

NASLOVNA STRAN NAČRTA

NAČRT S PODROČJA ARHITEKTURE – 1

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	UREDITEV 7 EKOLOŠKIH OTOKOV V OBČINI JESENICE
kratek opis gradnje	Investitor namerava na 7 lokacijah v Občini Jesenice preurediti ekološke otoke z vgrajenimi podzemnimi zabojniki za posamezne frakcije odpadkov (embalaža, papir in steklo), izbranega tipa ecoDIP, proizvajalca Aplast. Ob tem se izvedejo manjša gradbeno obrtniška dela okoli samih ureditev eko otokov. Ekološki otoki so enostavni objekti, klasificirani pod številko 32110 kot drugi gradbeni posegi.

Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.

vrste gradnje	☐	novogradnja - novozgrajen objekt
Označiti vse ustrezne vrste gradnje	☒	novogradnja - prizidava
	☒	rekonstrukcija
	☐	sprememba namembnosti
	☐	odstranitev
	☐	drugo

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
(IZP, DGD, PZI, PID)	
številka projekta	100/2022
	☐ sprememba dokumentacije

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	1- NAČRT ARHITEKTURE
številka načrta	100/2022
datum izdelave	April 2022

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	LENKA FARTEK, univ. dipl. inženirka arhitekture
identifikacijska številka	ZAPS-1542
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	ARHI.PIKA, LENKA FARTEK .s. p.
naslov	Šmidova 20, Jesenice,
vodja projekta	LENKA FARTEK, univ. dipl. inženirka arhitekture
identifikacijska številka	ZAPS - 1542
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	Lenka Fartek
podpis odgovorne osebe projektanta	

1.2. KAZALO VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE PZI št. 100/2022 A

1.1	Naslovna stran		
1.2	Kazalo vsebine načrta		
1.3	Projektna naloga investitorja		
1.4	Navodila za vgradnjo EcoDIP posod (APLAST d.o.o.)		
1.5	Opis, tehnične risbe M=1:50, popis GOI del po lokacijah		
1.5.1	Delavska ulica 1 (rondo) - par. št. 1228/2, k. o. 2175		
		Opis lokacije	
		Popis gradbeno obrtniških del	
1.1	Tloris ekološko kom otok		M=1:50
1.5.2	Nasproti Ceste 1. maja 100 – par. št. 2634/1, k. o. 2175		
		Opis lokacije	
		Popis gradbeno obrtniških del	
1.2	Tloris, prerez ekološko kom otok		M=1:50
1.5.3	Titova 38 in 41-pred knjigarno v centru II – par. št. 457/6 k. o. 2175 ,		
		Opis lokacije	
		Popis gradbeno obrtniških del	
1.3.1	Obstoječe stanje		M=1:50
1.3.2	Tloris, prerez ekološko kom otok		M=1:50
1.5.4	Titova 100-104 – par. št. 182/9, k. o. 2175		
		Opis lokacije	
		Popis gradbeno obrtniških del	
1.4	Tloris ekološko kom otok		M=1:50
1.5.5	Cesta Alojza Travnja 23 – par. št. 2046/13, k. o. 2175		
		Opis lokacije	
		Popis gradbeno obrtniških del	
1.5	Tloris, prerez ekološko kom otok		M=1:50
1.5.6	Ulica heroja Verdnika (križišče podvozu) – par. št. 656/2, k. o. 2175		
		Opis lokacije	
		Popis gradbeno obrtniških del	
1.6	Tloris, prerez ekološko kom otok		M=1:50
1.5.7	Ul. Bratov Stražišar 31a, par. št. 1332/2, k. o. 2175		
		Opis lokacije	
		Popis gradbeno obrtniških del	
1.7	Tloris, prerez ekološko kom otok		M=1:50

1.3 PROJEKTA NALOGA INVESTITORJA

**Projektna naloga investitorja, Občine Jesenice, IZDELAVA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE PZI
"UREDITEV EKOLOŠKIH OTOKOV-3. faza " z dne 09.03.2022.**

Izvedba oz. sanacija ekoloških otokov v občini Jesenice na naslednjih lokacijah:

1. Delavska ulica 1 (rondo), par. št. 1228/2 k. o. Jesenice

Uredi se podlaga z robniki (metličen beton), namesti 1x steklo 1.300 l, 1x papir 5.000 l, 1x embalaža 5.000 l.



2. Nasproti Ceste 1. maja 100, par. št. 2634/1 k. o. Jesenice

Uredi se podlaga z robniki (metličen beton), namesti 1 x steklo 1.300 l, 1 x papir 5.000 l in 1 x embalaža 5.000 l.



3. Med Cesto maršala Tita 38 in 41, par. št. 457/6 k. o. Jesenice

Na lokaciji se nahaja vkopana cisterna za ELKO, ki ni v lasti Občine Jesenice. Pred izvedbo komunalnega otoka lastnik cisterne le-to odstrani. Hkrati se odstrani drevo-macesen ter obstoječi skalnjak. Del zelenice z drevesom se ohrani, na eko otoku se izvede podlaga iz betonskih tlakovcev, namesti se: 1 x steklo 1.300 l, 1x papir 5.000 l in 1x embalaža 5.000 l.



4. Cesta maršala Tita 100-104, par. št. 182/9 k. o. Jesenice

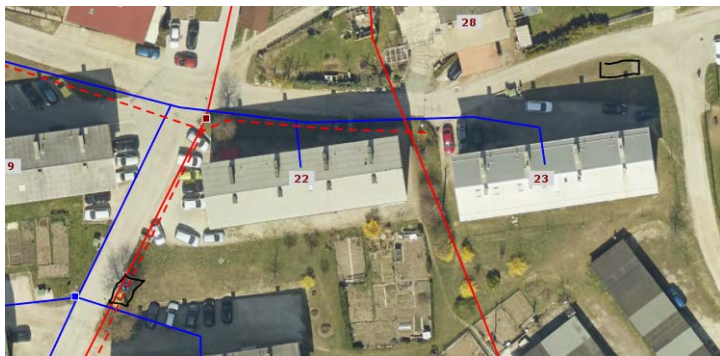
Eko otok se uredi v skladu s prometno situacijo iz projekta Ureditev območja med Cesto maršala Tita 92-104 in Ulico Staneta Bokala 13-19, št. projekta P-392, julij 2012, izdelovalec Planing d.o.o. Uredi se podlaga z robniki (metličen beton) do linije obstoječe ceste pa obdrži makadam, namesti se 1x steklo 1.300 l, 1x papir 5.000 l in 1x embalaža 5.000 l.



5. Slovenski Javornik, pred Cesto Alojza Travnja 23, par. št. 2046/13 k. o. Jesenice)

Prestavitev obstoječega pred blokom Travnova 20 na lokacijo, proti igrišču pred blok Travnova 23 (Uredi se podlaga z robniki (metličen beton), namesti 1 x steklo 1.300 l, 1x papir 5.000 l in 1x embalaža 5.000 l.





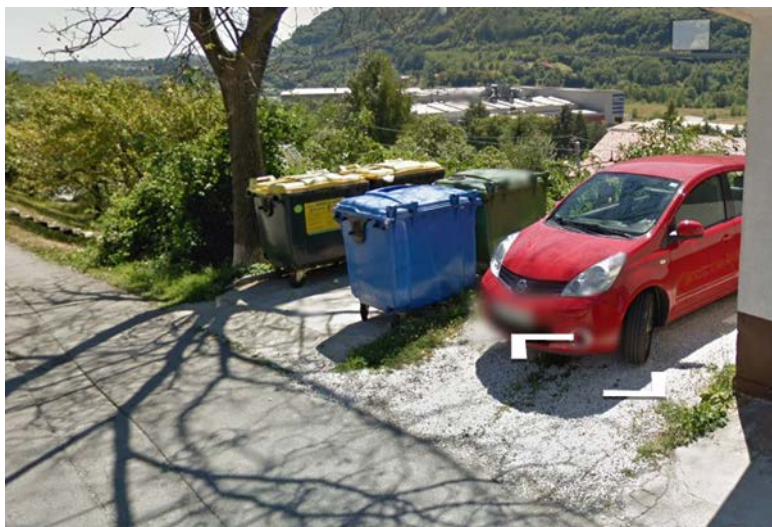
6. **Ulica heroja Verdnika (pri podvozu Podmežakla), par. št. 656/2 k. o. Jesenice**

Uredi se podlaga z robniki (metličen beton), namesti se: 1 x steklo 1.300 l, 1x papir 5.000 l in 1x embalaža 5.000 l.



7. **Ulica bratov Stražišarjev 31a, par. št. 1332/12 k. o. Jesenice**

Uredi se podlaga z robniki (metličen beton), namesti se: 1 x steklo 1.300 l, 1x papir 5.000 l in 1x embalaža 5.000 l.



1.4 NAVODILA ZA VGRADNJO ECODIP POSOD (APLAST d.o.o.)

NAVODILO ZA VGRADNJO ECOdip

Priprava temelja ECDip

Posoda mora biti nameščena na primeren temelj.

Okroglozrnati material je lahko z velikostjo zrn od 0 do 32mm oz. drobljen material z velikostjo zrn od 0 do 16mm. Ne sme se uporabljati zmrznjen material.

V primeru prisotnosti podtalne vode se temelj pripravi iz pustega betona MB15.

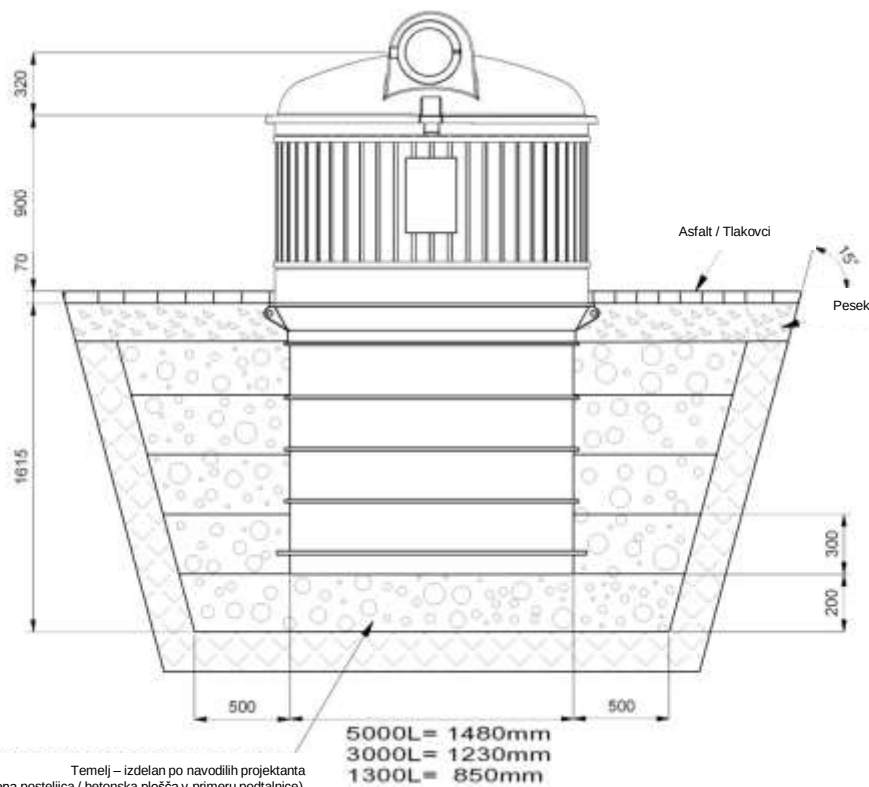
Vgradnja kontejnerja ECDip

Zaradi majhne teže je kontejner mogoče ročno manipulirati oz. se uporablja primerno dvigalo za namestitev na predvideno območje. Potrebno je preveriti ali je površina postavitve čista, brez izrazitih izboklin oz. materiala, ki bi poškodoval dno kontejnerja. Pazljivost je potrebna pri orjentiranju kontenerja oz. osnovni nivojski namestitvi.

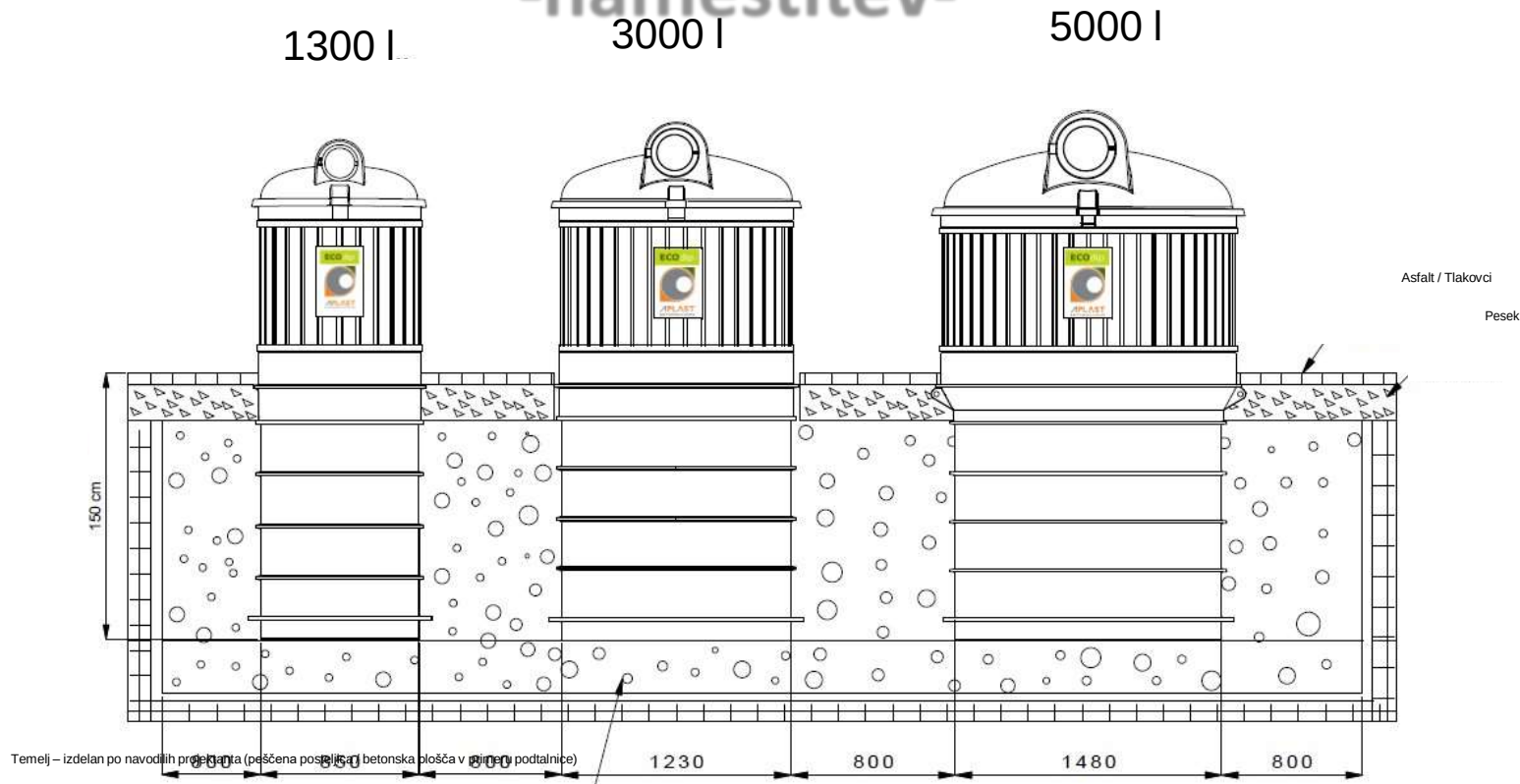
Zasipavanje kontejnerja ECDip

Zasip kontejnerja ECDip zahteva uporabo ustreznega zasipnega materiala (enako, kot pri izdelavi posteljice oz. temelja) s pravilno izvedbo zasutja. Zasipni material je potrebno skrbno in po plasteh (v višini 30cm) utrjevati in komprimirati do zbitosti min 97% Proctorja v širini najmanj 50cm od stene kontejnerja.

V primeru prisotnosti podtalnice je potrebno jašek obbetonirati v debelini 30cm do maksimalnega nivoja podtalnice oz. minimalno do višine 70cm.



NAVODILA ZA VGRADNJO ECodip -namestitev-



APLAST
ROTOMOULDING

APLAST proizvodnja in trgovina d.o.o.
Petrovče 115a, 3301 Petrovče, Slovenija

† +386 (0) 3 713 24 50
f +386 (0) 3 713 24 54
e info@aplast.si
w www.aplast.si

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



MORE for nature

NAROČNIK:

OBČINA JESENICE
Cesta železarjev 8
4270 Jesenice

PROJEKT:

UREDITEV EKOLOŠKIH KOMUNALNIH OTOKOV v letu 2022

SKUPNA REKAPITULACIJA PO POSAMEZNIH LOKACIJAH :

I.	EKOLOŠKI OTOK - DELAVSKA ULICA 1 - RONDO	0,00 €
II.	EKOLOŠKI OTOK - CESTA 1.MAJA 100	0,00 €
III.	EKOLOŠKI OTOK - CESTA M.TITA 38 in 40	0,00 €
IV.	EKOLOŠKI OTOK - CESTA M.TITA 100 in 104	0,00 €
V.	EKOLOŠKI OTOK - CESTA ALOJZA TRAVNA 23 SL. JAVORNIK	0,00 €
VI.	EKOLOŠKI OTOK - ULICA HEROJA VERDNIKA	0,00 €
VII.	EKOLOŠKI OTOK - STRAŽIŠARJEVA 31a	0,00 €
VIII.	NEPREDVIDENA DELA - 5%	0,05 0,00 €

SKUPAJ			0,00 €
KOMERCIALNI POPUST	0 %		0,00 €
SKUPAJ BREZ DDV			0,00 €
DDV	22 %		0,00 €
SKUPAJ Z DDV			0,00 €

SPLOŠNA DOLOČILA ZA GRADBENO-OBRTNIŠKA DELA

- 1. Za določanje cene po enoti mora ponudnik pregledati PZI projektno dokumentacijo (detajle, sheme, splošne opise) in upoštevati je vsa morebitna neskladja med popisom del in potrebno izvedbo, neskladja ne morejo biti razlog za uveljavljanje dodatnih zahtevkov ali sprememb cene na enoto in s tem celote. Ponudnik preveri in po potrebi sam korigira seštevke v popisih del, enoto mere in količino NI DOVOLJENO popravljati!**
- 2. Pri vseh artiklih, kjer je napisano ime proizvajalca je lahko tudi material drugega proizvajalca, vendar enakih tehničnih karakteristik in lastnosti oz. enakovreden (naveden je le v popisu kot le " npr.")**
- 3. Dela se morajo izvajati po določilih veljavnih tehničnih predpisov in normativov v soglasju z obveznimi standardi.**
- 4. Vgrajeni materiali za vsa dela morajo po kvaliteti ustrezati določilom veljavnih tehničnih predpisov in standardov.**
- 5. V ceni vseh postavk je zajeti vsa dela, ves osnovni in pritrdilni material, vse prenose, vse za gotove vgrajene elemente, točne dimenzije posameznih elementov, stikovanja in sidranja.**
- 6. Ponujene materiale in tehnologije izvedbe mora OBVEZNO pred vgradnjo pisno potrditi projektant oz. investitor!**
- 7. Vsa dela se morajo izvajati dosledno po navodilih proizvajalcev materiala, pred izvedbo del je dostaviti na objekt vso tehnično dokumentacijo, da materiali ustrezajo standardom (tehnične liste materialov, ateste itd).**

OPOMBA:

- 1.) V postavke so vključena vsa pripravljalna in zaključna dela, ki zajemajo sledeče postavke:
 - ureditev gradbišča z zaščitno ograjo za čas del z izdelavo vseh potrebnih načrtov - elaboratov, nadzorom nad ureditvijo in zavarovanjem gradbišča ter tehničnimi pogoji in predlogi za pridobitev dovoljenja za zavarovanje in ureditev gradbišča,
 - zaščita zunanjih površin ter čiščenje po končanih delih.
- 2.) V postavke so vključeni vsi varnostni ukrepi in zaščite pri delu in na gradbišču v smislu Zakona o varnosti in zdravju pri delu.

1.5 OPIS, TEHNIČNE RISBE M=1:50, POPIS GOI DEL PO LOKACIJAH

1.5.1	DELAVSKA ULICA 1-RONDO		
		Opis lokacije	
		Popis gradbeno obrtniških del	
	1.1	Tloris, prerez ekološko kom otok	M=1:50

1. Opis lokacije Delavska ulica 1-rondo:

Na predmetni lokaciji s par. št. 1228/2, k. o. Jesenice, se nahaja obstoječi komunalni otok s plastičnimi zabojniki za posamezno frakcijo, z betonsko podlago in omejen z vrtnimi robniki proti zelenici.

Predhodno izvajalec obvezno preveri potek komunalno-infrastrukturnih vodov na predmetni lokaciji-vpogled v GIS ni pokazal GJI vodov pod lokacijo, ob njej pa teče vod javne razsvetljave.

Lokacija potopnega eko otoka ostane na mestu obstoječega. Ob izvedbi se odstrani gornja plast betonske podlage ter obroba z vgrajenimi robniki na območju komunalnega otoka.

Izvede se izkop za nove vgradne posode ecoDIP po navodilih za vgradnjo ecoDIP posod proizvajalca APLAST d.o.o. Vgradijo se tri posode po projektni nalogi : 1x 5.000 l za papir, 1x 5.000 l embalažo ter 1x 1.300 l za steklo. Posode se namestijo v vrsti.

Dno gradbene jame se izravna s pustim betonom marke C20/25 v debelini 20 cm z enojno armaturo.

Ker teren eko otoka obstoječe pada proti rondoju, je potrebno posode nivelirati z višino pustega betona - glej risbo 1.1. Temeljna plošča sega 50 cm izven oboda posamezne posode. V primeru prisotnosti podtalne vode se posode pritrdi s posebnimi nogicami proizvajalca na temelj.

Zasipavanje ecoDIP posod je potrebno izvesti s tamponskim materialom v plasteh po 30 cm, sproti utrjevati in komprimirati do zbitosti min. 97%. Površina novega potopnega komunalnega otoka se omeji z vgrajenimi betonskimi robniki 5/20 cm ter na odjemni strani oddeli od obstoječega pločnika s pasom granitnih kock.

Vrhnja plast ekološkega otoka se uredi v metličnem betonu debeline 10 cm na utrjeni peščeni podlagi v debelini 30 cm. Na lokaciji teren pada proti rondoju.

Del zatravljene površine okoli lokacije eko otoka se ob posegu na novo zatravi.

I. EKOLOŠKI OTOK - DELAVSKA ULICA 1 - RONDO

zap.št.	opis dela	EM	količina	c/EM	skupaj
OPOMBA:					
> <i>Pred oddajo ponudbe je potreben ogled lokacije!</i>					
> V cenah na enoto je potrebno upoštevati sledeče:					
> <i>Vsi transporti do začasnih in stalnih deponij ter vsa pripravljalna , pomožna in zaključna dela pri posameznih postavkah. (tudi, če to ni posebej navedeno v posameznih postavkah). Odpadni in izkopani material se deponira na deponije, katere morajo imeti upravna dovoljenja za deponiranje posameznih vrst materiala. Ponudnik sam izbere lokacije posameznih deponij in v cenah za E.M. upošteva vse stroške deponiranja in transporta. Prikazane količine v tem popisu so v raščnem ali vgrajenem stanju. Posametni koeficienti razrahljivosti so upoštevani že v ceni za enoto mere.</i>					
> <i>V popisu so v vseh postavkah vkalkulirana popolnoma vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela, ki pripadajo k posamezni postavki in so potrebna za nemoteno izvajanje del!</i>					
> <i>Vsa potrebna pripravljalna dela, preverjanje mer na objektu samem, sprotno čiščenje objekta, popravila eventuelne škode nastale na objektu, infrastrukturi in okolici zaradi izvajanja posameznih del opisanih v postavkah .</i>					
> <i>Upoštevati tudi splošna določila gradbeno obrtniških del navedena ob rekapitulaciji .</i>					
1.	Zakoličba ureditve po PZI projektu. V ceni je zajeta tudi postavitev gradbenih profilov s prenosom višin na profile	kpl	1,00		0,00 €
2.	Identifikacija obstoječih podzemnih instalacij s strani pooblaščenih upravljalcev. Obračun po dejanskih stroških (iz podatkov GIS = javna razsvetljava, NN vod)	kpl	2,00		0,00 €
3.	Zaščita robnega zaključka iz granitnih kock v času izvedbe del (peščeni nasip, lesena deska ali pločevinasti trak) . V primeru poškodovanja je potrebno popravilo , kar je potrebno zajeti v tej postavki	m1	7,00		0,00 €
4.	Odstranitev/rušenje betonskih vrtnih lamel 5/20 cm skupaj betonskim temeljem , nakladanje in odvoz ruševin v stalno gradbeno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo	m1	10,30		0,00 €
5.	Rušenje betonskega tlaka v debelini do 15 cm, nakladanje in odvoz ruševin v stalno gradbeno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo	m2	12,80		0,00 €
6.	Strojni izkop v terenu III.-IV.kat., z nakladanjem materiala na kamion in odvozom v stalno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo				
	► izkop gradbene jame za ECODip kontejnerje globine do 1,80 m	m3	43,00		0,00 €

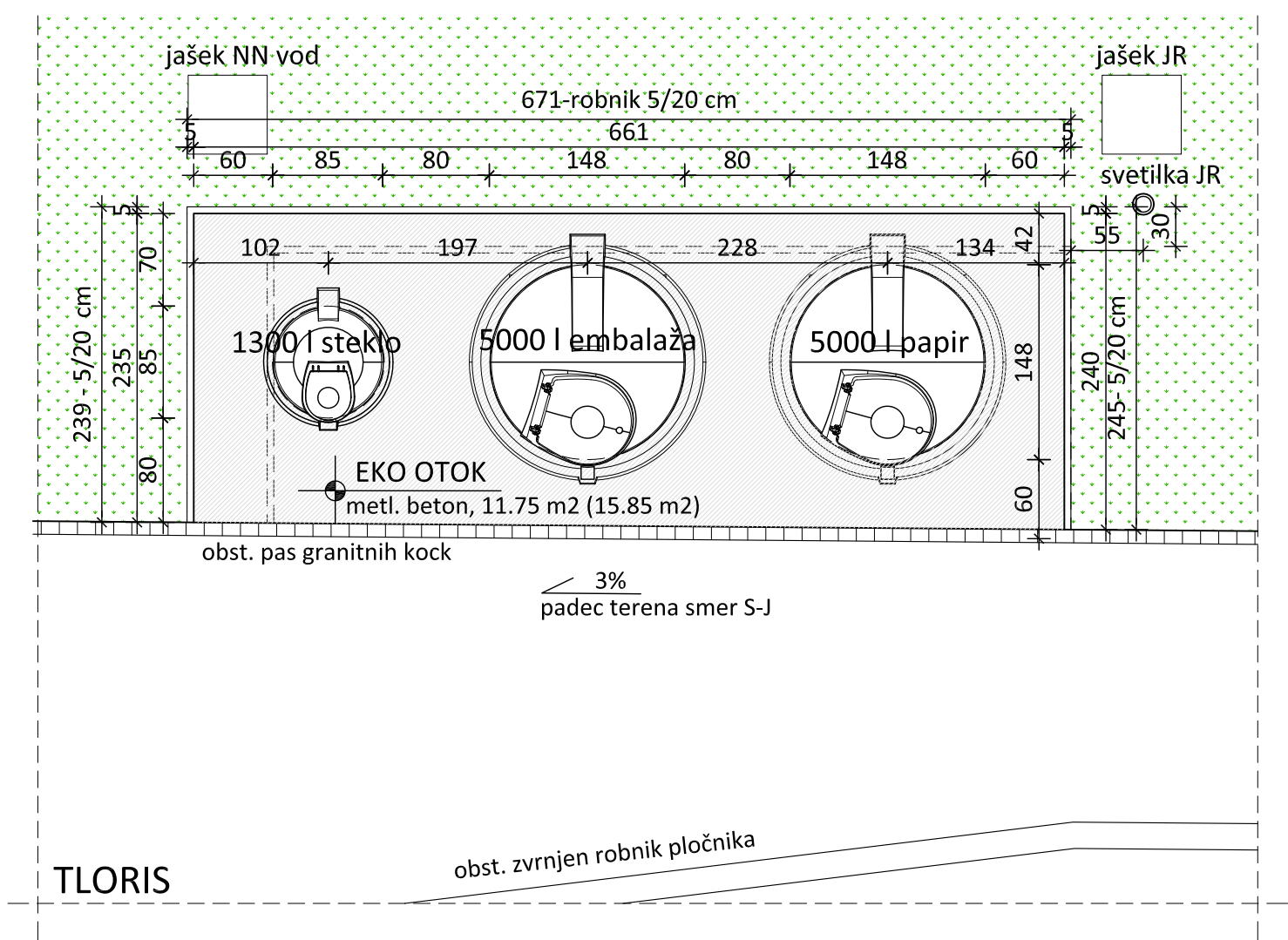
7. Planiranje dna gradbene jame s točnostjo +-3cm skupaj z mehanskim utrjevanjem - pod ploščo smetnjakov	m2	16,50	0,00 €
8. Kompletna izdelava betonske podložne plošče velikosti 6,50x2,50 m - temelja za posode ECODip v sestavi:			
▶ izdelava opaža robu talne plošče višine 20 do 28 cm z razopaženjem po končanih delih	m1	18,00	0,00 €
▶ dobava in vgradnja betona C20/25 (0-32). V c/e upoštevati tudi niveliranje in zidarsko izravnavo zgornje površine talne plošče	m3	3,75	0,00 €
▶ dobava in vgradnja MA - Q196 (vgradnja na 1/2 višine)	kg	210,00	0,00 €
9. Dobava in vgradnja kontejnerjev ECODip po seznamu:			
▶ ECO DIP 5000 L, BIG BAG - EMBALAŽA	kpl	1,00	0,00 €
▶ ECO DIP 5000 L, BIG BAG - PAPIR	kpl	1,00	0,00 €
▶ ECO DIP FIRE STOP (protipožarna ampula za zbiralnik za papir)	kos	1,00	0,00 €
▶ ECO DIP 1300 L, BIG BAG - STEKLO	kpl	1,00	0,00 €
10. Dobava in vgradnja zasipnega tamponskega materiala granulacije 0-64 mm (dopušča se možnost vgradnje ustreznega recikliranega drobljenega materiala) za zasip za stenami ECO dip kontejnerjev, z utrjevanjem v plasteh po 30 cm	m3	32,80	0,00 €
11. Izvedba nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca pod urejenimi površinami (metlični beton), z razgrinjanjem in komprimiranjem ter planiranjem točnosti do + - 1 cm. Debelina sloja 30 cm. Tamponski drobljenec granulacije 0-32 mm	m3	4,50	0,00 €
12. Dobava materiala in polaganje betonskih prefabriciranih ravnih robnikov dimenzij 5/20 cm, z izdelavo betonskega temelja, minimalnih odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov - RAVNE	m1	11,50	0,00 €
13. Dobava in vgradnja sejanega peska 0-8 mm v debelini 3-5 cm z utrjevanjem in valjanjem površine - priprava podlage za izvedbo končne ureditve	m2	12,00	0,00 €

14. Kompletna izvedba AB tlaka - METLIČEN BETON, komplet z betonskimi, zidarskimi, tesarskimi in pomožnimi deli, metličenjem, debelina tlaka 10 cm, izvedba na tamponski drobljenec (zajeto v drugi postavki) in PVC folijo; beton C 30/37 z dodatki za odpornost na sol ter zmrzlinško odpornost, armatura Q283 na sredini. Upoštevati tudi izvedbo dilatacij - razrez in kitanje s trajnoelastičnim kitom v rastru max. 3,0x3,0 m (izvedba dilatacij v dogovoru s projektantom)	m2	12,00	0,00 €
15. Zasip ob robnikih z izkopanim materialom v širini do 50 cm ter nasip humusnega materiala v širini do 100 cm in debelini 15 cm, grobo in fino planiranje ter utrjevanje. V ceni upoštevati tudi zasejanje s travo.	m2	20,00	0,00 €
16. Pripravljalna in zaključna dela - organizacija gradbišča z izvedbo vseh varovalnih ukrepov (ograditev, označitev, obveščanje v času izvedbe, postavitev začasne prometne signalizacije v skladu z dovoljenjem - delo na cesti (občasne delne zapore) - dovoljenje pri komunalnem podjetju JEKO pridobi izvajalec) ter čiščenje ter odvoz odvečnega materiala iz območja gradbišča	kpl	1,00	0,00 €

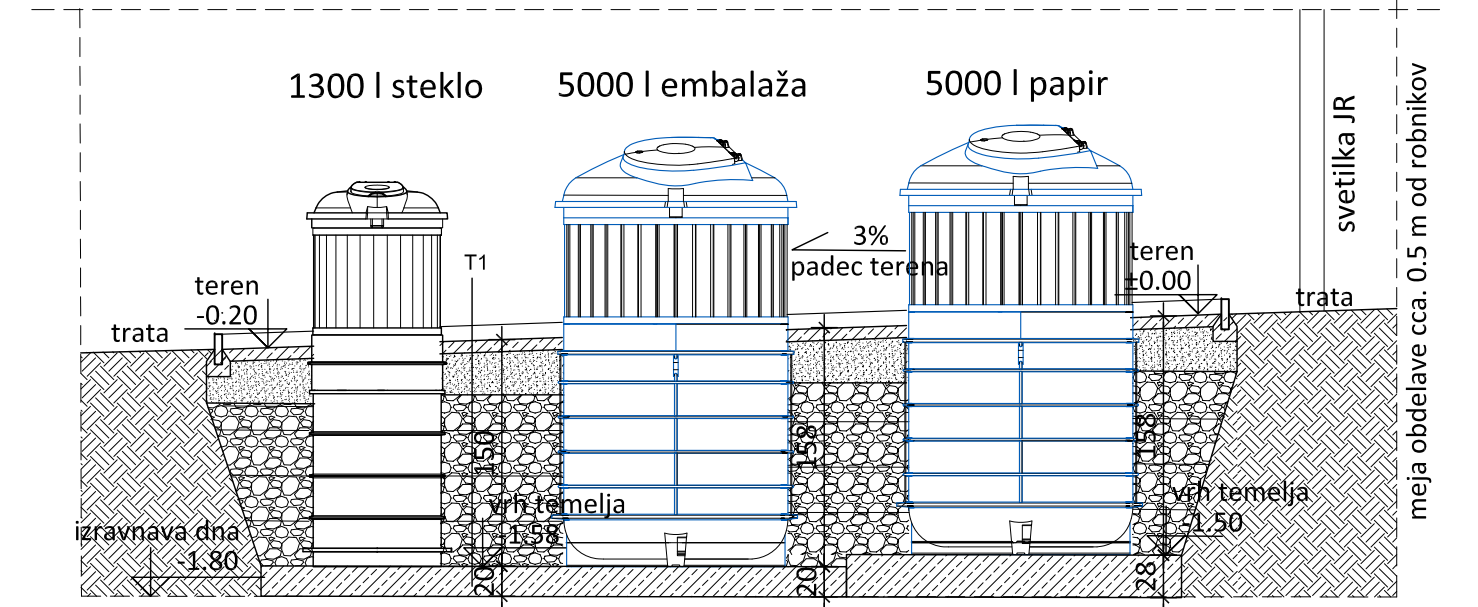
EKOLOŠKI OTOK - DELAVSKA ULICA 1 - RONDO - SKUPAJ:

0,00 €

DELAVSKA ULICA 1 -RONDO



VZDOLŽNI PREREZ



OBSTOJEČA SITUACIJA



LOKACIJA IZ GIS-a

T1 - PREREZ NALOŽB

-metlični beton	10.0 cm
-komprimirano peščeno nasutje	30.0 cm
-komprimirano nasutje granulacije 0-32mm po plasteh v višini 30.0 cm	110.0 cm
-temelj v pustem betonu	20.0 cm

Poseg se izvaja na lokaciji s parc. št. 1228/2, k.o. Jesenice.
Na lokaciji so na GIS-u zavedeni komunalni vodi JR.

ARHIPIKA arhitekturni atelje, Lenka FARTEK s.p.	risba:	TLORIS, PREREZ-EKOLOŠKI OTOK	merilo: 1:50
	naročnik:	OBČINA JESENICE, C.železarjev 8, Jesenice	
	objekt:	EKOLOŠKI OTOK - Rondo (Jesenice)	
	odg. vodja projekta:	Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1542
	odg. projektant:	Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1542
	načrt:	PZI - arhitektura	datum: april 2022
	št. projekta:	100/2022	št.načrta: 100/2022-A
			list: 1.1

1.5 OPIS, TEHNIČNE RISBE M=1:50, POPIS GOI DEL PO LOKACIJAH

1.5.2	NASPROTI CESTE 1. MAJA 100		
	Opis lokacije		
	Popis gradbeno obrtniških del		
1.2	Tloris, prerez ekološko kom otok	M=1:50	

1. Opis lokacije nasproti Ceste 1. maja 100:

Na predmetni lokaciji s par. št. 2634/1, k. o. Jesenice, se nahaja obstoječi komunalni otok s plastičnimi zabojniki za posamezno frakcijo. Podlaga je betonska, obrobljena z betonskimi vrtnimi robniki in proti brežini reke Save ograjena s preprosto pocinkano kovinsko ograjo. Čez lokacijo potekajo GJI vodi-KKS in za lokacijo elektro vod. Predhodno izvajalec obvezno preveri potek komunalno-infrastrukturnih vodov na predmetni lokaciji.

Lokacija potopnega eko otoka ostane na mestu obstoječega. Ob izvedbi se odstrani gornja plast betonske podlage ter obroba z vgrajenimi robniki na območju komunalnega otoka ter kovinska ograja otoka.

Izvede se izkop za nove vgradne posode ecoDIP po navodilih za vgradnjo ecoDIP posod proizvajalca APLAST d.o.o.

Vgradijo se tri posode po projektni nalogi: 1x 5.000l za papir in 1x 5.000l embalaža ter 1x 1.300l za steklo. Posode se namestijo v vrsti.

Dno gradbene jame se izravna s pustim betonom marke C20/25 v debelini 20 cm z enojno armaturo. Temeljna plošča posod sega 50 cm izven oboda posamezne posode. V primeru prisotnosti podtalne vode se posode pritrdi s posebnimi nogicami proizvajalca na temelj.

Zasipavanje ecoDIP posod je potrebno izvesti s tamponskim materialom v plasteh po 30 cm, sprti utrjevati in komprimirati do zbitosti min. 97%. Površina novega potopnega komunalnega otoka se omeji z vgrajenimi betonskimi robniki 5/20 cm. Vrhnja plast ekološkega otoka se uredi z metličnim betonom debeline 10 cm, rahlo padajoče proti cestišču, na utrjeni peščeni podlagi v debelini 30 cm.

Med obstoječim cestiščem in novim eko otokom se vgradi zvrnjeni cestni betonski robnik 15/20 cm.

II. EKOLOŠKI OTOK - CESTA 1.MAJA 100

zap.št.	opis dela	EM	količina	c/EM	skupaj
OPOMBA: > Pred oddajo ponudbe je potreben ogled lokacije! > V cenah na enoto je potrebno upoštevati sledeče: > Vsi transporti do začasnih in stalnih deponij ter vsa pripravljalna , pomožna in zaključna dela pri posameznih postavkah. (tudi, če to ni posebej navedeno v posameznih postavkah). Odpadni in izkopani material se deponira na deponije, katere morajo imeti upravna dovoljenja za deponiranje posameznih vrst materiala. Ponudnik sam izbere lokacije posameznih deponij in v cenah za E.M. upošteva vse stroške deponiranja in transporta. Prikazane količine v tem popisu so v raščenem ali vgrajenem stanju. Posametni koeficienti razrahljivosti so upoštevani že v ceni za enoto mere. > V popisu so v vseh postavkah vkalkulirana popolnoma vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela, ki pripadajo k posamezni postavki in so potrebna za nemoteno izvajanje del! > Vsa potrebna pripravljalna dela, preverjanje mer na objektu samem, sprotno čiščenje objekta, popravila eventuelne škode nastale na objektu, infrastrukturi in okolici zaradi izvajanja posameznih del opisanih v postavkah . > Upoštevati tudi splošna določila gradbeno obrtniških del navedena ob rekapitulaciji .					
1.	Zakoličba ureditve po PZI projektu. V ceni je zajeta tudi postavitev gradbenih profilov s prenosom višin na profile	kpl	1,00		0,00 €
2.	Identifikacija obstoječih podzemnih instalacij s strani pooblaščenih upravljalcev. Obračun po dejanskih stroških (iz podatkov GIS = javna razsvetljava, fekalna kanalizacija, meteorna kanalizacija)	kpl	3,00		0,00 €
3.	Odrez asfalta (do linije ceste) v debelini do 10 cm za stikovanje betonskega tlaka z asfaltom cestišča	m1	7,00		0,00 €
4.	Odstranitev/rušenje betonskih vrtnih lamel 5/20 cm skupaj betonskim temeljem , nakladanje in odvoz ruševin v stalno gradbeno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo	m1	9,40		0,00 €
5.	Rušenje betonskega tlaka v debelini do 15 cm, nakladanje in odvoz ruševin v stalno gradbeno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo	m2	15,90		0,00 €
6.	Strojni izkop v terenu III.-IV.kat., z nakladanjem materiala na kamion in odvozom v stalno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo				
	► izkop gradbene jame za ECOdip kontejnerje globine do 1,80 m	m3	43,00		0,00 €

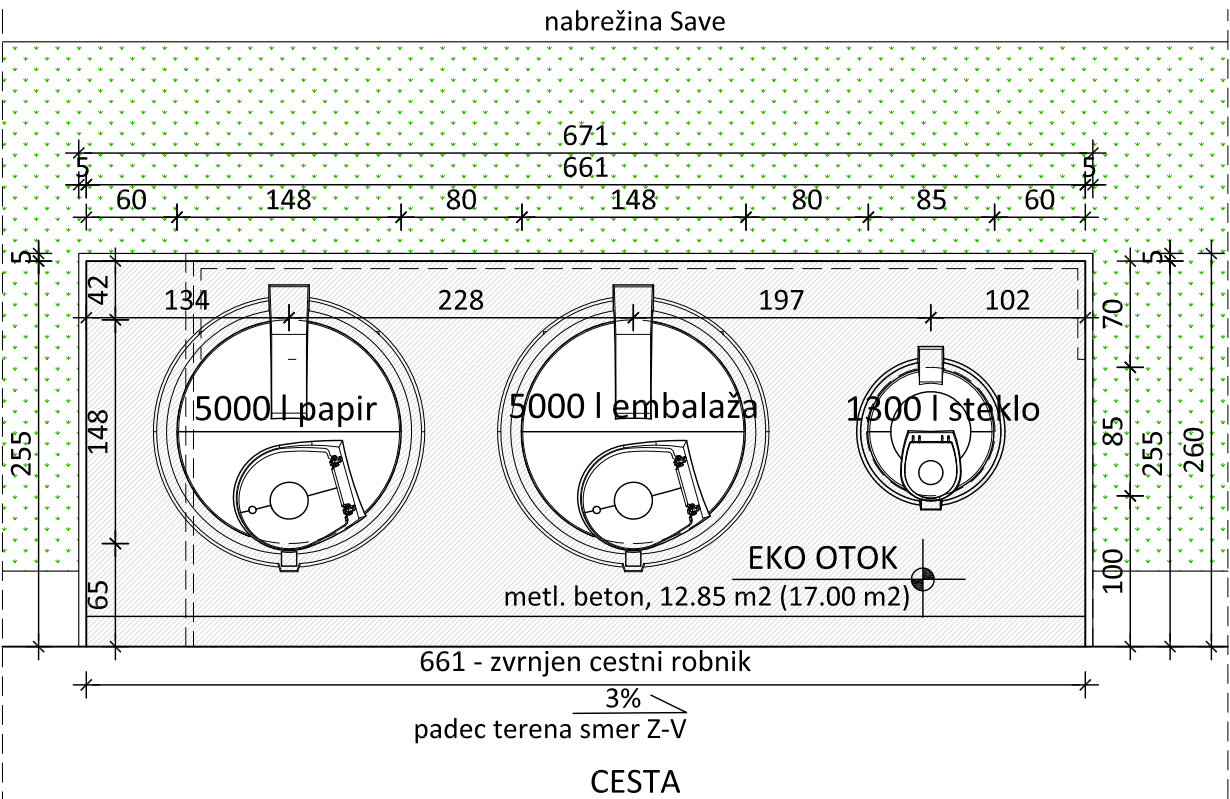
7.	Planiranje dna gradbene jame s točnostjo +-3cm skupaj z mehanskim utrjevanjem - pod ploščo smetnjakov	m2	16,50	0,00 €
8.	Kompletna izdelava betonske podložne plošče velikosti 6,50x2,50 m - temelja za posode ECOdip v sestavi:			
	► izdelava opaža robu talne plošče višine 20 do 28 cm z razopaženjem po končanih delih	m1	18,00	0,00 €
	► dobava in vgradnja betona C20/25 (0-32). V c/e upoštevati tudi niveliranje in zidarsko izravnavo zgornje površine talne plošče	m3	3,75	0,00 €
	► dobava in vgradnja MA - Q196 (vgradnja na 1/2 višine)	kg	210,00	0,00 €
9.	Dobava in vgradnja kontejnerjev ECOdip po seznamu:			
	► ECO DIP 5000 L, BIG BAG - EMBALAŽA	kpl	1,00	0,00 €
	► ECO DIP 5000 L, BIG BAG - PAPIR	kpl	1,00	0,00 €
	► ECO DIP FIRE STOP (protipožarna ampula za zbiralnik za papir)	kos	1,00	0,00 €
	► ECO DIP 1300 L, BIG BAG - STEKLO	kpl	1,00	0,00 €
10.	Dobava in vgradnja zasipnega tamponskega materiala granulacije 0-64 mm (dopušča se možnost vgradnje ustreznega recikliranega drobljenega materiala) za zasip za stenami ECO dip kontejnerjev, z utrjevanjem v plasteh po 30 cm	m3	32,80	0,00 €
11.	Izvedba nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca pod urejenimi površinami (metličen beton), z razgrinjanjem in komprimiranjem ter planiranjem točnosti do + - 1 cm. Debelina sloja 30 cm. Tamponski drobljenec granulacije 0-32 mm	m3	4,50	0,00 €
12.	Dobava materiala in polaganje betonskih prefabriciranih ravnih robnikov dimenzij 5/20 cm, z izdelavo betonskega temelja, minimalnih odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov - RAVNE	m1	12,00	0,00 €
13.	Dobava materiala in polaganje betonskih ravnih robnikov dimenzij 12-15/25 cm, z izdelavo temelja, minimalnim odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov - ZVRNJEN CESTNI ROBNIKI na stiku eko otoka in pločnika	m1	6,70	0,00 €
14.	Dobava in vgradnja sejanega peska 0-8 mm v debelini 3-5 cm z utrjevanjem in valjanjem površine - priprava podlage za izvedbo končne ureditve	m2	13,00	0,00 €

15. Kompletna izvedba AB tlaka - METLIČEN BETON, komplet z betonskimi, zidarskimi, tesarskimi in pomožnimi deli, metličenjem, debelina tlaka 10 cm, izvedba na tamponski drobljenec (zajeto v drugi postavki) in PVC folijo; beton C 30/37 z dodatki za odpornost na sol ter zmrzlinso odpornost, armatura Q283 na sredini. Upoštevati tudi izvedbo dilatacij - razrez in kitanje s trajnoelastičnim kitom v rastru max. 3,0x3,0 m (izvedba dilatacij v dogovoru s projektantom)	m2	13,00	0,00 €
16. Zasip ob robnikih z izkopanim materialom v širini do 50 cm ter nasip humusnega materiala v širini do 100 cm in debelini 15 cm, grobo in fino planiranje ter utrjevanje. V ceni upoštevati tudi zasejanje s travo.	m2	35,00	0,00 €
17. Kitanje stika stari in novi asfalt	m1	6,70	0,00 €
18. Pripravljalna in zaključna dela - organizacija gradbišča z izvedbo vseh varovalnih ukrepov (ograditev, označitev, obveščanje v času izvedbe, postavitve začasne prometne signalizacije v skladu z dovoljenjem - delo na cesti (občasne delne zapore) - dovoljenje pri komunalnem podjetju JEKO pridobi izvajalec) ter čiščenje ter odvoz odvečnega materiala iz območja gradbišča	kpl	1,00	0,00 €

EKOLOŠKI OTOK -CESTA 1.MAJA 100 - SKUPAJ :

0,00 €

CESTA 1. MAJA 100



TLORIS

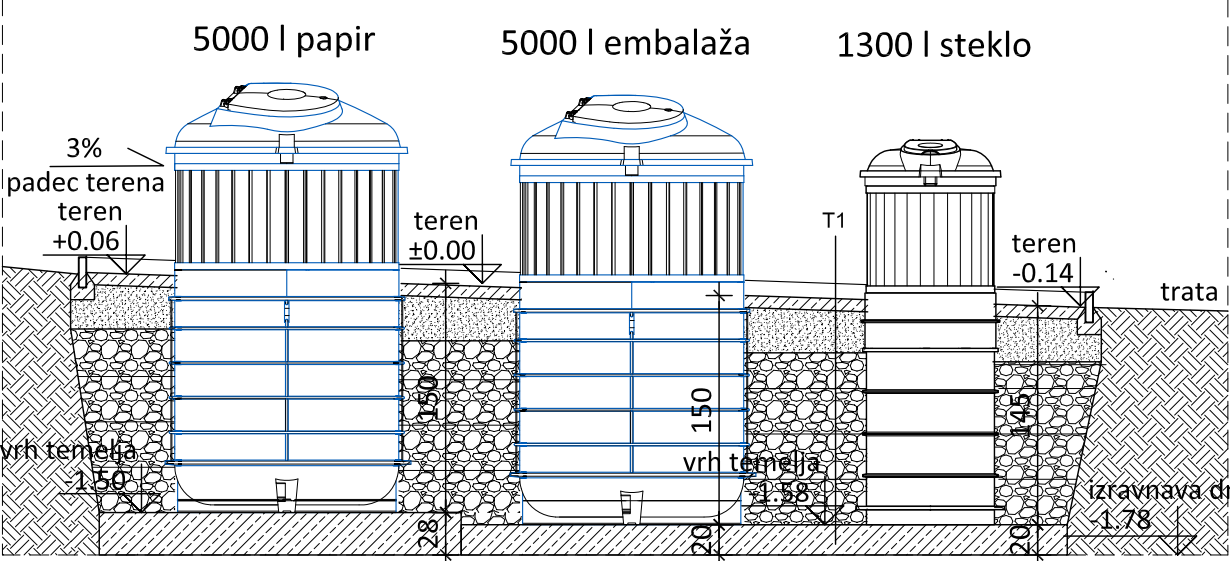


OBSTOJEČA SITUACIJA



LOKACIJA IZ GIS-a

VZDOLŽNI PREREZ



T1 - PREREZ NALOŽB

-metlični beton	10.0 cm
-komprimirano peščeno nasutje	30.0 cm
-komprimirano nasutje granulacije 0-32mm	110.0 cm
po plasteh v višini 30.0 cm	
-temelj v pustem betonu	20.0 cm

Poseg se izvaja na lokaciji s parc. št. 2634/1 , k.o. Jesenice.
Na lokaciji in v neposredni bližini so na GIS-u zavedeni komunalni elektro.

ARHIPIKA
arhitekturni atelje,
Lenka FARTEK s.p.

risba:	TLORIS, PREREZ-EKOLOŠKI OTOK	merilo: 1:50
naročnik:	OBČINA JESENICE, C.železarjev 8, Jesenice	
objekt:	EKOLOŠKI OTOK - Cesta 1. maja 100 (Podmežakla)	
odg. vodja projekta:	Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1542
odg. projektant:	Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1542
načrt:	PZI - arhitektura	datum: april 2022
št. projekta:	100/2022	št.načrta: 100/2022-A
		list: 1.2

1.5 OPIS, TEHNIČNE RISBE M=1:50, POPIS GOI DEL PO LOKACIJAH

1.5.3	CESTA m. TITA 38 in 40-PRED KNJIGARNO V CENTRU 2		
		Opis lokacije	
		Popis gradbeno obrtniških del	
1.3.1		Obstoječe stanje	M=1:50
1.3.2		Tloris, prerez ekološko kom otok	M=1:50

1. Opis lokacije Cesta m. Tita 38 in 40-pred knjigarno v centru 2:

Na predmetni lokaciji s par. št. 457/6, k. o. Jesenice, se nahaja zelenica s skalnjakom in dvema večjima drevesoma, zamejena z visokimi cestnimi robniki ter varovana z zabetoniranimi kovinskimi stebrički, skozi katere poteka kovinska veriga. Na zahodni strani je omejena z opornim zidom-ograjo pasaže pred knjigarno.

Na lokaciji je po podatkih investitorja vgrajena cisterna za ekstra lahko kurilno olje, ki že dolgo ni več v rabi. Lastnik cisterne je Okrajno sodišče v sosednji stavbi, ki bo odstranitev cisterne tudi izvedel.

Izvajalec obvezno preveri potek komunalno-infrastrukturnih vodov na predmetni lokaciji. Iz GIS-a ni razviden potek GJI na lokaciji, predvideva se, da ob betonskem zidu poteka meteorna kanalizacija objekta.

Ob posegu se na severni in vzhodni strani odstranijo robniki, stebrički, skalnjak z rastjem ter drevo-macesen. Južno drevo se obdrži, prav tako južni del zelenice, ki se novo zatravi.

Novi ekološki otok se locira na severni del obstoječega, njegova širina se v loku zoža. Na vzhodni strani se vgradijo novi cestni robniki 15/25 cm, ki so na lokaciji otoka zvrnjeni, proti obstoječemu PM pa ponovno visoki. Visok robnik se vgradi tudi med novo zelenico in eko otokom.

Vgradijo se tri posode po projektni nalogi: 1x 5.000l za papir in 1x 5.000l embalaža ter 1x 1.300l za steklo. Posode se vgradi z zamikom-glej risbo 1.3.2.

Ob izvedbi se izvede izkop za nove vgradne posode ecoDIP po navodilih za vgradnjo ecoDIP posod proizvajalca APLAST d.o.o. Dno gradbene jame se izravna s pustim betonom marke C20/25 v debelini 20 cm. Temeljna plošča posod sega 50 cm izven oboda posamezne posode. V primeru prisotnosti podtalne vode se posode pritrdi s posebnimi nogicami proizvajalca na temelj. Zasipavanje ecoDIP posod je potrebno izvesti s tamponskim materialom v plasteh po 30 cm, sproti utrjevati in komprimirati do zbitosti min. 97%.

Vrhnja plast ekološkega otoka se tlakuje z betonskimi tlakovci pravokotne oblike debeline 8 cm na utrjeni peščeni podlagi v debelini 30 cm. Podlago je potrebno izvesti v prečnem padcu vsaj 1% oz. stran od objekta oz. betonskega zidca. Površino, ki nastane ob zmanjšanju obstoječe zelenice, se utrdi in asfaltira (9.00 m²) v nivoju obstoječega dovoza, ki poteka ob zelenici.

Obstoječe kovinske stebričke (5 kom) se ponovno vgradi na manjše betonske temelje, poveže s kovinsko verigo in s tem zaščiti zelenico ter na severni strani parkirno mesto ob otoku.

III. EKOLOŠKI OTOK - C.M.TITA 38 in 40

zap.št.	opis dela	EM	količina	c/EM	skupaj
OPOMBA:					
> Pred oddajo ponudbe je potreben ogled lokacije!					
> V cenah na enoto je potrebno upoštevati sledeče:					
> Vsi transporti do začasnih in stalnih deponij ter vsa pripravljalna , pomožna in zaključna dela pri posameznih postavkah. (tudi, če to ni posebej navedeno v posameznih postavkah). Odpadni in izkopani material se deponira na deponije, katere morajo imeti upravna dovoljenja za deponiranje posameznih vrst materiala. Ponudnik sam izbere lokacije posameznih deponij in v cenah za E.M. upošteva vse stroške deponiranja in transporta. Prikazane količine v tem popisu so v raščnem ali vgrajenem stanju. Posametni koeficienti razrahljivosti so upoštevani že v ceni za enoto mere.					
> V popisu so v vseh postavkah vkalkulirana popolnoma vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela, ki pripadajo k posamezni postavki in so potrebna za nemoteno izvajanje del!					
> Vsa potrebna pripravljalna dela, preverjanje mer na objektu samem, sprotno čiščenje objekta, popravila eventuelne škode nastale na objektu, infrastrukturi in okolici zaradi izvajanja posameznih del opisanih v postavkah .					
> Upoštevati tudi splošna določila gradbeno obrtniških del navedena ob rekapitulaciji .					
1.	Zakoličba ureditve po PZI projektu. V ceni je zajeta tudi postavitev gradbenih profilov s prenosom višin na profile	kpl	1,00		0,00 €
2.	Identifikacija obstoječih podzemnih instalacij s strani pooblaščenih upravljalcev. Obračun po dejanskih stroških (iz podatkov GIS =meteorna kanalizacija)	kpl	1,00		0,00 €
3.	Preddela:				
	▶ odstranitev kovinskih stebričkov skupaj z verigo in betonskimi točkovnimi temelji. Kovinski stebrički se odstranijo pazljivo, za ponovno uporabo	kos	10,00		0,00 €
	▶ odstranitev obstoječega skalnjaka z gredico , nakladanje in odvoz materiala v deponijo	kpl	1,00		0,00 €
	▶ posek obstoječega drevesa - macesen preseka do 50 cm. Upoštevati otežkočen posek med objekti. V ceni upoštevati tudi stroške za predhodno obveščanje stanovalcev in za potrebno kratkotrajno zaporo parkirišča in cestišča	kpl	1,00		0,00 €
	▶ odkop panja drevesa z izkopom in odvozom v deponijo s plačilom pristojbine	kos	1,00		0,00 €
	▶ identifikacija lokacije vkopa podzemnega rezervoarja z izkopom do treh sond - NA PODLAGI SONDIRANJA SE DOLOČI TOČEN POSEG NA DELU PODZEMNEGA REZERVOARJA (VARIANTA 1) - ODKOP IN KPL ODSTRANITEV REZERVOARJA, VARIANTA 2-TRAJNA ZAPORA REVIZIJSKIH ODPRTIN Z VARJENJEM KOVINSKIH POKROVOV! STROŠEK IZVEDBE DEL ZA UKINITEV PODZEMNEGA REZERVOARJA NI ZAJET V TEJ PONUDBI IN SE DOLOČI NAKNADNO!	kpl	1,00		0,00 €

▶ odstranitev kovinskega pokrova rezervoarja ter rušenje/znižanje betonskega nastavka jaška z odvozom ruševin in plačilom pristojbin		kos	2,00	0,00 €
4.	Odstranitev/rušenje betonskih cestnih robnikov 15/25 cm skupaj betonskim temeljem , nakladanje in odvoz ruševin v stalno gradbeno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo	m1	15,80	0,00 €
5.	Strojni izkop v terenu IV.kat., z nakladanjem materiala na kamion in odvozom v stalno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo			
	▶ izkop gradbene jame za ECOdip kontejnerje globine do 1,70 m	m3	72,00	0,00 €
	▶ varovanje izkopa ob betonskem zidcu s kovinsko ograjo - podpiranje	m1	7,00	0,00 €
6.	Planiranje dna gradbene jame s točnostjo +-3cm skupaj z mehanskim utrjevanjem	m2	37,50	0,00 €
7.	Kompletna izdelava betonske podložne plošče velikosti 5,85x5,50 m - temelja za posode ECOdip v sestavi:			
	▶ izdelava opaža robu talne plošče višine 20 cm z razopaženjem po končanih delih	m1	22,70	0,00 €
	▶ dobava in vgradnja betona C20/25 (0-32). V c/e upoštevati tudi niveliranje in zidarsko izravnavo zgornje površine talne plošče	m3	6,75	0,00 €
	▶ dobava in vgradnja MA - Q196 (vgradnja na 1/2 višine)	kg	385,00	0,00 €
8.	Dobava in vgradnja kontejnerjev ECOdip po seznamu:			
	▶ ECO DIP 5000 L, BIG BAG - PLASTIKA	kpl	1,00	0,00 €
	▶ ECO DIP 5000 L, BIG BAG - PAPIR	kpl	1,00	0,00 €
	▶ ECO DIP FIRE STOP (protipožarna ampula za zbiralnik za papir)	kos	1,00	0,00 €
	▶ ECO DIP 1300 L, BIG BAG - STEKLO	kpl	1,00	0,00 €
9.	Dobava in vgradnja zasipnega tamponskega materiala granulacije 0-32 mm (dopušča se možnost vgradnje recikliranega drobljenega materiala granulacije 0-16 mm) za zasip za stenami ECO dip kontejnerjev, z utrjevanjem v plasteh po 30 cm	m3	55,80	0,00 €
10.	Izvedba nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca pod urejenimi površinami (betonski tlakovci), z razgrinjanjem in komprimiranjem ter planiranjem točnosti do + - 1 cm. Debelina sloja 30 cm. Tamponski drobljenec granulacije 0-32 mm	m3	8,00	0,00 €

11. Dobava materiala in polaganje betonskih prefabriciranih cestnih robnikov , z izdelavo temelja, minimalnih odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov				
▶ robnik dim. 12-15/25/100 cm	m1	12,50		0,00 €
▶ zvrnjen robnik dim. 12-15/25/100 cm	m1	4,30		0,00 €
▶ zvrnejn robnik dim. 12-15/25/33 cm - LOČNO	m1	2,40		0,00 €
12. Dobava in vgradnja sejanega peska 0-8 mm v debelini 3-5 cm z utrjevanjem in valjanjem površine - priprava podlage za izvedbo končne ureditve				
	m2	21,50		0,00 €
13. Kompletna izvedba tlaka ECO OTOKA - dobava in polaganje betonskih tlakovcev na pripravljeno podlago skupaj s stičenjem. V ceni upoštevati :				
▶ dobava in poravnava peska granulacije 4-8 mm v deb.do 5 cm	m2	21,50		0,00 €
▶ dobava in polaganje betonskih tlakovcev večjih dimenzij (po izboru investitorja) - nabavna vrednost do 17 €/m2				
▶ stičenje z mivko in kremenčevim peskom				
▶ vsa pripravljalna in spremljajoča dela ter potrebna rezanja tlakovcev				
14. Zasip ob robnikih z izkopanim materialom v širini do 50 cm in debelini 15 cm, grobo in fino planiranje ter utrjevanje				
	m2	10,00		0,00 €
15. Humuziranje zelenice okrog obstoječega drevesa - breze · dobava in razplaniranje humusa v deb. 15 skupaj z zatraktivijo				
	m2	20,00		0,00 €
16. Dobava materiala in vgrajevanje asfalta - KRPANJE, z vsemi pomožnimi deli in obdelavo naklonov v sestavi:				
▶ odrez asfalta z odstranitvijo pasu v širini do 15 cm	m1	12,00		0,00 €
▶ grobi asfalt 5 cm na predhodno pripravljeno in utrjeno tamponsko podlago, fini asfalt 3 cm	m2	9,00		0,00 €
17. Kitanje stika stari in novi asfalt				
	m1	12,00		0,00 €
18. Ponovna postavitev kovinskih stebričkov in verige:				
▶ obnova opleska kovinskih stebričkov	kos	8,00		0,00 €
▶ izdelava betonske podloge za vijačenje kovinskih stebričkov - betonski temelj dim. 20/20/40 cm skupaj z vsemi deli (izkop, gradbena dela). Beetonski temelji se lahko predhodno izvedejo v delavnici, na lokaciji se vgradijo na podložni beton.	kos	8,00		0,00 €
▶ montaža obnovljenih kovinskih stebričkov z uporabo novega vijačnega materiala - 4 vijaki/stebriček	kos	8,00		0,00 €
▶ dobava in montaža nove verige - izgled kot obstoječa - členki 21/10 mm	m1	22,00		0,00 €

19.

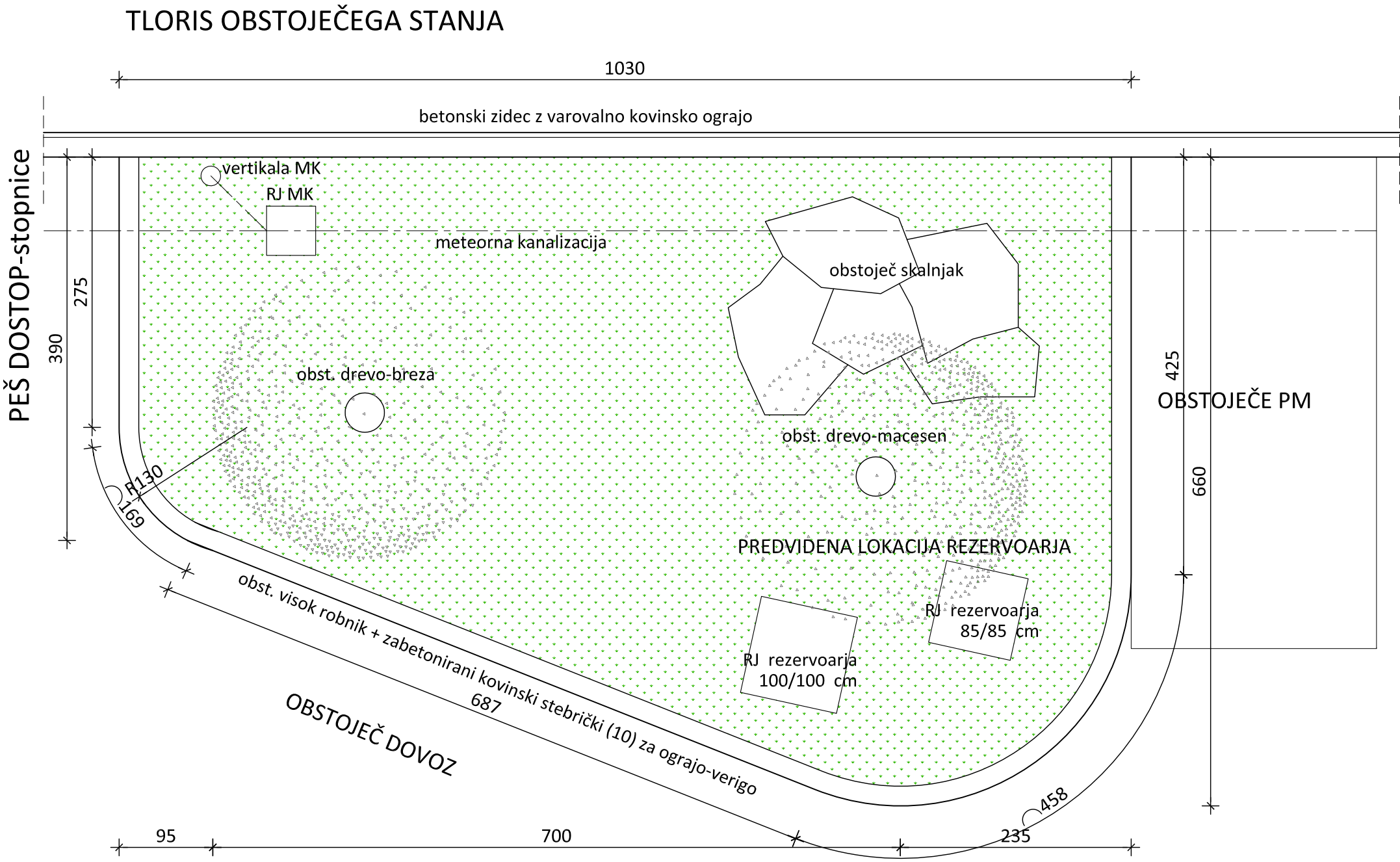
Pripravljalna in zaključna dela - organizacija gradbišča z izvedbo vseh varovalnih ukrepov (ograditev, označitev, obveščanje v času izvedbe, postavitve začasne prometne signalizacije v skladu z dovoljenjem - delo na cesti (občasne delne zapore) - dovoljenje pri komunalnem podjetju JEKO pridobi izvajalec) ter čiščenje ter odvoz odvečnega materiala iz območja gradbišča

kpl	1,00	0,00 €
------------	------	--------

EKOLOŠKI OTOK - C.M.TITA 38 in 40 - SKUPAJ :

0,00 €

CESTA M. TITA 38 in 40



OBSTOJEČA SITUACIJA



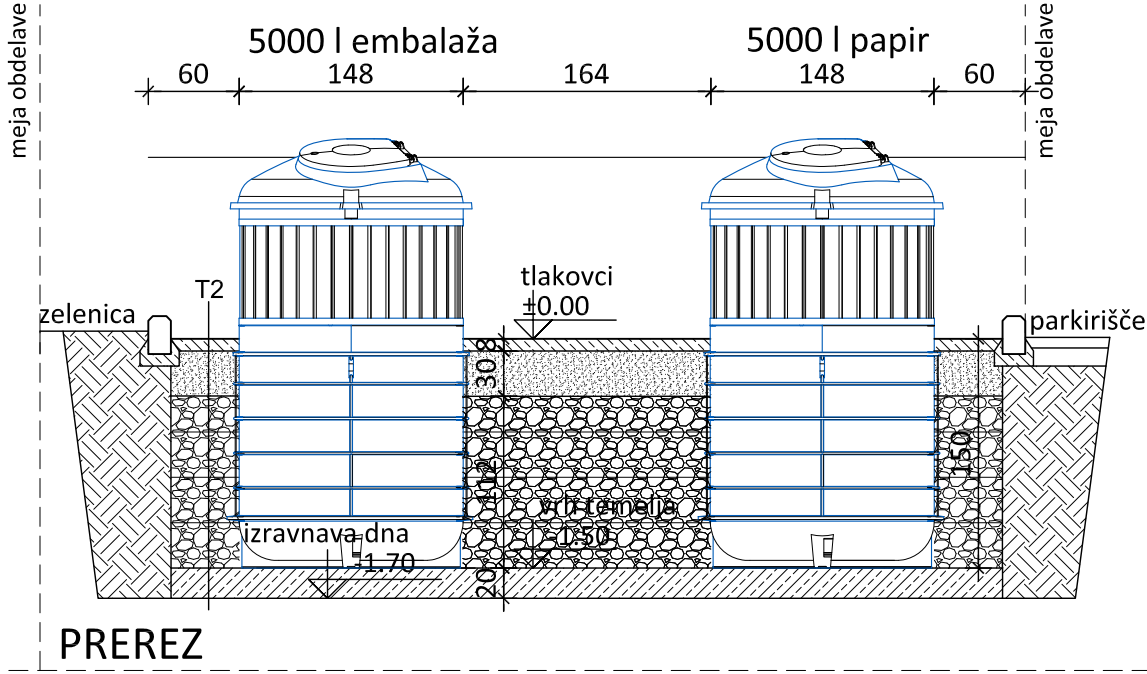
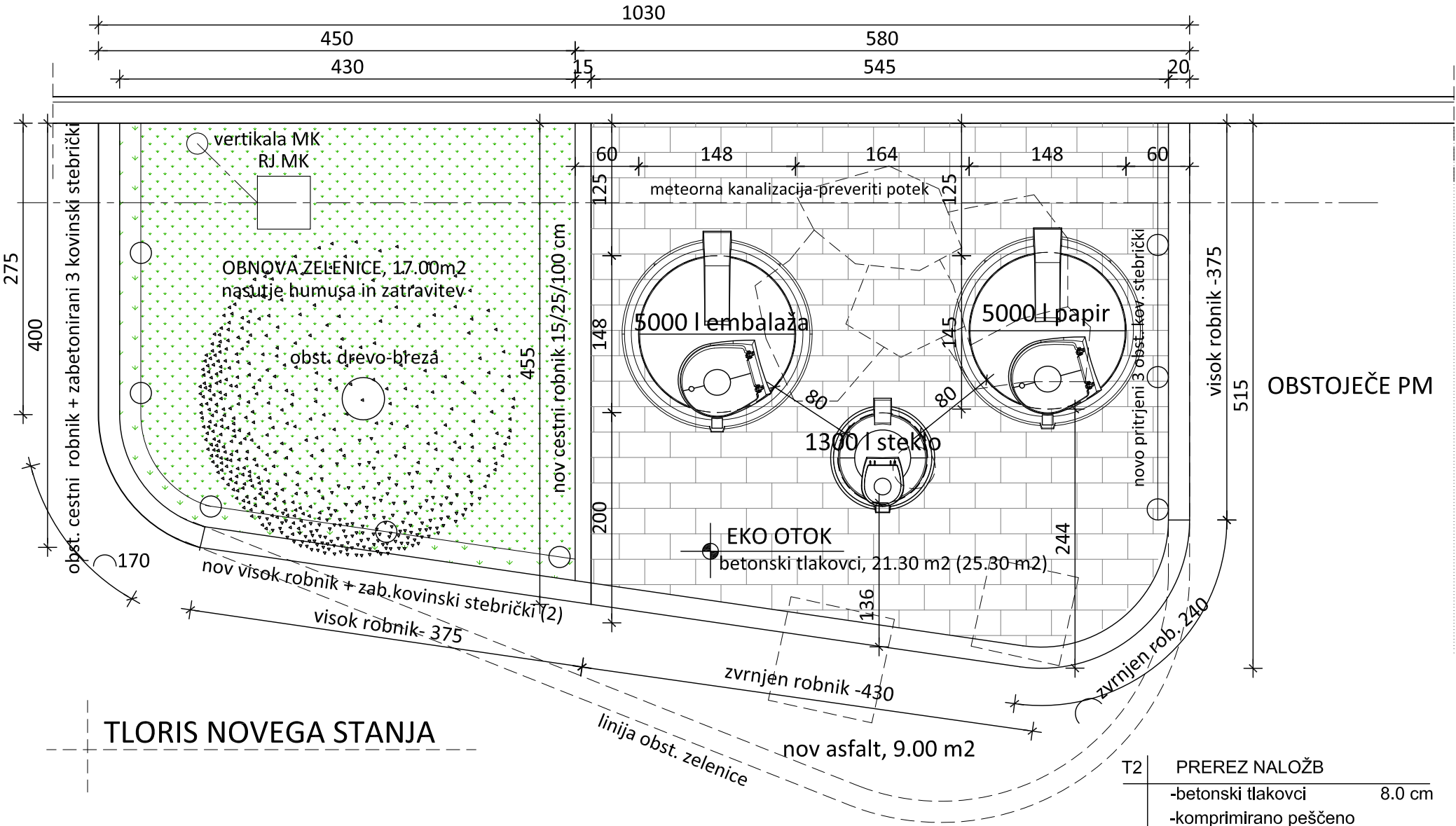
LOKACIJA IZ GIS-a

Poseg se izvaja na lokaciji s parc. št. 457/6, k.o. Jesenice.
Na lokaciji in v neposredni bližini je na GIS-u zavedena meteorna kanalizacija.

Na lokaciji se nahaja rezervoar ELKO, ki že dolgo ni več v uporabi in ni v lasti Občine.
Izkop vkopanega rezervoarja ni predmet projekta.

ARHIPIKA arhitekturalni atelje, Lenka FARTEK s.p.	risba: OBSTOJEČE STANJE-EKOLOŠKI OTOK merilo: 1:50		
	naročnik: OBČINA JESENICE, C.železarjev 8, Jesenice		
	objekt: EKOLOŠKI OTOK - Cesta m. Tita 38 in 40 (Jesenice)		
	odg. vodja projekta:	Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1542
	odg. projektant:	Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1542
načrt: PZI - arhitektura		datum: april 2022	list: 1.3.1
št. projekta: 100/2022		št.načrta: 100/2022-A	

CESTA M. TITA 38 in 40



T2	PREREZ NALOŽB
	-betonski tlakovci 8.0 cm
	-komprimirano peščeno nasutje 30.0 cm
	-komprimirano nasutje granulacije 0-32mm 112.0 cm po plasteh v višini 30.0 cm
	-temelj v pustem betonu 20.0 cm

Poseg se izvaja na lokaciji s parc. št. 457/6, k.o. Jesenice.
Na lokaciji in v neposredni bližini je na GIS-u zavedena meteorna kanalizacija.

Na lokaciji se nahaja rezervoar ELKO, ki že dolgo ni več v uporabi in ni v lasti Občine.
Izkop vkopanega rezervoarja ni predmet projekta.

ARHIPIKA arhitekturni atelje, Lenka FARTEK s.p.	risba: TLORIS, PREREZ-EKOLOŠKI OTOK	merilo: 1:50
	naročnik: OBČINA JESENICE, C.železarjev 8, Jesenice	
	objekt: EKOLOŠKI OTOK - Cesta m. Tita 38 in 40	
	odg. vodja projekta: Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1542
	odg. projektant: Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1542
načrt: PZI - arhitektura	datum: april 2022	
št. projekta: 100/2022	št.načrta: 100/2022-A	list: 1.3.2

1.5 OPIS, TEHNIČNE RISBE M=1:50, POPIS GOI DEL PO LOKACIJAH

1.5.4	CESTA m. TITA 100-104		
		Opis lokacije	
		Popis gradbeno obrtniških del	
1.4	Tloris, prerez ekološko kom otok		M=1:50

1. Opis lokacije Cesta m. Tita 100-104:

Na predmetni lokaciji na par. št. 182/9, k. o. Jesenice, se nahaja obstoječi komunalni otok s plastičnimi zabojniki za posamezno frakcijo.

Točna lokacija eko otoka je določena v projektu Ureditev območja med Cesto maršala Tita (št. 92-104) in Ulico Staneta Bokala (št. 13-19), s št. projekta P-392, julij 2012, projektanta Planing d.o.o.

Ob izvedbi je potrebno upoštevati prometno situacijo predmetnega načrta.

Obstoječa podlaga je betonska, omejena z betonskimi cestnimi (S) in vrtnimi robniki (V), komunalni otok pa z betonskim zidcem višine cca. 40 cm. Ob izvedbi se odstrani gornja plast betonske podlage z vgrajenimi robniki na območju komunalnega otoka ter betonski zidec.

Izvajalec obvezno preveri potek komunalno-infrastrukturnih vodov na predmetni lokaciji. Ob robu cestišča poteka elektro vod, čez lokacijo pa vročevod in KKS vod.

Novi eko otok bo izveden iz metličenega betona, debeline 10 cm, obrobljen z betonskimi robniki 15/25 in nivojsko skladen z obstoječim cestiščem na južni strani. Na južni strani bo vgrajen ločilni zvrnjen robnik 15/25 cm, ki omejuje površino novega otoka. Površina med novim otokom in obstoječim cestiščem se pusti v utrjeni peščeni podlagi do ureditve eko otoka po načrtih projekta št. P-392. Na ekološkem otoku se v vrsti vgradijo tri posode po projektni nalogi: 1x 5.000l za papir, 1x 5.000l za embalažo ter 1x 1.300l za steklo.

Izkop za nove vgradne posode ecoDIP se izvede po navodilih za vgradnjo ecoDIP posod proizvajalca APLAST d.o.o. Dno gradbene jame se izravna s pustim betonom marke C20/25 v debelini 20 cm. Temeljna plošča sega 50 cm izven oboda posamezne posode. V primeru prisotnosti podtalne vode se posode pritrdi s posebnimi nogicami proizvajalca na temelj. Zasipavanje ecoDIP posod je potrebno izvesti s tamponskim materialom v plasteh po 30 cm, sproti utrjevati in komprimirati do zbitosti min. 97%.

Okolica novega otoka se zatravi.

IV. EKOLOŠKI OTOK -C.M.TITA 100 in 104

zap.št.	opis dela	EM	količina	c/EM	skupaj
OPOMBA: > Pred oddajo ponudbe je potreben ogled lokacije! > V cenah na enoto je potrebno upoštevati sledeče: > Vsi transporti do začasnih in stalnih deponij ter vsa pripravljalna , pomožna in zaključna dela pri > V popisu so v vseh postavkah vkalkulirana popolnoma vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela, ki > Vsa potrebna pripravljalna dela, preverjanje mer na objektu samem, sprotno čiščenje objekta, popravila > Upoštevati tudi splošna določila gradbeno obrtniških del navedena ob rekapitulaciji .					
1.	Zakoličba ureditve po PZI projektu. V ceni je zajeta tudi postavitev gradbenih profilov s prenosom višin na profile	kpl	1,00		0,00 €
2.	Identifikacija obstoječih podzemnih instalacij s strani pooblaščenih upravljalcev. Obračun po dejanskih stroških (iz podatkov GIS =javna razsvetljava, KKS)	kpl	2,00		0,00 €
3.	Predдела: ▶ rušenje obstoječega betonskega zidca obstoječega komunalnega otoka. V ceni upoštevati odkop zidca, strojno rušenje betona , nakladanje in odvoz ruševin v gradbeno deponijo s plačilom pristojbin oporni zidec širine 20 cm, dolžine 8,30 m in višine (nadzemni in podzemni del) do 100 cm	kpl	1,00		0,00 €
4.	Strojni izkop v terenu III.-IV.kat., z nakladanjem materiala na kamion in odvozom v stalno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo ▶ izkop gradbene jame za ECOdip kontejnerje globine do 1,70 m	m3	47,60		0,00 €
	▶ varovanje izkopa ob ploščadi komunalnega otoka, ki se ohrani - podpiranje (v primeru, da pride do poškodbe je potrebno vzpostaviti v prvotno stanje in ti stroški so zajeti v podanih cenah/enoto)	m1	6,00		0,00 €
5.	Planiranje dna gradbene jame s točnostjo +-3cm skupaj z mehanskim utrjevanjem	m2	16,50		0,00 €
6.	Kompletna izdelava betonske podložne plošče velikosti 6,50x2,50 m - temelja za posode ECOdip v sestavi: ▶ izdelava opaža robu talne plošče višine 20 cm z razopaženjem po končanih delih	m1	18,00		0,00 €
	▶ dobava in vgradnja betona C20/25 (0-32). V c/e upoštevati tudi niveliranje in zidarsko izravnavo zgornje površine talne plošče	m3	3,75		0,00 €
	▶ dobava in vgradnja MA - Q196 (vgradnja na 1/2 višine)	kg	210,00		0,00 €

7.	Dobava in vgradnja kontejnerjev ECOdip po seznamu:			
	► ECO DIP 5000 L, BIG BAG - PLASTIKA	kpl	1,00	0,00 €
	► ECO DIP 5000 L, BIG BAG - PAPIR	kpl	1,00	0,00 €
	► ECO DIP FIRE STOP (protipožarna ampula za zbiralnik za papir)	kos	1,00	0,00 €
	► ECO DIP 1300 L, BIG BAG - STEKLO	kpl	1,00	0,00 €
8.	Dobava in vgradnja zasipnega tamponskega materiala granulacije 0-32 mm (dopušča se možnost vgradnje recikliranega drobljenega materiala granulacije 0-16 mm) za zasip za stenami ECO dip kontejnerjev, z utrjevanjem v plasteh po 30 cm	m3	37,30	0,00 €
9.	Izvedba nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca pod urejenimi površinami (metličen beton), z razgrinjanjem in komprimiranjem ter planiranjem točnosti do + - 1 cm. Debelina sloja 30 cm. Tamponski drobljenec granulacije 0-32 mm	m3	4,50	0,00 €
10.	Dobava materiala in polaganje betonskih prefabriciranih cestnih robnikov , z izdelavo temelja, minimalnih odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov			
	► robnik dim. 12-15/25/100 cm	m1	12,70	0,00 €
	► zvrnjen robnik dim. 12-15/25/100 cm	m1	6,10	0,00 €
11.	Dobava in vgradnja sejanega peska 0-8 mm v debelini 3-5 cm z utrjevanjem in valjanjem površine - priprava podlage za izvedbo končne ureditve	m2	13,60	0,00 €
12.	Kompletna izvedba AB tlaka - METLIČEN BETON, komplet z betonskimi, zidarskimi, tesarskimi in pomožnimi deli, metličanjem, debelina tlaka 10 cm, izvedba na tamponski drobljenec (zajeto v drugi postavki) in PVC folijo; beton C 30/37 z dodatki za odpornost na sol ter zmrzlinško odpornost, armatura Q283 na sredini. Upoštevati tudi izvedbo dilatacij - razrez in kitanje s trajnoelastičnim kitom v rastru max. 3,0x3,0 m (izvedba dilatacij v dogovoru s projektantom)	m2	13,60	0,00 €
13.	Zasip ob robnikih z izkopanim materialom v širini do 50 cm ter nasip humusnega materiala v širini do 100 cm in debelini 15 cm, grobo in fino planiranje ter utrjevanje. V ceni upoštevati tudi zasejanje s travo.	m2	18,00	0,00 €
14.	Dobava, vgradnja z razplaniranjem, komprimiranjem z uvaljanjem v debelini 15 cm tamponskega materiala - lomljenca granulacije 0-32 m - makadamska površina pred Eko otokom	m2	8,60	0,00 €

15.

Pripravljalna in zaključna dela - organizacija gradbišča z izvedbo vseh varovalnih ukrepov (ograditev, označitev, obveščanje v času izvedbe, postavitve začasne prometne signalizacije v skladu z dovoljenjem - delo na cesti (občasne delne zapore) - dovoljenje pri komunalnem podjetju JEKO pridobi izvajalec) ter čiščenje ter odvoz odvečnega materiala iz območja gradbišča

kpl

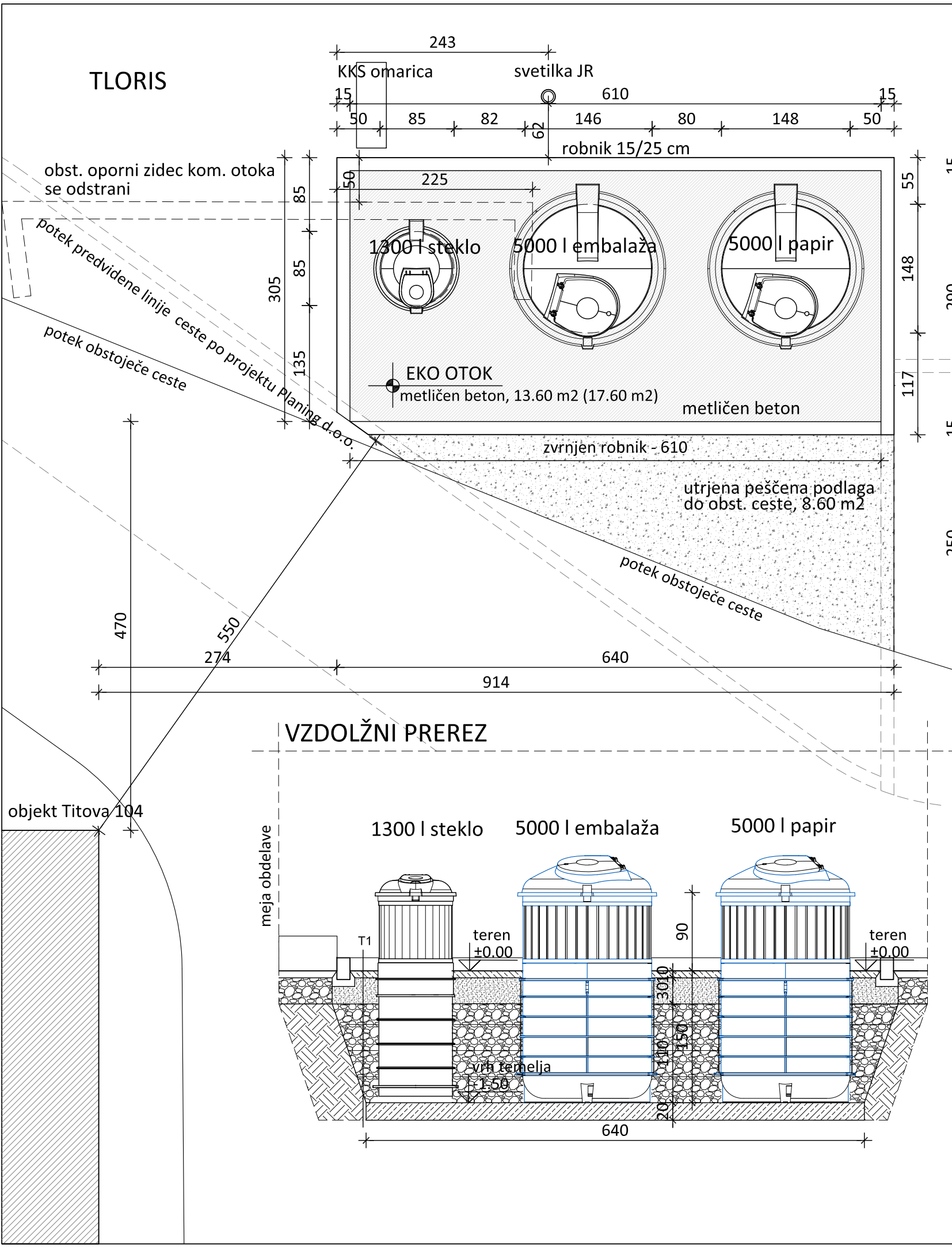
1,00

0,00 €

EKOLOŠKI OTOK - C.M.TITA 100 in 104 - SKUPAJ :

0,00 €

CESTA M. TITA 100 in 104



OBSTOJEČA SITUACIJA



LOKACIJA IZ GIS-a

T1 - PREREZ NALOŽB

-metličen beton	10.0 cm
-komprimirano peščno nasutje	30.0 cm
-komprimirano nasutje granulacije 0-32mm po plasteh v višini 30.0 cm	110.0 cm
-temelj v pustem betonu	20.0 cm

Poseg se izvaja na lokaciji s parc. št. 182/9, k.o. Jesenice.
Na lokaciji in v neposredni bližini je na GIS-u zaveden elektro vod in KKS..

Lokacija je določena v projektu Ureditev območja med Cesto maršala Tita (št. 92-104) in Ulico Staneta Bokala (št. 13-19), št. projekta P-392, julij 2012, Planing d.o.o.

ARHIPIKA
arhitekturni atelje,
Lenka FARTEK s.p.

risba: **OBSTOJEČE STANJE-EKOLOŠKI OTOK** merilo: 1:50

naročnik: OBČINA JESENICE, C.železarjev 8, Jesenice
objekt: EKOLOŠKI OTOK - Cesta m. Tita 100-104 (Jesenice)

odg. vodja projekta: Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 1542
odg. projektant: Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 1542

načrt: PZI - arhitektura

datum: april 2022

št. projekta: 100/2022

št.načrta: 100/2022-A

list: **1.4**

1.5 OPIS, TEHNIČNE RISBE M=1:50, POPIS GOI DEL PO LOKACIJAH

1.5.5	CESTA ALOJZA TRAVNA 23, NA SLOVENSKEM JAVORNIKU		
		Opis lokacije	
		Popis gradbeno obrtniških del	
1.5	Tloris, prerez ekološko kom otok		M=1:50

1. Opis lokacije Cesta Alojza Travná 23 na Slovenskem Javorniku:

Na predmetni lokaciji s par. št 2046/13, k. o. Jesenice nad blokom z naslovom Cesta Alojza Travná 23 je obstoječa zelenica. Lokacija je nova in nadomešča komunalni otok pred blokom Cesta Alojza Travná 20. Izvajalec obvezno preveri potek komunalno-infrastrukturnih vodov na predmetni lokaciji. Iz GIS razvida jih na predmetni lokaciji ni.

Novi ekološki otok je predviden ob ravnem robu severne dovozne ceste k otroškemu igrišču na Slovenskem Javorniku. Omeji se z betonskimi robniki 5/20 cm, proti cestišču pa se vgradi zvrnjen cestni robnik.

Vgradijo se tri posode v liniji po projektni nalogi: 1x 5.000l za papir, 1x 5.000l za embalažo ter 1x 1.300l za steklo.

Izkop za nove vgradne posode ecoDIP se izvede po navodilih za vgradnjo ecoDIP posod proizvajalca APLAST d.o.o. Dno gradbene jame se izravna s pustim betonom marke C20/25 v debelini 20 cm. Temeljna plošča sega 50 cm izven oboda posamezne posode. V primeru prisotnosti podtalne vode se posode pritrdi s posebnimi nogicami proizvajalca na temelj.

Zasipavanje ecoDIP posod je potrebno izvesti s tamponskim materialom v plasteh po 30 cm, sproti utrjevati in komprimirati do zbitosti min. 97%.

Vrhnja plast ekološkega otoka se uredi z metličnim betonom, debeline 10 cm, na utrjeni peščeni podlagi v debelini 30 cm. Podlaga se loči od zelenice z vrtnimi betonskimi robniki 5/20 cm, proti cestišču se vgradijo potopljeni cestni robniki.

Ostala površina okoli otoka se zatravi.

V. EKOLOŠKI OTOK -C.ALOJZA TRAVNA 23 SLOV.JAVORNIK

zap.št.	opis dela	EM	količina	c/EM	skupaj
OPOMBA: > Pred oddajo ponudbe je potreben ogled lokacije! > V cenah na enoto je potrebno upoštevati sledeče: > Vsi transporti do začasnih in stalnih deponij ter vsa pripravljalna , pomožna in zaključna dela pri posameznih > V popisu so v vseh postavkah vkalkulirana popolnoma vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela, ki > Vsa potrebna pripravljalna dela, preverjanje mer na objektu samem, sprotno čiščenje objekta, popravila > Upoštevati tudi splošna določila gradbeno obrtniških del navedena ob rekapitulaciji .					
1.	Zakoličba ureditve po PZI projektu. V ceni je zajeta tudi postavitev gradbenih profilov s prenosom višin na profile	kpl	1,00		0,00 €
2.	Identifikacija obstoječih podzemnih instalacij s strani pooblaščenih upravljalcev. Obračun po dejanskih stroških (iz podatkov GIS ni bližnjih podzemnih vodov)	kpl	0,00		0,00 €
3.	Predдела: ▶ odstranitev/rušenje betonskih vrtnih lamel 5/20 cm skupaj betonskim temeljem , nakladanje in odvoz ruševin v stalno gradbeno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo	m1	12,00		0,00 €
	odstranitev/rušenje betonskih cestnih robnikov 15/25 cm skupaj betonskim temeljem , nakladanje in odvoz ruševin v stalno gradbeno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo	m1	6,60		0,00 €
4.	Odrez asfalta (v liniji ceste) v debelini do 10 cm za stikovanje betonskega robnika z asfaltom cestišča	m1	7,00		0,00 €
5.	Strojni izkop v terenu III.-IV.kat., z nakladanjem materiala na kamion in odvozom v stalno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo ▶ izkop gradbene jame za ECOdip kontejnerje globine do 1,70 m	m3	47,60		0,00 €
	varovanje izkopa ob ploščadi komunalnega otoka, ki se ohrani - podpiranje (v primeru, da pride do poškodbe je potrebno vzpostaviti v prvotno stanje in ti stroški so zajeti v podanih cenah/enoto)	m1	3,00		0,00 €
6.	Planiranje dna gradbene jame s točnostjo +-3cm skupaj z mehanskim utrjevanjem	m2	16,50		0,00 €

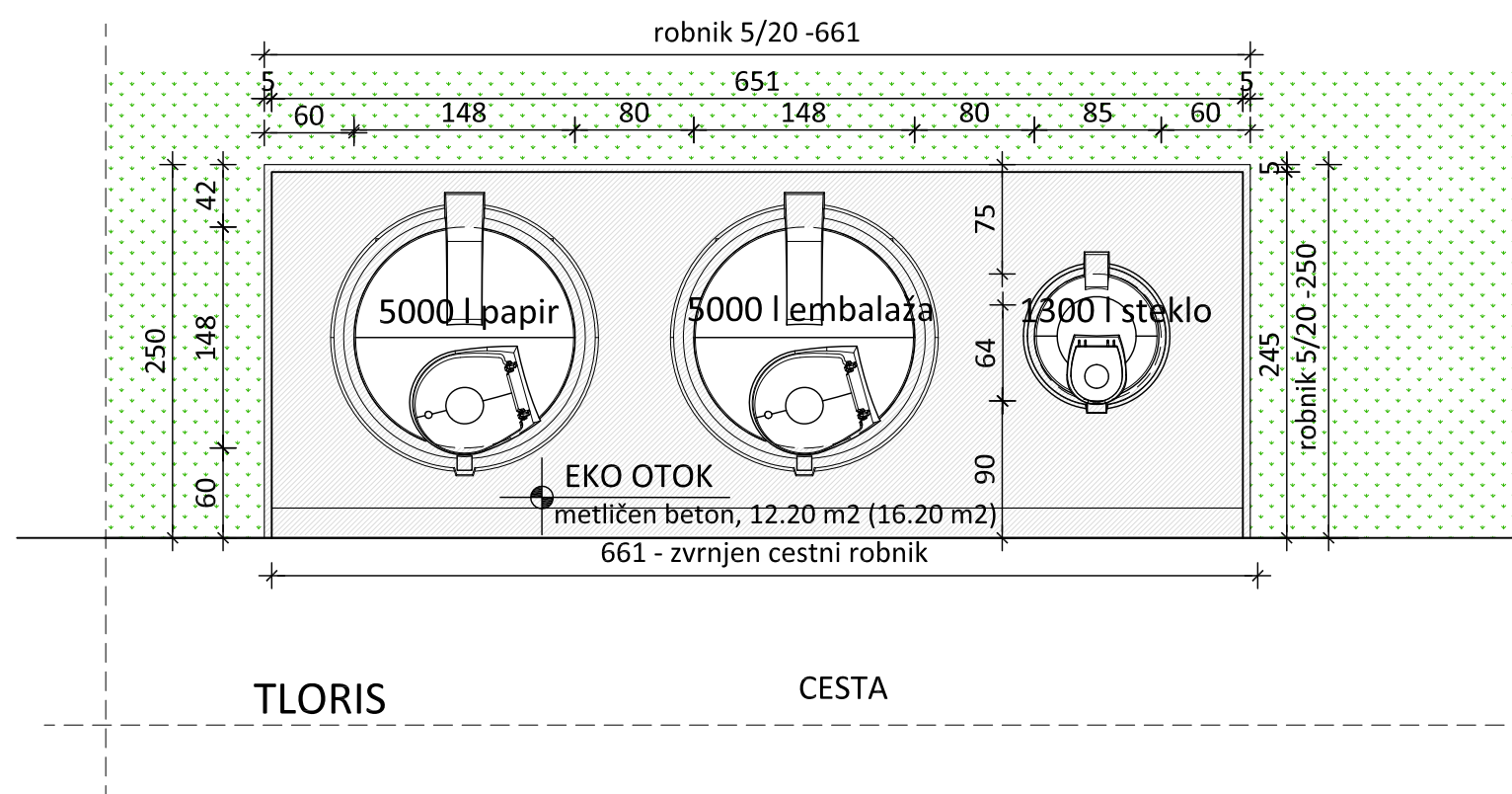
7.	Kompletna izdelava betonske podložne plošče velikosti 6,50x2,50 m - temelja za posode ECOdip v sestavi:		
	► izdelava opaža robu talne plošče višine 20 cm z razopazanjem po končanih delih	m1 18,00	0,00 €
	► dobava in vgradnja betona C20/25 (0-32). V c/e upoštevati tudi niveliranje in zidarsko izravnavo zgornje površine talne plošče	m3 3,75	0,00 €
	► dobava in vgradnja MA - Q196 (vgradnja na 1/2 višine)	kg 210,00	0,00 €
8.	Dobava in vgradnja kontejnerjev ECOdip po seznamu:		
	► ECO DIP 5000 L, BIG BAG - PLASTIKA	kpl 1,00	0,00 €
	► ECO DIP 5000 L, BIG BAG - PAPIR	kpl 1,00	0,00 €
	► ECO DIP FIRE STOP (protipožarna ampula za zbiralnik za papir)	kos 1,00	0,00 €
	► ECO DIP 1300 L, BIG BAG - STEKLO	kpl 1,00	0,00 €
9.	Dobava in vgradnja zasipnega tamponskega materiala granulacije 0-32 mm (dopušča se možnost vgradnje recikliranega drobljenega materiala granulacije 0-16 mm) za zasip za stenami ECO dip kontejnerjev, z utrjevanjem v plasteh po 30 cm		
		m3 37,30	0,00 €
10.	Izvedba nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca pod urejenimi površinami (metlični beton), z razgrinjanjem in komprimiranjem ter planiranjem točnosti do + - 1 cm. Debelina sloja 30 cm.		
	Tamponski drobljenec granulacije 0-32 mm	m3 4,50	0,00 €
11.	Dobava materiala in polaganje betonskih prefabriciranih cestnih robnikov , z izdelavo temelja, minimalnih odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov		
	► vrtni betonski robnik dim. 5/20/100 cm	m1 12,00	0,00 €
	► zvrnjen robnik dim. 12-15/25/100 cm	m1 6,60	0,00 €
12.	Dobava in vgradnja sejanega peska 0-8 mm v debelini 3-5 cm z utrjevanjem in valjanjem površine - priprava podlage za izvedbo končne ureditve		
		m2 12,20	0,00 €
13.	Kompletna izvedba AB tlaka - METLIČEN BETON, komplet z betonskimi, zidarskimi, tesarskimi in pomožnimi deli, metličenjem, debelina tlaka 10 cm, izvedba na tamponski drobljenec (zajeto v drugi postavki) in PVC folijo; beton C 30/37 z dodatki za odpornost na sol ter zmrzlinso odpornost, armatura Q283 na sredini. Upoštevati tudi izvedbo dilatacij - razrez in kitanje s trajnoelastičnim kitom v rastru max. 3,0x3,0 m (izvedba dilatacij v dogovoru s projektantom)		
		m2 12,20	0,00 €

14.	Zasip ob robnikih z izkopanim materialom v širini do 50 cm ter nasip humusnega materiala v širini do 100 cm in debelini 15 cm, grobo in fino planiranje ter utrjevanje. V ceni upoštevati tudi zasejanje s travo.	m2	15,00	0,00 €
15.	Kitanje stika stari asfalt in novi ležeči betonski robniki	m1	7,00	0,00 €
16.	Pripravljalna in zaključna dela - organizacija gradbišča z izvedbo vseh varovalnih ukrepov (ograditev, označitev, obveščanje v času izvedbe, postavitve začasne prometne signalizacije v skladu z dovoljenjem - delo na cesti (občasne delne zapore) - dovoljenje pri komunalnem podjetju JEKO pridobi izvajalec) ter čiščenje ter odvoz odvečnega materiala iz območja gradbišča	kpl	1,00	0,00 €

EKOLOŠKI OTOK - C-ALOJZA TRAVNA 23 SLOV.JAVORNIK - SKUPAJ :

0,00 €

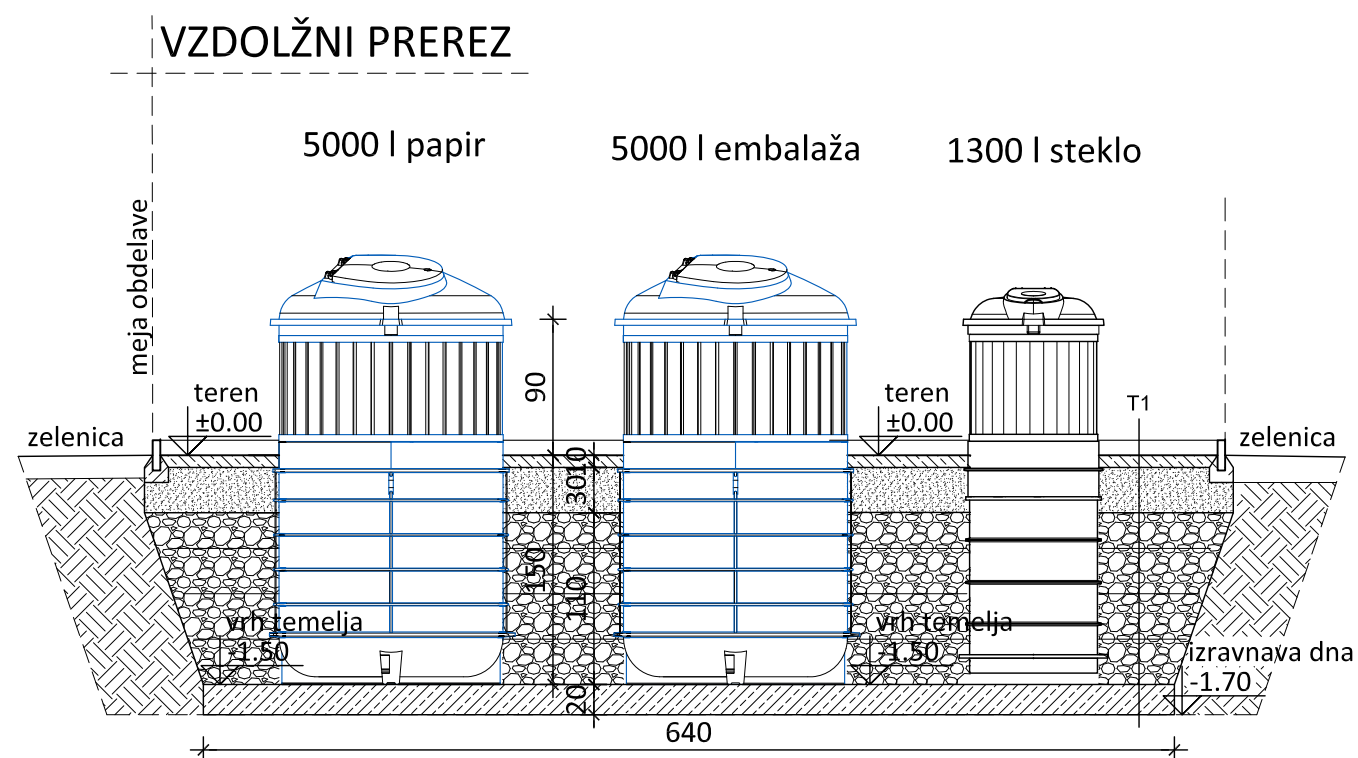
CESTA ALOJZA TRAVNA 23



OBSTOJEČA SITUACIJA



LOKACIJA IZ GIS-a



T1 - PREREZ NALOŽB	
-metličen beton	10.0 cm
-komprimirano peščeno nasutje	30.0 cm
-komprimirano nasutje granulacije 0-32mm	110.0 cm
po plasteh v višini 30.0 cm	
-temelj v pustem betonu	20.0 cm

Poseg se izvaja na lokaciji s parc. št. 2046/13 , k.o. Jesenice, pred blokom Travnova 23.
Na lokaciji na GIS-u ni zavedenih vodov GJL.

ARHIPIKA arhitekturni atelje, Lenka FARTEK s.p.	risba: OBSTOJEČE STANJE-EKOLOŠKI OTOK merilo: 1:50		
	naročnik: OBČINA JESENICE, C.železarjev 8, Jesenice		
	objekt: EKOLOŠKI OTOK - Cesta Alojza Travna (Slov. Javornik)		
	odg. vodja projekta: Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh.		ZAPS 1542
	odg. projektant: Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh.		ZAPS 1542
načrt: PZI - arhitektura		datum: april 2022	list: 1.5
št. projekta: 100/2022		št.načrta: 100/2022-A	

1.5 OPIS, TEHNIČNE RISBE M=1:50, POPIS GOI DEL PO LOKACIJAH

1.5.6	ULICA HEROJA VERDNICA (KRIŽIŠČE PODVOZ PODMEŽAKLA)		
		Opis lokacije	
		Popis gradbeno obrtniških del	
1.6		Tloris, prerez ekološko kom otok	M=1:50

1. Opis lokacije Ulica Heroja Verdника (Križišče Podvoz Podmežakla):

Na predmetni lokaciji s par. št. 656/2, k. o. Jesenice, se ob pločniku nahaja obstoječi komunalni otok s plastičnimi zabojniki za posamezno frakcijo, z betonsko podlago in omejen z vrtnimi robniki proti zelenici. Predhodno izvajalec obvezno preveri potek komunalno-infrastrukturnih vodov na predmetni lokaciji. Iz GIS-a je razvidno, da čez lokacijo poteka kablovod, verjetno javna razsvetljava.

Lokacija potopnega eko otoka ostane na mestu obstoječega. Ob izvedbi se odstrani gornja plast betonske podlage ter obroba z vgrajenimi robniki na območju komunalnega otoka.

Izvede se izkop za nove vgradne posode ecoDIP po navodilih za vgradnjo ecoDIP posod proizvajalca APLAST d.o.o. Vgradijo se tri posode po projektni nalogi : 1x 5.000 l za papir, 1x 5.000 l embalažo ter 1x 1.300 l za steklo. Posode se namestijo v vrsti.

Dno gradbene jame se izravna s pustim betonom marke C20/25 v debelini 20 cm z enojno armaturo.

Temeljna plošča sega 50 cm izven oboda posamezne posode. V primeru prisotnosti podtalne vode se posode pritrdi s posebnimi nogicami proizvajalca na temelj.

Zasipavanje ecoDIP posod je potrebno izvesti s tamponskim materialom v plasteh po 30 cm, sproti utrjevati in komprimirati do zbitosti min. 97%.

Površina novega potopnega komunalnega otoka se omeji z vgrajenimi betonskimi robniki 5/20 cm ter na odjemni strani oddeli od obstoječega pločnika s potopljenim vrtnim robnikom v nivoju pločnika. Obstoječi pločnik ima na zahodnem delu lokacije vgrajen zvrnjen robnik za dovoz do lokacije, ki se po potrebi obnovi. Vrhnja plast ekološkega otoka se uredi v metličnem betonu debeline 10 cm na utrjeni peščeni podlagi v debelini 30 cm.

Del zatravljene površine okoli lokacije eko otoka se ob posegu na novo zatravi.

VI. EKOLOŠKI OTOK -UL. HEROJA VERDNİKA

zap.št.	opis dela	EM	količina	c/EM	skupaj
OPOMBA: > <i>Pred oddajo ponudbe je potreben ogled lokacije!</i> > V cenah na enoto je potrebno upoštevati sledeče: > <i>Vsi transporti do začasnih in stalnih deponij ter vsa pripravljalna , pomožna in zaključna dela pri</i> > <i>V popisu so v vseh postavkah vkalkulirana popolnoma vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela, ki</i> > <i>Vsa potrebna pripravljalna dela, preverjanje mer na objektu samem, sprotno čiščenje objekta,</i> > <i>Upoštevati tudi splošna določila gradbeno obrtniških del navedena ob rekapitulaciji .</i>					
1.	Zakoličba ureditve po PZI projektu. V ceni je zajeta tudi postavitve gradbenih profilov s prenosom višin na profile	kpl	1,00		0,00 €
2.	Identifikacija obstoječih podzemnih instalacij s strani pooblaščenih upravljalcev. Obračun po dejanskih stroških (iz podatkov GIS =javna razsvetljava)	kpl	1,00		0,00 €
3.	Predдела: ► odstranitev/rušenje betonskih vrtnih lamel 5/20 cm skupaj betonskim temeljem , nakladanje in odvoz ruševin v stalno gradbeno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo	m1	18,50		0,00 €
4.	Odrez asfalta (do linije pločnika) v debelini do 10 cm za stikovanje betonskega tlaka z asfaltom pločnika	m1	7,00		0,00 €
5.	Strojni izkop v terenu III.-IV.kat., z nakladanjem materiala na kamion in odvozom v stalno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za ► izkop gradbene jame za ECOdip kontejnerje globine do 1,70 m	m3	47,60		0,00 €
6.	Planiranje dna gradbene jame s točnostjo +-3cm skupaj z mehanskim utrjevanjem	m2	16,50		0,00 €

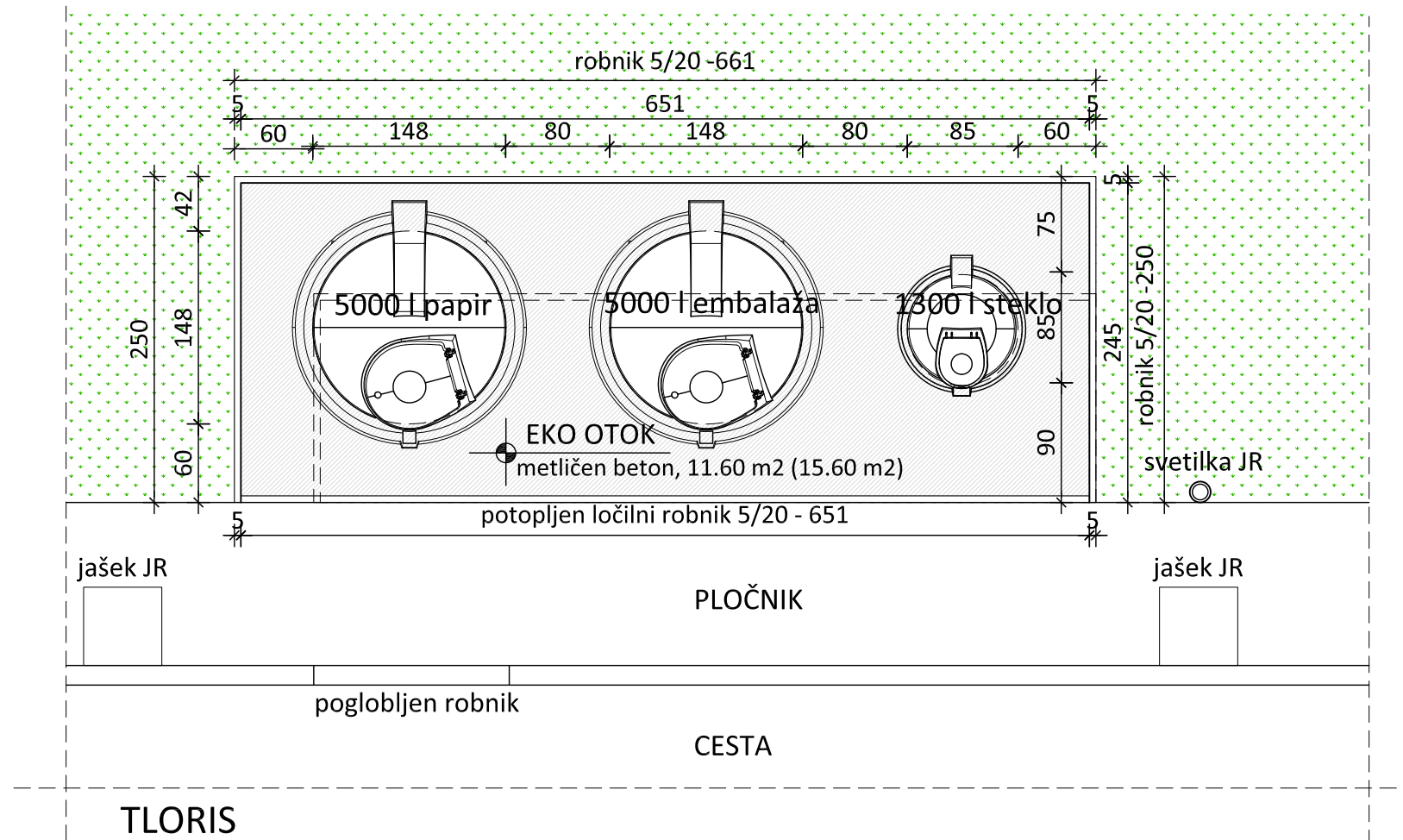
7.	Kompletna izdelava betonske podložne plošče velikosti 6,50x2,50 m - temelja za posode ECOdip v sestavi:			
	► izdelava opaža robu talne plošče višine 20 cm z razopaženjem po končanih delih	m1	18,00	0,00 €
	► dobava in vgradnja betona C20/25 (0-32). V c/e upoštevati tudi niveliranje in zidarsko izravnavo zgornje površine talne plošče	m3	3,75	0,00 €
	► dobava in vgradnja MA - Q196 (vgradnja na 1/2	kg	210,00	0,00 €
8.	Dobava in vgradnja kontejnerjev ECOdip po seznamu:			
	► ECO DIP 5000 L, BIG BAG - PLASTIKA	kpl	1,00	0,00 €
	► ECO DIP 5000 L, BIG BAG - PAPIR	kpl	1,00	0,00 €
	► ECO DIP FIRE STOP (protipožarna ampula za zbiralnik za papir)	kos	1,00	0,00 €
	► ECO DIP 1300 L, BIG BAG - STEKLO	kpl	1,00	0,00 €
9.	Dobava in vgradnja zasipnega tamponskega materiala granulacije 0-32 mm (dopušča se možnost vgradnje recikliranega drobljenega materiala granulacije 0-16 mm) za zasip za stenami ECO dip kontejnerjev, z utrjevanjem v plasteh po 30 cm	m3	37,30	0,00 €
10.	Izvedba nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca pod urejenimi površinami (metlični beton), z razgrinjanjem in komprimiranjem ter planiranjem točnosti do + - 1 cm. Debelina sloja 30 cm.	m3	4,50	0,00 €
11.	Dobava materiala in polaganje betonskih prefabriciranih cestnih robnikov , z izdelavo temelja, minimalnih odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov			
	► vrtni betonski robnik dim. 5/20/100 cm	m1	12,00	0,00 €
	► vrtni betonski robnik dim. 5/20/100 cm - POTOPLJEN	m1	6,60	0,00 €
12.	Dobava in vgradnja sejanega peska 0-8 mm v debelini 3-5 cm z utrjevanjem in valjanjem površine - priprava podlage za izvedbo končne ureditve	m2	11,60	0,00 €

13.	Kompletna izvedba AB tlaka - METLIČEN BETON, komplet z betonskimi, zidarskimi, tesarskimi in pomožnimi deli, metličanjem, debelina tlaka 10 cm, izvedba na tamponski drobljenec (zajeto v drugi postavki) in PVC folijo; beton C 30/37 z dodatki za odpornost na sol ter zmrzlinso odpornost, armatura Q283 na sredini. Upoštevati tudi izvedbo dilatacij - razrez in kitanje s trajnoelastičnim kitom v rastru max. 3,0x3,0 m (izvedba dilatacij v dogovoru s projektantom)	m2	11,60	0,00 €
14.	Zasip ob robnikih z izkopanim materialom v širini do 50 cm ter nasip humusnega materiala v širini do 100 cm in debelini 15 cm, grobo in fino planiranje ter utrjevanje. V ceni upoštevati tudi zasejanje s travo.	m2	15,00	0,00 €
15.	Kitanje stika stari asfalt in novi ležeči betonski vrtni robniki	m1	7,00	0,00 €
16.	Pripravljalna in zaključna dela - organizacija gradbišča z izvedbo vseh varovalnih ukrepov (ograditev, označitev, obveščanje v času izvedbe, postavitev začasne prometne signalizacije v skladu z dovoljenjem - delo na cesti (občasne delne zapore) - dovoljenje pri komunalnem podjetju JEKO pridobi izvajalec) ter čiščenje ter odvoz odvečnega materiala iz območja gradbišča	kpl	1,00	0,00 €

EKOLOŠKI OTOK - UL.HEROJA VERDNIKA - SKUPAJ :

0,00 €

UL. HEROJA VERDNIKA

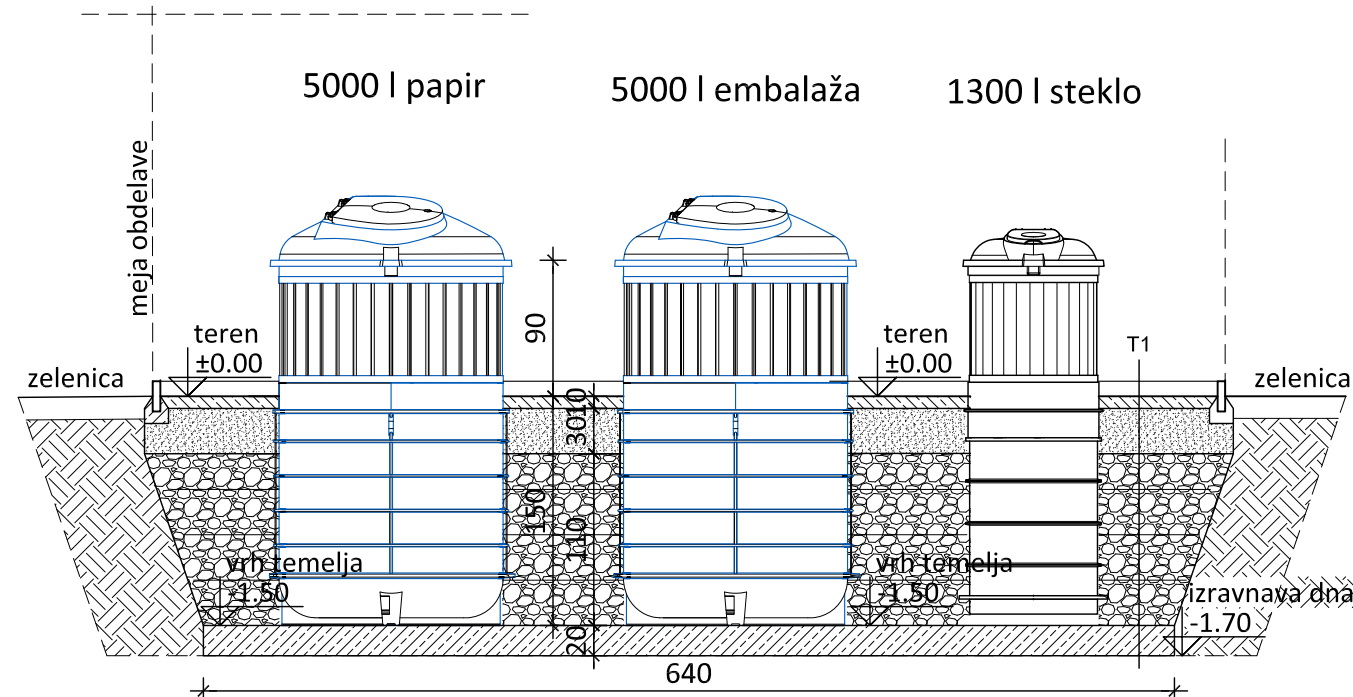


OBSTOJEČA SITUACIJA



LOKACIJA IZ GIS-a

VZDOLŽNI PREREZ



T1 - PREREZ NALOŽB

-metliččen beton	10.0 cm
-komprimirano peščeno nasutje	30.0 cm
-komprimirano nasutje granulacije 0-32mm	110.0 cm
po plasteh v višini 30.0 cm	
-temelj v pustem betonu	20.0 cm

Poseg se izvaja na lokaciji s parc. št. 656/2 , k.o. Jesenice.
Na lokaciji je na GIS-u zaveden vod javne razsvetljave.

ARHI•PIKA
arhitekturni atelje,
Lenka FARTEK s.p.

risba: **OBSTOJEČE STANJE-EKOLOŠKI OTOK** merilo: 1:50

naročnik: OBČINA JESENICE, C.železarjev 8, Jesenice
objekt: EKOLOŠKI OTOK - Ulica heroja Verdnika (Podmežakla)

odg. vodja projekta:	Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1542
odg. projektant:	Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1542

načrt: PZI - arhitektura

datum: april 2022

št. projekta: 100/2022

št.načrta: 100/2022-A

list: 1.6

1.5 OPIS, TEHNIČNE RISBE M=1:50, POPIS GOI DEL PO LOKACIJAH

1.5.7	STRAŽIŠARJEVA ULICA 31a		
		Opis lokacije	
		Popis gradbeno obrtniških del	
1.7	Tloris, prerez ekološko kom otok		M=1:50

1. Opis lokacije Stražišarjeva ulica 31a:

Na predmetni lokaciji s par. št. 1332/2, k. o. Jesenice, se nahaja obstoječi komunalni otok s plastičnimi zabojniki za posamezno frakcijo, z betonsko podlago in omejen z vrtnimi robniki proti zelenici.

Predhodno izvajalec obvezno preveri potek komunalno-infrastrukturnih vodov na predmetni lokaciji. Iz GIS-a ni razvidnih GJI vodov, možen je potek javne razsvetljave.

Lokacija potopnega eko otoka ostane na mestu obstoječega ter se razširi do garažnega objekta. Ob izvedbi se odstrani gornja plast betonske podlage ter obroba z vgrajenimi robniki na območju obstoječega komunalnega otoka. Odstrani se obstoječi visoki cestni robnik ter drevesni štor.

Izvede se izkop za nove vgradne posode ecoDIP po navodilih za vgradnjo ecoDIP posod proizvajalca APLAST d.o.o. Vgradijo se tri posode po projektni nalogi : 1x 5.000 l za papir, 1x 5.000 l embalažo ter 1x 1.300 l za steklo. Posode se namestijo v vrsti.

Dno gradbene jame se izravna s pustim betonom marke C20/25 v debelini 20 cm z enojno armaturo.

Temeljna plošča sega 50 cm izven oboda posamezne posode. V primeru prisotnosti podtalne vode se posode pritrdi s posebnimi nogicami proizvajalca na temelj.

Zasipavanje ecoDIP posod je potrebno izvesti s tamponskim materialom v plasteh po 30 cm, sproti utrjevati in komprimirati do zbitosti min. 97%.

Površina novega potopnega komunalnega otoka se omeji z vgrajenimi betonskimi robniki 15/25 cm ter na odjemni strani oddeli od cestišča z zvrnjenim cestnim robnikom.

Vrhnja plast ekološkega otoka se uredi v metličnem betonu debeline 10 cm na utrjeni peščeni podlagi v debelini 30 cm.

Okolica eko otoka se do obstoječe nabrežine očisti in ustrezno zatravi.

VII. EKOLOŠKI OTOK -STRAŽIŠARJEVA 31a

zap.št.	opis dela	EM	količina	c/EM	skupaj
OPOMBA: > <i>Pred oddajo ponudbe je potreben ogled lokacije!</i> > V cenah na enoto je potrebno upoštevati sledeče: > <i>Vsi transporti do začasnih in stalnih deponij ter vsa pripravljalna , pomožna in zaključna dela pri</i> > <i>V popisu so v vseh postavkah vkalkulirana popolnoma vsa pripravljalna, pomožna in zaključna dela, ki</i> > <i>Vsa potrebna pripravljalna dela, preverjanje mer na objektu samem, sprotno čiščenje objekta,</i> > <i>Upoštevati tudi splošna določila gradbeno obrtniških del navedena ob rekapitulaciji .</i>					
1.	Zakoličba ureditve po PZI projektu. V ceni je zajeta tudi postavitve gradbenih profilov s prenosom višin na profile	kpl	1,00		0,00 €
2.	Identifikacija obstoječih podzemnih instalacij s strani pooblaščenih upravljalcev. Obračun po dejanskih stroških (iz podatkov GIS ni bližnjih podzemnih vodov)	kpl	0,00		0,00 €
3.	Predдела: ▶ odstranitev/rušenje betonskih vrtnih lamel 5/20 cm skupaj betonskim temeljem , nakladanje in odvoz ruševin v stalno gradbeno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo ▶ odkop panja drevesa z izkopom in odvozom v deponijo s plačilom pristojbine	m1	9,50		0,00 €
		kos	1,00		0,00 €
4.	Odrez asfalta v debelini do 10 cm za stikovanje betonskega tlaka z asfaltom cestišča	m1	7,50		0,00 €
5.	Strojni izkop v terenu III.-IV.kat., z nakladanjem materiala na kamion in odvozom v stalno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo ▶ izkop gradbene jame za ECOdip kontejnerje globine do 1,70 m - IZKOP OB STENI/TEMELJU GARAŽE IZVAJATI PREVIDNO!	m3	47,60		0,00 €
6.	Planiranje dna gradbene jame s točnostjo +-3cm skupaj z mehanskim utrjevanjem	m2	16,50		0,00 €

7.

Kompletna izdelava betonske podložne plošče velikosti 6,50x2,50 m - temelja za posode ECOdip v sestavi:

► izdelava opaža robu talne plošče višine 20 cm z razopaženjem po končanih delih	m1	18,00	0,00 €
► dobava in vgradnja betona C20/25 (0-32). V c/e upoštevati tudi niveliranje in zidarsko izravnavo zgornje površine talne plošče	m3	3,75	0,00 €
► dobava in vgradnja MA - Q196 (vgradnja na 1/2 višine)	kg	210,00	0,00 €

8.

Dobava in vgradnja kontejnerjev ECOdip po seznamu:

► ECO DIP 5000 L, BIG BAG - PLASTIKA	kpl	1,00	0,00 €
► ECO DIP 5000 L, BIG BAG - PAPIR	kpl	1,00	0,00 €
► ECO DIP FIRE STOP (protipožarna ampula za zbiralnik za papir)	kos	1,00	0,00 €
► ECO DIP 1300 L, BIG BAG - STEKLO	kpl	1,00	0,00 €

9.

Dobava in vgradnja zasipnega tamponskega materiala granulacije 0-32 mm (dopušča se možnost vgradnje recikliranega drobljenega materiala granulacije 0-16 mm) za zasip za stenami ECO dip kontejnerjev, z utrjevanjem v plasteh po 30 cm

m3 37,30 0,00 €

10. Izvedba nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca pod urejenimi površinami (metličen beton), z razgrinjanjem in komprimiranjem ter planiranjem točnosti do + - 1 cm. Debelina sloja 30 cm.

Tamponski drobljenec granulacije 0-32 mm **m3** 4,50 0,00 €

11. Dobava materiala in polaganje betonskih prefabriciranih cestnih robnikov, z izdelavo temelja, minimalnih odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov

► robnik dim. 12-15/25/100 cm	m1	10,00	0,00 €
► zvrnjen robnik dim. 12-15/25/100 cm	m1	7,50	0,00 €

12. Dobava in vgradnja sejanega peska 0-8 mm v debelini 3-5 cm z utrjevanjem in valjanjem površine - priprava podlage za izvedbo končne ureditve

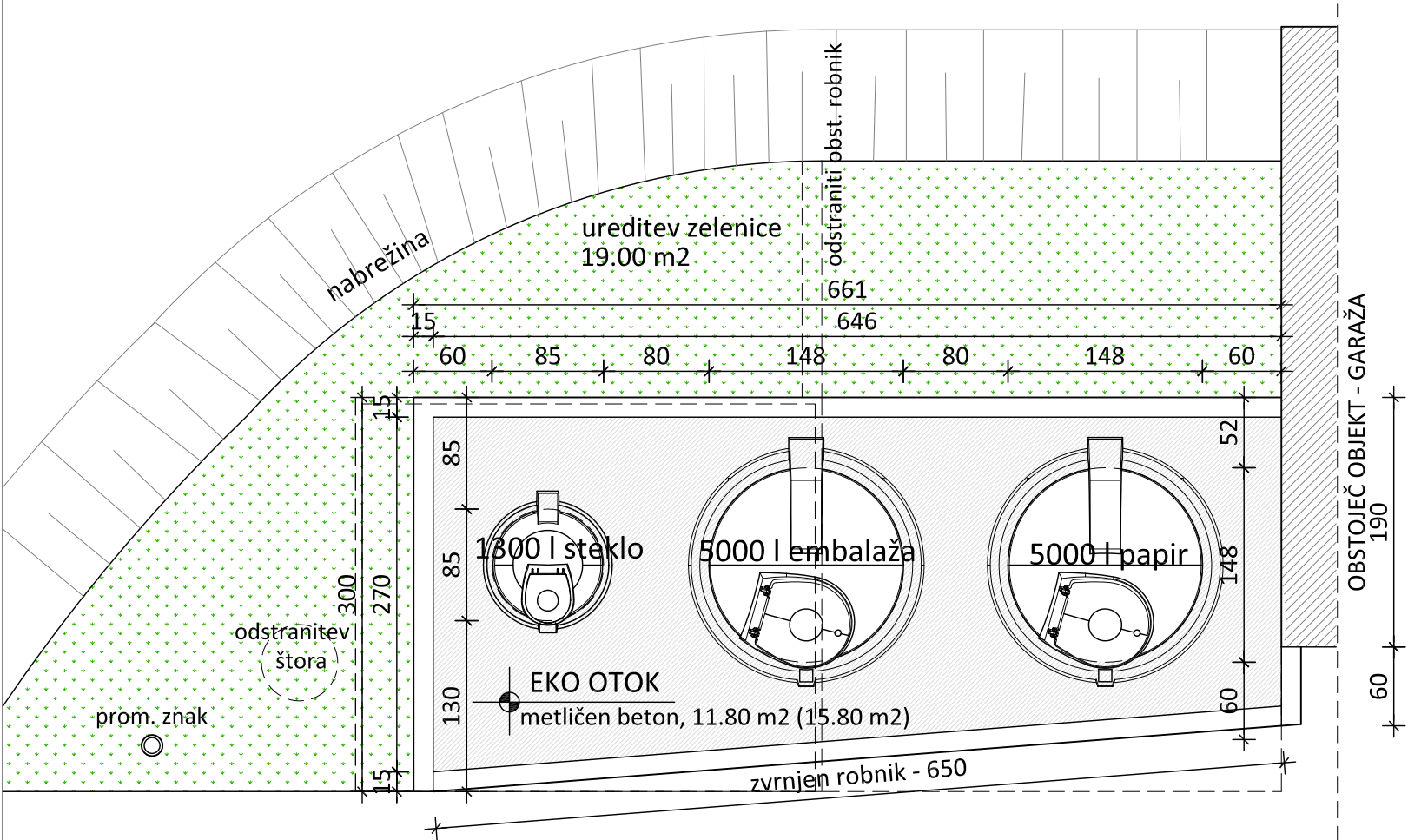
m2 11,80 0,00 €

13.	Kompletna izvedba AB tlaka - METLIČEN BETON, komplet z betonskimi, zidarskimi, tesarskimi in pomožnimi deli, metličenjem, debelina tlaka 10 cm, izvedba na tamponski drobljenec (zajeto v drugi postavki) in PVC folijo; beton C 30/37 z dodatki za odpornost na sol ter zmrzlinsko odpornost, armatura Q283 na sredini. Upoštevati tudi izvedbo dilatacij - razrez in kitanje s trajnoelastičnim kitom v rastru max. 3,0x3,0 m (izvedba dilatacij v dogovoru s projektantom)	m2	11,80	0,00 €
14.	Zasip ob robnikih z izkopanim materialom - nasip in oblikovanje brežine območje Eko otoka v površini cca. 19 m2	m3	15,50	0,00 €
15.	Dobava in nasip humusnega materiala v debelini 15 cm, grobo in fino planiranje ter utrjevanje. V ceni upoštevati tudi zasejanje s travo.	m2	19,00	0,00 €
16.	Kitanje stika stari asfalt in novi ležeči betonski cestni robniki	m1	7,50	0,00 €
17.	Pripravljalna in zaključna dela - organizacija gradbišča z izvedbo vseh varovalnih ukrepov (ograditev, označitev, obveščanje v času izvedbe, postavitve začasne prometne signalizacije v skladu z dovoljenjem - delo na cesti (občasne delne zapore) - dovoljenje pri komunalnem podjetju JEKO pridobi izvajalec) ter čiščenje ter odvoz odvečnega materiala iz območja gradbišča	kpl	1,00	0,00 €

EKOLOŠKI OTOK - STRAŽIŠARJEVA 31a - SKUPAJ :

0,00 €

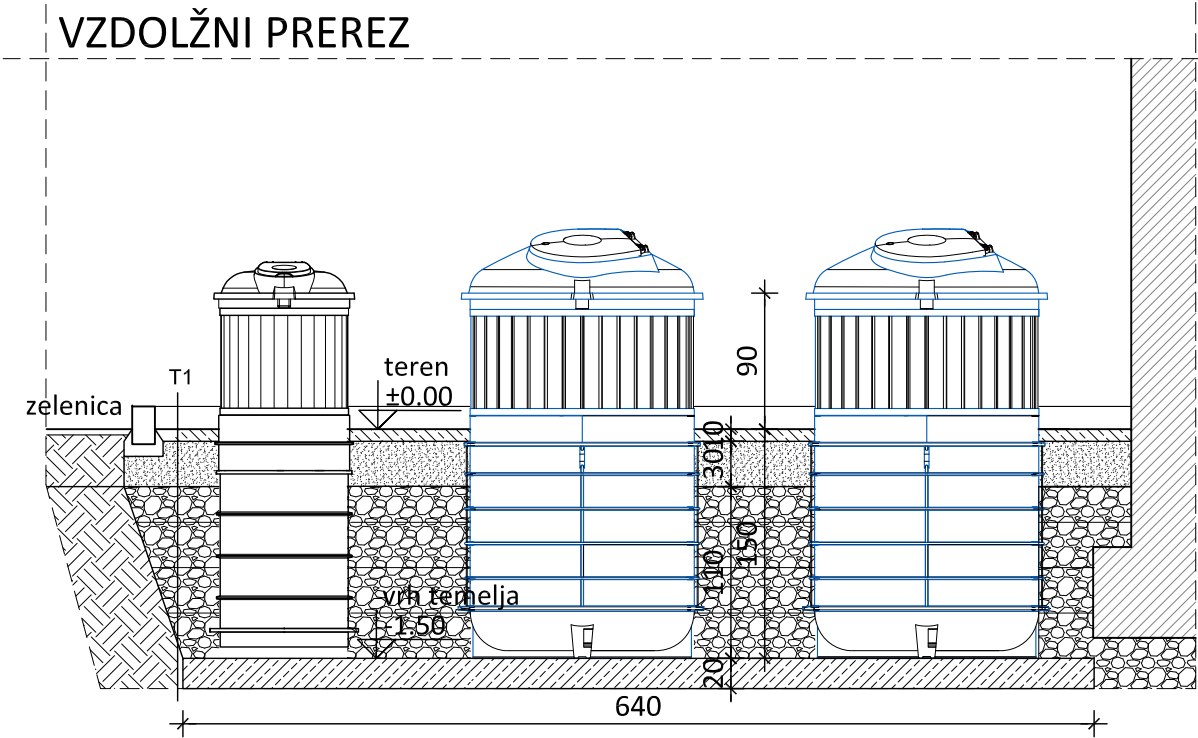
STRAŽIŠARJEVA 31a



OBSTOJEČA SITUACIJA



LOKACIJA IZ GIS-a



T1 - PREREZ NALOŽB

-metličen beton	10.0 cm
-komprimirano peščeno nasutje	30.0 cm
-komprimirano nasutje granulacije 0-32mm	110.0 cm
po plasteh v višini 30.0 cm	
-temelj v pustem betonu	20.0 cm

Poseg se izvaja na lokaciji s parc. št. 1332/2, k.o. Jesenice.
Na lokaciji na GIS-u ni zavedenih vodov GJI, možen je vod JR.

ARHIPIKA
arhitekturni atelje,
Lenka FARTEK s.p.

risba: **OBSTOJEČE STANJE-EKOLOŠKI OTOK** merilo: 1:50

naročnik: OBČINA JESENICE, C.železarjev 8, Jesenice
objekt: EKOLOŠKI OTOK - Stražišarjeva 31a (Jesenice)

odg. vodja projekta: Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 1542
odg. projektant: Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 1542

načrt: PZI - arhitektura

datum: april 2022

št. projekta: 100/2022

št.načrta: 100/2022-A

list: **1.7**