadilne jame je 1.5x premer bale, izkop in odvoz nerodovitnega materiala, dodajanje rodovitne zemlje, gnojenje, zalivanje . V primeru sajenja sadik z golimi koreninami dodajanje mikoriznih gliv neposredno na vnaprej namočene korenine v sadilni jami.	kom	2,00	0,00	-	€
16.	Cornus kousa 'Satomi', oznaka **CkS** - japonski dren Satomi-grm, višina sadike 125 - 105 cm, C. Dobava in sajenje grmovnice - velikost sadilne jame je 1.5x premer bale, izkop in odvoz nerodovitnega materiala, dodajanje rodovitne zemlje, gnojenje, zalivanje . V primeru sajenja sadik z golimi koreninami dodajanje mikoriznih gliv neposredno na vnaprej namočene korenine v sadilni jami.	kom	1,00	0,00	-	€

17.	Cornus alba 'Sibirica Variegata', oznaka **CaSV** - sibirska sviba, dren, višina sadike 30 - 50 cm. Dobava in sajenje grmovnice - velikost sadilne jame je 1.5x premer bale, izkop in odvoz nerodovitnega materiala, dodajanje rodovitne zemlje, gnojenje, zalivanje . V primeru sajenja sadik z golimi koreninami dodajanje mikoriznih gliv neposredno na vnaprej namočene korenine v sadilni jami.	kom	13,00	0,00	-	€
18.	Photinia serrulata 'Red Robin', oznaka **PsRR** - fotinija Red Robin - grm, višina sadike 80 - 100 cm, C. Dobava in sajenje grmovnice - velikost sadilne jame je 1.5x premer bale, izkop in odvoz nerodovitnega materiala, dodajanje rodovitne zemlje, gnojenje, zalivanje . V primeru sajenja sadik z golimi koreninami dodajanje mikoriznih gliv neposredno na vnaprej namočene korenine v sadilni jami.	kom	26,00	0,00	-	€
19.	Photinia fr. 'Red Robin', oznaka **PfrRR** - fotinija Red Robin - na steblu, višina stebla 250 cm. Dobava in sajenje grmovnice - velikost sadilne jame je 1.5x premer bale, izkop in odvoz nerodovitnega materiala, dodajanje rodovitne zemlje, gnojenje, zalivanje . V primeru sajenja sadik z golimi koreninami dodajanje mikoriznih gliv neposredno na vnaprej namočene korenine v sadilni jami.	kom	8,00	0,00	-	€
TRAJNICE						
20.	Hypericum calycinum, oznaka **Hc** - čašasta krčnica, 4 sadik/m². Priprava rastišča z mešanico rodovitne zemlje, gnojenje, zastiranje, zalivanje.	kom	491,00	0,00	-	€
TRAVA						
21.	Humuziranje zelenic v debelini 20 cm - 25 cm. Dobava kvalitetne zemlje za humuziranje zelenic. Površino je potrebno zravnati na točnost ± 1,0 cm, pri čemer je potrebno tudi upoštevati posedanje zemlje. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m2	135,00	0,00	-	€
22.	Revitalizacija zelenic: odstrani se stara trava, mah in plevel, tla se prerahljajo/prezračijo do globine 15 - 20 cm ter se odstranijo trdi delci. Po potrebi se doda kvalitetna zemlja z gnojilom ter poravna na obstoječe višine ureditev. Debelina gornjega ustroja (rodovitna zemlja) je najvec 5 cm. Sledi fino planiranje,sejanje semena, valjanje.	m2.	5.609,00	0,00	-	€

23.	Dobava in setev travne mešanice za trato, travna semena brez primesi detelje ali zelišč, 30 - 35 g/m2, gnojenje z umetnimi gnojili za trate s kontroliranim sproščanjem dušika po specifikaciji. Upoštevati tudi valjanje površin.	m2.	5.744,00	0,00	-	€
	SKUPAJ HORTIKULTURA:				**-**	**€**

6. URBANA OPREMA

Opomba:

- **Vse mere je potrebno kontrolirati pred vgraditvijo in izvedbo del na licu mesta.**
- **Vsi vgrajeni materiali morajo ustrezati veljavnim standardom in predpisom ter morajo biti vgrajeni po navodilih proizvajalca.**
- **Pred izvedbo del izvajalec naredi delavniško shemo, katero potrdijo nadzornik, investitor in projektant.**
- **Vse potrditve, pregledi, spremembe,….. S strani odgovornih projektantov morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!**
- **V primeru, da je predvidena projektirana izvedba v navkrižju s pravilno tehnično rešitvijo za podan element ali je v nasprotju z veljavnimi predpisi, je izvajalec pred izvedbo dolžan opozoriti nadzor in odgovornega vodjo projekta!**

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Vrednost
1.	Izdelava, dobava in postavitev petkotne klopi kot npr. Atriva tip LENDA 1. Notranja mera klopi v petkotniku je 1,0 m, notranji kot med klopmi 180° 2 klopi z naslonom ter 3 klopi brez naslona (v skladu z načrtom projektanta). Leseni del je sibirski macesen, ohišje je jekleno, vroče cinkano ter prašno barvano. Barva ohišja je antracit ter fine strukture. Možnost pritrjevanja v tla z vijačenjem (sidrni vijaki). Vsi leseni elementi so globinsko impregnirani - zaščita lesa z vakuumsko tlačno impregnacijo (impregnacijska sredstva za globinsko zaščito lesa morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 335-2, 4. razred). Pri leseni konstrukciji se za končno obdelavo uporabi zaščitni premaz za les. Z vsem pritrdilnim in tesnilnim materialom. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kos	1,00	0,00	- €

2.	Izdelava, dobava in postavitev parkovne klopi kot npr. Atriva LENDA 1, tip KL-30-RON1. Zunanja dimenzija (DxŠxV) je 1800x600x850 mm, višina sedala 460 mm, dimenzija letvic 1800x105x42 mm ter dimenzija letvic naslona 1350x40x200 mm. Leseni del je sibirski macesen, ohišje je jekleno, vroče cinkano ter prašno barvano. Barva ohišja je antracit ter fine strukture. Možnost pritrjevanja v tla z vijačenjem (sidrni vijaki). Vsi leseni elementi so globinsko impregnirani - zaščita lesa z vakuumsko tlačno impregnacijo (impregnacijska sredstva za globinsko zaščito lesa morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 335-2, 4. razred). Pri leseni konstrukciji se za končno obdelavo uporabi zaščitni premaz za les. Z vsem pritrdilnim in tesnilnim materialom. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kos	4,00	0,00	-	€
3.	Izdelava, dobava in postavitev parkovne klopi kot npr. Atriva LENDA 1, tip KL-30-RON0. Zunanja dimenzija (DxŠxV) je 1800x500x460 mm, dimenzija letvic 1800x105x42 mm. Leseni del jesibirski macesen, ohišje je jekleno, vroče cinkano ter prašno barvano. Barva ohišja je antracit ter fine strukture. Možnost pritrjevanja v tla z vijačenjem (sidrni vijaki). Vsi leseni elementi so globinsko impregnirani - zaščita lesa z vakuumsko tlačno impregnacijo (impregnacijska sredstva za globinsko zaščito lesa morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 335-2, 4. razred). Pri leseni konstrukciji se za končno obdelavo uporabi zaščitni premaz za les. Z vsem pritrdilnim in tesnilnim materialom. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kos	1,00	0,00	-	€
4.	Izdelava, dobava in postavitev klopi kot npr. ERACLEA.Skupna dolžina klopi je 1800 mm, skupna globina 600 mm ter skupna višina 470 do 480 mm / 812 mm. V kombinaciji klop iz betona (peskano) ter sedalna površina z lesenimi letvami, izbere se sibirski macesen. Vsi leseni elementi so globinsko impregnirani - zaščita lesa z vakuumsko tlačno impregnacijo (impregnacijska sredstva za globinsko zaščito lesa morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 335-2, 4. razred). Pri leseni konstrukciji se za končno obdelavo uporabi zaščitni premaz za les. Z vsem pritrdilnim in tesnilnim materialom. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kos	3,00	0,00	-	€

5.	Izdelava, dobava in postavitev lesenega koša brez pepelnika kot npr. Atriva tip KO-54-3. Zunanje mere (DxŠxV) so 1046x300x900 mm, volumen koša so 2x31 l ter 1x 48 l. Leseni del je sibirski macesen, ohišje je jekleno, vroče cinkano ter prašno barvano. Barva ohišja je antracit ter fine strukture. Možnost pritrjevanja v tla z vijačenjem (sidrni vijaki). Vsi leseni elementi so globinsko impregnirani - zaščita lesa z vakuumsko tlačno impregnacijo (impregnacijska sredstva za globinsko zaščito lesa morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 335-2, 4. razred). Pri leseni konstrukciji se za končno obdelavo uporabi zaščitni premaz za les. Z vsem pritrdilnim in tesnilnim materialom. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kos	1,00	0,00	-	€
6.	Izdelava, dobava in postavitev lesenega koša brez pepelnika kot npr. Atriva tip KO-19. Zunanje mere (DxŠxV) so 450x350x900 mm, Vključena pocinkana notranja posoda, volumen je 60 l. Leseni del je sibirski macesen, ohišje je jekleno, vroče cinkano ter prašno barvano. Barva ohišja je antracit ter fine strukture. Možnost pritrjevanja v tla z vijačenjem (sidrni vijaki). Vsi leseni elementi so globinsko impregnirani - zaščita lesa z vakuumsko tlačno impregnacijo (impregnacijska sredstva za globinsko zaščito lesa morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 335-2, 4. razred). Pri leseni konstrukciji se za končno obdelavo uporabi zaščitni premaz za les. Z vsem pritrdilnim in tesnilnim materialom. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kos	1,00	0,00	-	€
7.	Izdelava, dobava in postavitev naslona za kolesa kot npr. Atriva tip NSK-24. Dimenzije (DxŠxV) so 1800x1000x900 mm, uporabljen profil cevi je 60/10 mm. Ohišje je jekleno, vroče cinkano ter prašno barvano. Barva ohišja je antracit ter fine strukture. Vijačenje na trdo podlago (sidrni vijaki). Z vsem pritrdilnim in tesnilnim materialom. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kos	1,00	0,00	-	€
8.	Izdelava, dobava in postavitev pitnika z držalom za vrče kot npr. Atriva tip PT-12. Zunanja dimenzija (DxŠxV) je 490x500x1020 mm. Ohišje je iz aluminija, barva ohišja je peščene barve ter fina struktura. Dovod vode je 1/2 cole. Pritrjevanje z vijačenjem (sidrni vijaki) preko prirobnice na betonsko podlago. Z vsem pritrdilnim in tesnilnim materialom. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kos	1,00	0,00	-	€

9.	Izdelava, dobava in postavitev previsna gugalnica Lappset Prime F24033M (Sara seesaw), starostna skupina 3 - 12 let. Igralo mora biti izdelano v skladu z SIST EN 1176-1. Klasična previsna gugalnica izdelana iz trpežnega lesa robinije, brez ostrih robov. Držala so izdelana iz nerjavečega jekla. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kos	1,00	0,00	-	€
10.	Izdelava, dobava in postavitev previsne gugalnice z razvnotežno ploščadijo F24414M (okvir + gnezdo), starostna skupina 3 - 12 let, število istočasnih uporabnikov je 2. Igralo mora biti izdelano v skladu z SIST EN 1176-1. Klasična previsna gugalnica izdelana iz trpežnega lesa robinije, brez ostrih robov. Držala so izdelana iz nerjavečega jekla. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kos	1,00	0,00	-	€
	SKUPAJ URBANA OPREMA:				**-**	**€**

7. OBMOČJE POKOPALIŠČA

Opomba:

- **Vse mere je potrebno kontrolirati pred vgraditvijo in izvedbo del na licu mesta.**
- **Vsi vgrajeni materiali morajo ustrezati veljavnim standardom in predpisom ter morajo biti vgrajeni po navodilih proizvajalca.**
- **Pred izvedbo del izvajalec naredi delavniško shemo, katero potrdijo nadzornik, investitor in projektant.**
- **Vse potrditve, pregledi, spremembe,….. S strani odgovornih projektantov morajo biti pisne in navedene v gradbenem dnevniku!**
- **V primeru, da je predvidena projektirana izvedba v navkrižju s pravilno tehnično rešitvijo za podan element ali je v nasprotju z veljavnimi predpisi, je izvajalec pred izvedbo dolžan opozoriti nadzor in odgovornega vodjo projekta!**

Poz.	Opis postavke	Enota	Količina	Cena/enoto	Vrednost
	SPOMINSKO OBELEŽJE NA OBMOČJU RAZSTROSA PEPELA				
1.	Gradbena postavitev profilov (dvojni gradbeni profili) in prenos višin na profile v skladu z geodetsko in gradbeno zakoličbo ter zavarovanje profilov na ustrezni razdalji, dvojni profil, dodatno fiksirani z betonom zaradi preprečitve pomika. Količina je ocenjena!	kos	2,00	0,00	- €
2.	Strojni izkop terena v zemljini III./IV. kategorije objekta s sprotnim nakladanjem na transportno sredstvo in trasportom na trajno deponijo do razdalje 10 km. Vključno s plačilom vseh zakonsko predpisanih taks. Za izvedbo AB temelja. V raščenem stanju.	m3	5,00	0,00	- €
3.	Planiranje dna izkopa AB temelja; strojno in ročno planiranje dna izkopa v zemljini III./IV.ktg. S točnostjo +/-2,0 cm z izmetom ali dosipom ter premetom odvečnega materiala.	m2	2,40	0,00	- €
4.	Nabava, dobava in polaganje geotekstila za preprečevanje zamuljenja - polipropilenski filc; gosto dvojno poliamidno tkanje - UV stabilizirana geotekstilna koprena, površinska masa [EN ISO 9864] 300 g/m2. Položeno po celotnem izkopu, z predpisanimi preklopi.	m2	2,40	0,00	- €

5.	Dobava in vgrajevanje tamponskega gromoznega materiala pod AB temelj, dobro granuliran kamnit material brez glinastih primesi, s sprotnim komprimiranjem M2> 40 Mpa, z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem. V utrjenem stanju.	m3	1,00	0,00	-	€
6.	Dobava in vgradnja podložnega betona pod AB temelj, v debelini 8 cm. Marka betona C 16/20. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m3	0,20	0,00	-	€
7.	Naprava in odstranitev enostranskega opaža podložnega betona AB temelja, višina opaža 8 cm. Opaž nevidnih betonskih konstrukcij, kvaliteta obdelave površine VB2 (normalna obdelava). V ceni upoštevati: opaževanje, razopaževanje in čiščenje opaža z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m1	8,00	0,00	-	€
8.	Dobava in vgradnja betona v AB temelj. Marka betona C 25/30, agregat iz belih zrnc granulacije 0-4 mm in sivega cementa. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m3	0,80	0,00	-	€
9.	Naprava in odstranitev opaža AB temelja, višina opaža 70 cm. Opaž nevidnih betonskih konstrukcij, kvaliteta obdelave površine VB2 (normalna obdelava). V ceni upoštevati: opaževanje, razopaževanje in čiščenje opaža z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m2	4,00	0,00	-	€
10.	Dobava in vgradnja betona v AB vidno spominsko obeležje dimenzij 50x50x200 cm. Marka betona C 25/30, agregat iz belih zrnc granulacije 0-4 mm in sivega cementa. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m3	1,20	0,00	-	€
11.	Naprava in odstranitev opaža AB vidno spominsko obeležje. Opaž vidnih betonskih konstrukcij, kvaliteta obdelave površine VB3 (posebna obdelava). V ceni upoštevati: opaževanje, razopaževanje in čiščenje opaža z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m2	9,20	0,00	-	€

12.	Doplačilo za kompletno izvedbo brušenega betona za spominsko obeležje. Obdelava z grobim brušenjem, kitanjem in finim brušenjem, poliranje ter impregnacija s REPOL S4 ali enakovrednim materialom vidne površine. Vzdržljivost in odpornost brušenega betona proti vremenskim vplivom, dosežemo z zaščito površine s profesionalnimi premazi za betone. Ti premazi tudi olajšajo čiščenje in preprečujejo vpijanje umazanije. Posebna formula z dodatki za beton zagotavlja dolgotrajnost in odpornost proti zmrzali ter soli, kar povečuje trajnost teh zunanjih površin v različnih vremenskih pogojih.	m2	9,20	0,00	-	€
13.	Strojna izdelava in ročna montaža srednje zahtevne armature iz betonskega jekla različnih profilov in armaturnih mrež. Količina je ocenjena! - strojna izdelava, dobava in ročna montaža armature iz rebrastega betonskega jekla RA do fi 12 mm, kvaliteta jekla - palic: B 500 (B) strojna izdelava, dobava in ročna montaža armature iz rebrastega betonskega jekla RA nad fi 12 mm, kvaliteta jekla - palic: B 500 (B) - dobava, rezanje, polaganje in vezanje armaturnih mrež, skupaj z distančniki za negativno armaturo, kvaliteta jekla - mreže: B 500 (B) - neto količina - V ceni je potrebno zajeti ves vezni, distančni in podložni material, vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kg	250,00	0,00	-	€
	EKOLOŠKI OTOK Z ZAŠČITNO KONSTRUKCIJO					
14.	Gradbena postavitev profilov (dvojni gradbeni profili) in prenos višin na profile v skladu z geodetsko in gradbeno zakoličbo ter zavarovanje profilov na ustrezni razdalji, dvojni profil, dodatno fiksirani z betonom zaradi preprečitve pomika. Količina je ocenjena!	kos	2,00	0,00	-	€
15.	Strojni izkop terena v zemljini III./IV. kategorije objekta s sprotnim nakladanjem na transportno sredstvo in trasportom na trajno deponijo do razdalje 10 km. Vključno s plačilom vseh zakonsko predpisanih taks. Za izvedbo AB plošče. V raščenem stanju.	m3	10,50	0,00	-	€
16.	Planiranje dna izkopa AB plošče; strojno in ročno planiranje dna izkopa v zemljini III./IV.ktg. S točnostjo +/-2,0 cm z izmetom ali dosipom ter premetom odvečnega materiala.	m2	18,00	0,00	-	€

17.	Nabava, dobava in polaganje geotekstila za preprečevanje zamuljenja - polipropilenski filc; gosto dvojno poliamidno tkanje - UV stabilizirana geotekstilna koprena, površinska masa [EN ISO 9864] 300 g/m2. Položeno po celotnem izkopu, z predpisanimi preklopi.	m2	18,00	0,00	-	€
18.	Dobava in vgrajevanje tamponskega gromoznega materiala pod AB ploščo, dobro granuliran kamnit material brez glinastih primesi, s sprotnim komprimiranjem M2> 40 Mpa, z razgrinjanjem, planiranjem in utrjevanjem. V utrjenem stanju.	m3	7,20	0,00	-	€
19.	Dobava in vgrajevanje betona v armirane konstrukcije, AB plošča debeline 15 cm, vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi. Tlačna trdnost: C 25/30 Zrnavost frakcije: Dmax 32 mm, S4 Stopnja izpostavljenosti: XC4 Kvaliteta obdelave: VB2 (normalna obdelava) Stopnja odpornosti proti prodoru vode: PV-II Vsebnost klorida: Cl 0.2	m3	2,70	0,00	-	€
19.1.	Doplačilo za izvedbo metličenega betona. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi	m2	15,00	0,00	-	€
20.	Naprava in odstranitev enostranskega opaža AB plošče, višina opaža 15 cm. Opaž vidnih betonskih konstrukcij, kvaliteta obdelave površine VB2 (normalna obdelava). V ceni upoštevati: opaževanje, razopaževanje in čiščenje opaža z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m2	2,60	0,00	-	€
21.	Strojna izdelava in ročna montaža srednje zahtevne armature iz betonskega jekla različnih profilov in armaturnih mrež. Količina je ocenjena! - strojna izdelava, dobava in ročna montaža armature iz rebrastega betonskega jekla RA do fi 12 mm, kvaliteta jekla - palic: B 500 (B) strojna izdelava, dobava in ročna montaža armature iz rebrastega betonskega jekla RA nad fi 12 mm, kvaliteta jekla - palic: B 500 (B) - dobava, rezanje, polaganje in vezanje armaturnih mrež, skupaj z distančniki za negativno armaturo, kvaliteta jekla - mreže: B 500 (B) - neto količina - V ceni je potrebno zajeti ves vezni, distančni in podložni material, vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kg	340,00	0,00	-	€

22.	Vgradnja kovinskih sider za kovinske stebre ekološkega otoka. Kovinska sidra ne smejo rjaveti, antikorozijsko zaščitene ter 2x finalno barvano. Z vsem pritrdilnim in tesnilnim materialom. Vključno z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	kos	8,00	0,00	-	€
23.	Podlivanje sidrnih plošč jeklenih stebrov z neskrčljivo malto kot npr. Tekamal Alteks, vključno z potrebnim enostranskim opažem. Debelina sloja podlivanja do 5 cm. Vključno z vsemi podložnimi deli in prenosi. Količina je ocenjena!	kos	8,00	0,00	-	€
24.	Kompletna izvedba zaščitne konstrukcije ekološkega otoka, iz kovinske nosilne konstrukcije npr. 80/80/4 mm. Nosilni stebrički površinsko zaščiteno z vročim cinkanjem in barvanjem v barvi antracit. Nosilna konstrukcija pritrjena v AB temeljno ploščo. Z vsem pritrdilnim in tesnilnim materialom. Z vsemi pomožnimi deli in prenosi.	m2	15,00	0,00	-	€
	SKUPAJ OBMOČJE POKOPALIŠČA:				**-**	**€**