

NASLOVNA STRAN NAČRTA

NAČRT S PODROČJA ARHITEKTURE – 1

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	UREDITEV 6 EKOLOŠKIH OTOKOV V OBČINI JESENICE
kratek opis gradnje	Investitor namerava na 6 lokacijah v Občini Jesenice urediti 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	100/202125/2023
	☐ sprememba dokumentacije

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	1- NAČRT ARHITEKTURE
številka načrta	125/2023
datum izdelave	Avgust 2023

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	

številka izvoda 1 2 3

1.2. KAZALO VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE PZI št. 125/2023-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	Uvoz h bloku Hrušica 62, Hrušica - par. št. 421/3, k. o. 2172-Hrušica
	Opis lokacije
	Popis gradbeno obrtniških del
1.1	Tloris, prerez ekološko kom otok M=1:50
1.5.2	Cesta revolucije 1A, Jesenice – par. št. 515/3, k. o. 2175-Jesenice
	Opis lokacije
	Popis gradbeno obrtniških del
1.2.1	Obstoječe stanje M=1:50
1.2.2	Tloris, prerez ekološko kom otok M=1:50
1.5.3	»Ferkov klanec«, Blejska Dobrava– par. št. 1715, 1716, k. o. 2172
	Opis lokacije
	Popis gradbeno obrtniških del
1.3.	Tloris, prerez ekološko kom otok M=1:50
1.5.4	Cesta maršala Tita 76A, Jesenice – par. št. 489/25, 489/28, k. o. 2175
	Opis lokacije
	Popis gradbeno obrtniških del
1.4.1	Obstoječe stanje M=1:50
1.4.2	Tloris, prerez ekološko kom otok M=1:50
1.5.5	Cesta Viktorja Svetina 15, Koroška Bela – par. št. 259/10, k. o. 2178
	Opis lokacije
	Popis gradbeno obrtniških del
1.5	Tloris, prerez ekološko kom otok M=1:50
1.5.6	»Saplje«, Blejska Dobrava – par. št. 1572/91, k. o. 2172
	Opis lokacije
	Popis gradbeno obrtniških del
1.6	Tloris, prerez ekološko kom otok M=1:50

1.3 PROJEKTNÁ NALOGA INVESTITORJA

Projektna naloga investitorja, Občine Jesenice, IZDELAVA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE PZI "UREDITEV EKOLOŠKIH OTOKOV-4. faza " z dne 23. 06. 2023

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

1. Blejska Dobrava "Ferkov klanec", 1715, 1716, obe k. o. Blejska Dobrava. Lastnik OJ (1x steklo 1.300l, 1x papir 5.000 l, 1x embalaža 5.000 l.



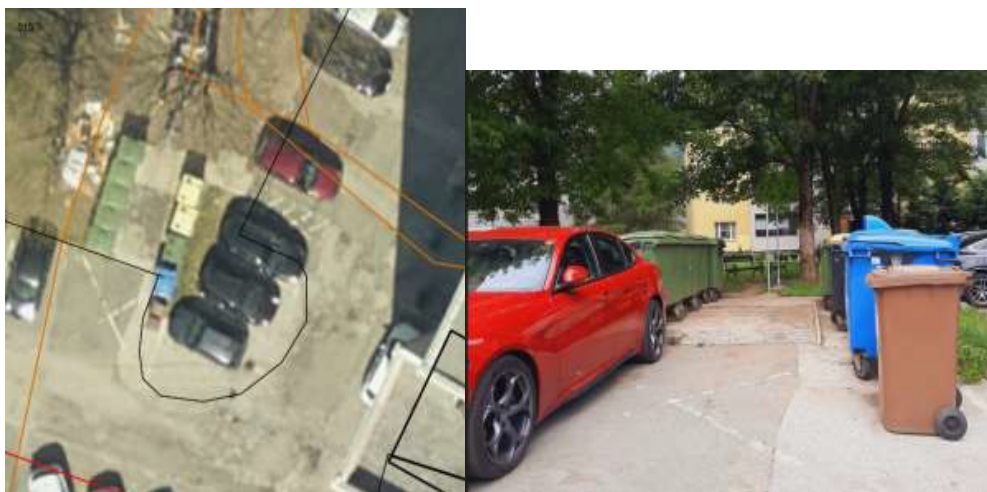
2. Blejska Dobrava "Saplje", 1572/91, k. o. Blejska Dobrava. Lastnik OJ (1x steklo, 1x papir, 1x embalaža). Nova lokacija je ob prehodu za pešce, nasproti pohištvenega salona.



- 3. Cesta Viktorja Svetina 15, Lastnik SSRS, parcela 259/10 k.o. Koroška Bela (1 x embalaža, 1x steklo, 1x papir).**



- 4. Cesta revolucije 1a (515/3 k.o. Jesenice), lastnik OJ (1x steklo, 1x embalaža, 1x papir)**



- 5. Cesta maršala Tita 76a, parcelna 489/28 k.o. Jesenice, lastnik OJ (1x papir, 1x steklo, 1x embalaža)**



6. Hrušica (uvoz proti Hrušici 62), lastnik OJ 421/3 k.o. Hrušica (1x steklo, 1x papir, 1x embalaža).



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.

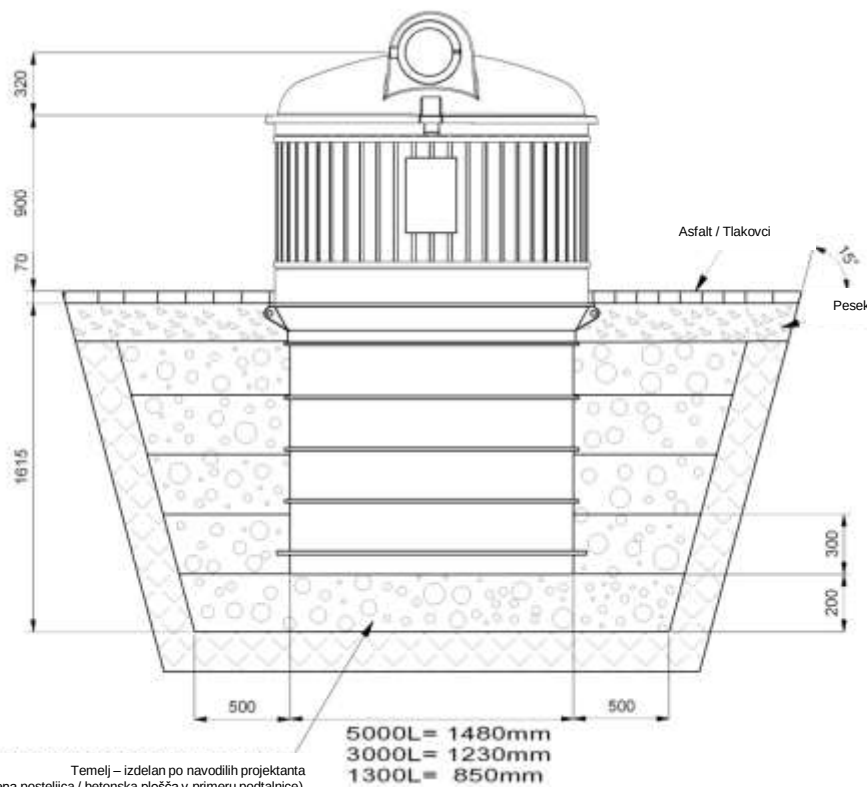
Vgradnja kontejnerja ECDip

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.



Temelj – izdelan po navodilih projektanta
(peščena posteljica / betonska plošča v primeru podtalnice)

APLAST
ROTOMOULDING

APLAST proizvodnja in trgovina d.o.o.
Petrovča 115a, 3301 Petrovča, Slovenia

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

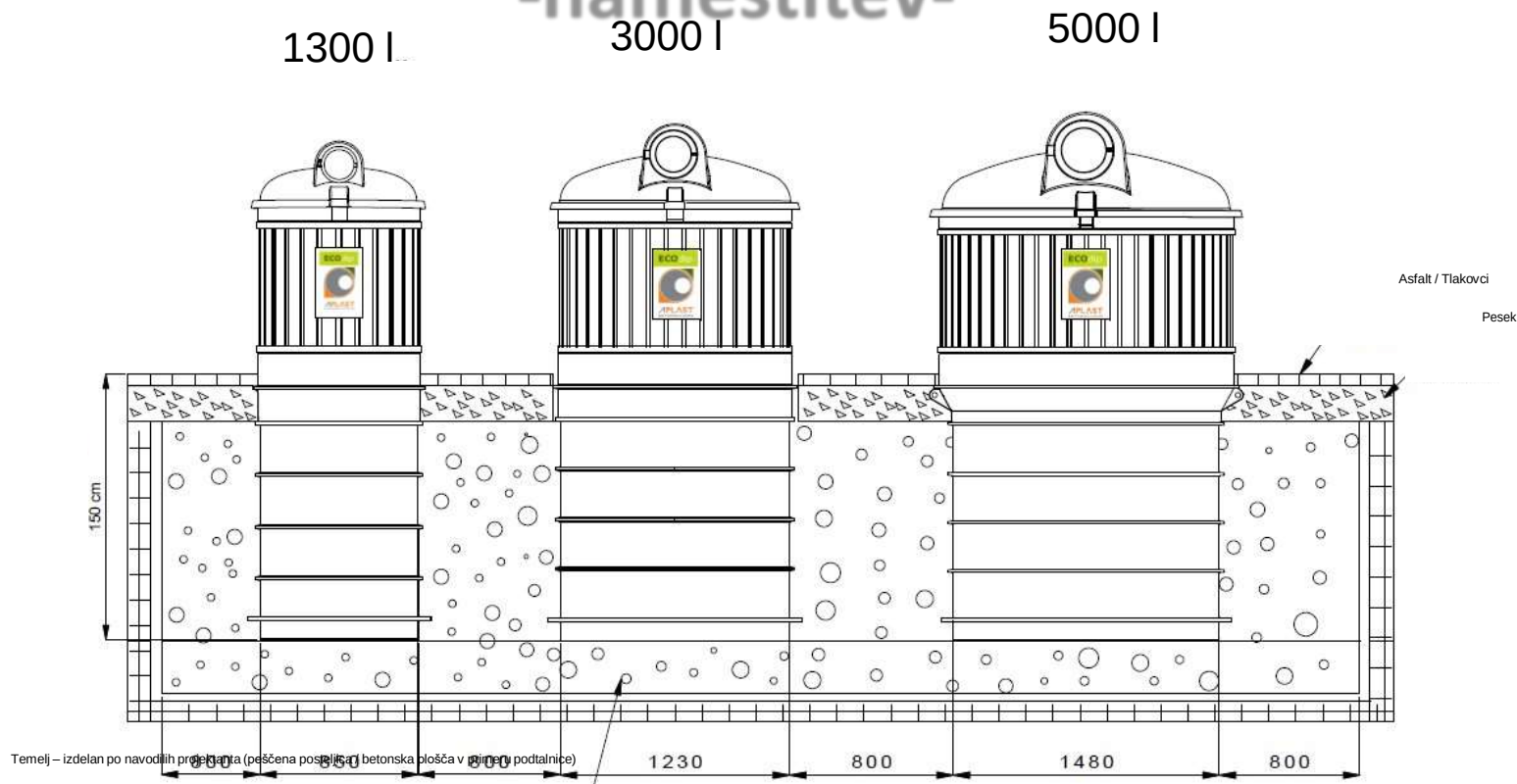
ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



MORE for nature

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

SKUPNA REKAPITULACIJA PO POSAMEZNIH LOKACIJAH :

I.	EKOLOŠKI OTOK - HRUŠICA 62	0,00 €
II.	EKOLOŠKI OTOK - CESTA REVOLUCIJA 1A	0,00 €
III.	EKOLOŠKI OTOK - BLEJSKA DOBRAVA "FERKOV KLANEC"	0,00 €
IV.	EKOLOŠKI OTOK - TITOVA 76 a	0,00 €
V.	EKOLOŠKI OTOK - KOROŠKA BELA - SVETINOVA 15	0,00 €
VI.	EKOLOŠKI OTOK - BLEJSKA DOBRAVA "SAPLJE"	0,00 €
VII.	NEPREDVIDENA DELA - 5%	
KPL 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 €

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

1.5.1	UVOZ H BLOKU HRUŠICA 62		
		Opis lokacije	
		Popis gradbeno obrtniških del	
1.1		Tloris, prerez ekološko kom otok	M=1:50

1. Opis lokacije Uvoz h bloku Hrušica 62:

Na predmetni lokaciji s par. št. 421/3, k. o. Hrušica, se za obstoječim pločnikom ob avtobusni postaji ter ob uvozu h bloku Hrušica št. 62 nahaja zelenica, omejena s cestnimi robniki. V bližini posega ni dreves. Predhodno izvajalec obvezno preveri potek komunalno-infrastrukturnih vodov na predmetni lokaciji-vpogled v GIS ni pokazal GJI vodov pod lokacijo.

Lokacija potopnega eko otoka je predvidena vzporedno s pločnikom in ob robu cestnega uvoza. Ob izvedbi se odstrani del zelenice, namenjen eko otoku ter del obstoječih, dotrajanih cestnih robnikov na mestu gradnje.

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. **Ob cestnem uvozu se prva namesti ecoDIP posoda za steklo, ki je najnižja zaradi neovirane preglednosti cestnega priključka.**

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

Teren eko otoka je predviden raven. 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 proti zelenici. Na odjemni strani se oddeli od obstoječega pločnika s pasom zvrnjenih cestnih robnikov. Del cestnih robnikov v krivini uvoza ob cestnem uvozu se ob gradnji nadomesti z novimi. (cca. 3,0 tm).

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.

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.**

I. EKOLOŠKI OTOK - HRUŠICA 62**(izvedba na parceli s parcelno št. 421/3 k.o. Hrušica)**

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 podzemne infrastrukture ni evidentirane, a izvajalec naj izvede preverbo pri distributerjih) - ocena	kpl	1,00		0,00 €
3.	Odstranitev/rušenje betonskega cestnega robnika 15/20 cm in betonskih vrtnih lamel 5/20 cm skupaj z betonskim temeljem, nakladanje in odvoz ruševin v stalno gradbeno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo				
→	betonski cestni robnik 15/20 cm	m1	3,00		0,00 €
→	betonska vrtna lamela 5/20 cm	m1	7,00		0,00 €
4.	Strojni odrez asfalta (meja obdelave) - po liniji stika med metličnim betonom in asfaltom	m1	10,00		0,00 €
→	odstranitev asfalta v debelini do 10 cm v pasu širine do 50 cm na cestišču in na pločniku, nakladanje in odvoz asfalta na pooblaščno deponijo skupaj s plačilom pristojbine	m2	5,00		0,00 €
5.	Strojni izkop v terenu I.-II.kat.(humus) v debelini 20 cm, z odlaganjem materiala na rob izkopa za kasnejšo uporabo	m3	5,60		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 1,70 m	m3	46,80	0,00 €
7.	Planiranje dna gradbene jame in planuma s točnostjo +-3cm skupaj z mehanskim utrjevanjem			
→	pod talno ploščo smetnjakov	m2	17,00	0,00 €
→	pod utrjenimi površinami	m2	12,70	0,00 €
8.	Kompletna izdelava betonske podložne plošče - temelja za posode ECOdip v sestavi:			
→	izdelava opaža robu talne plošče višine 20 cm z razopaženjem po končanih delih	m1	17,80	0,00 €
→	dobava in vgradnja betona C20/25 (0-32). V c/e upoštevati tudi niveliranje in zidarsko izravnavo zgornje površine talne plošče	m3	3,30	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 za zasip za stenami ECO dip kontejnerjev ter nosilna plast pod utrjenimi površinami, z utrjevanjem v plasteh po 30 cm	m3	36,40	0,00 €
11.	Izvedba nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca pod urejenimi površinami (metličen beton, prane plošče), z razgrinjanjem in komprimiranjem ter planiranjem točnosti do + - 1 cm. Debelina sloja 30 cm. Tamponski drobljenec granulacije 0-32 mm	m3	4,80	0,00 €
12.	Dobava materiala in polaganje betonskih vrtnih robnikov dimenzij 5/20/100 cm, z izdelavo betonskega temelja, minimalnih odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov - RAVNE	m1	9,30	0,00 €

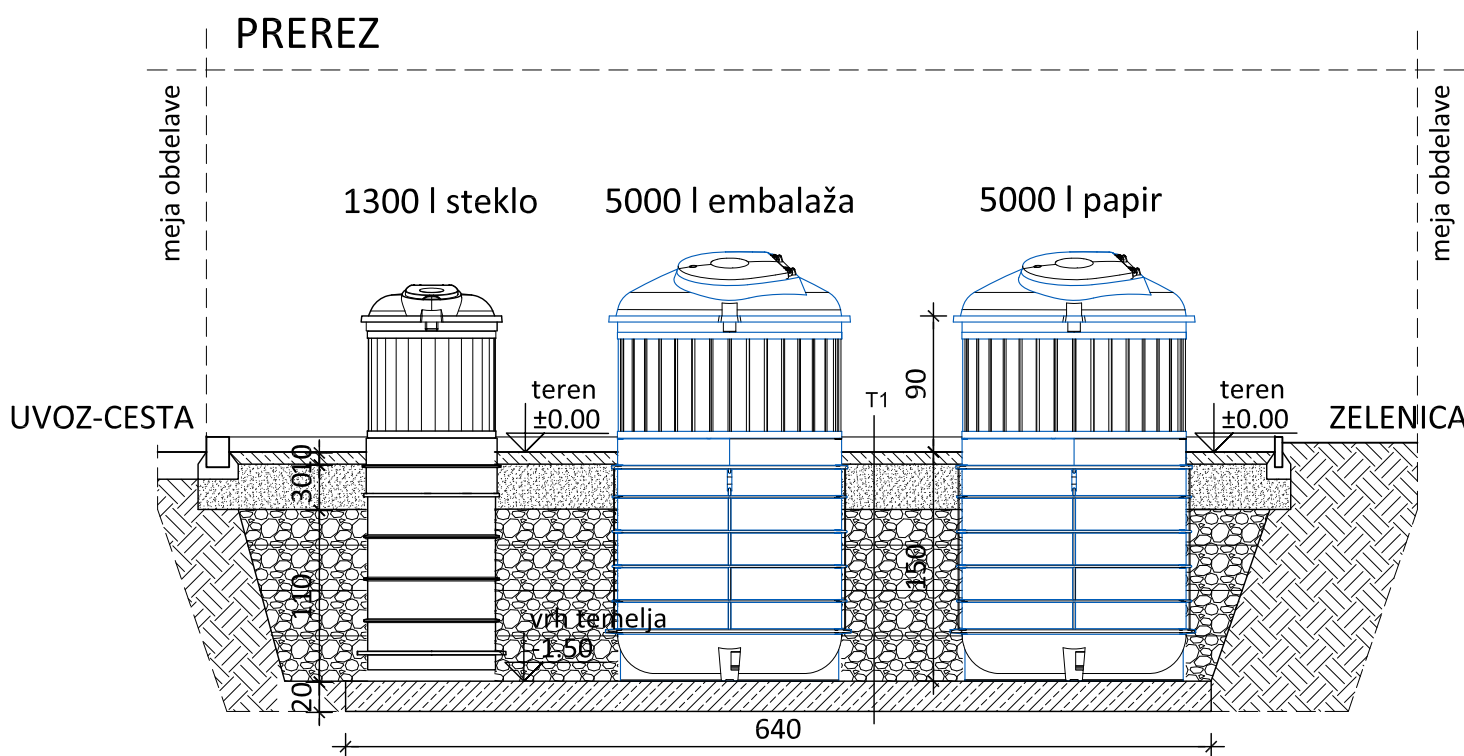
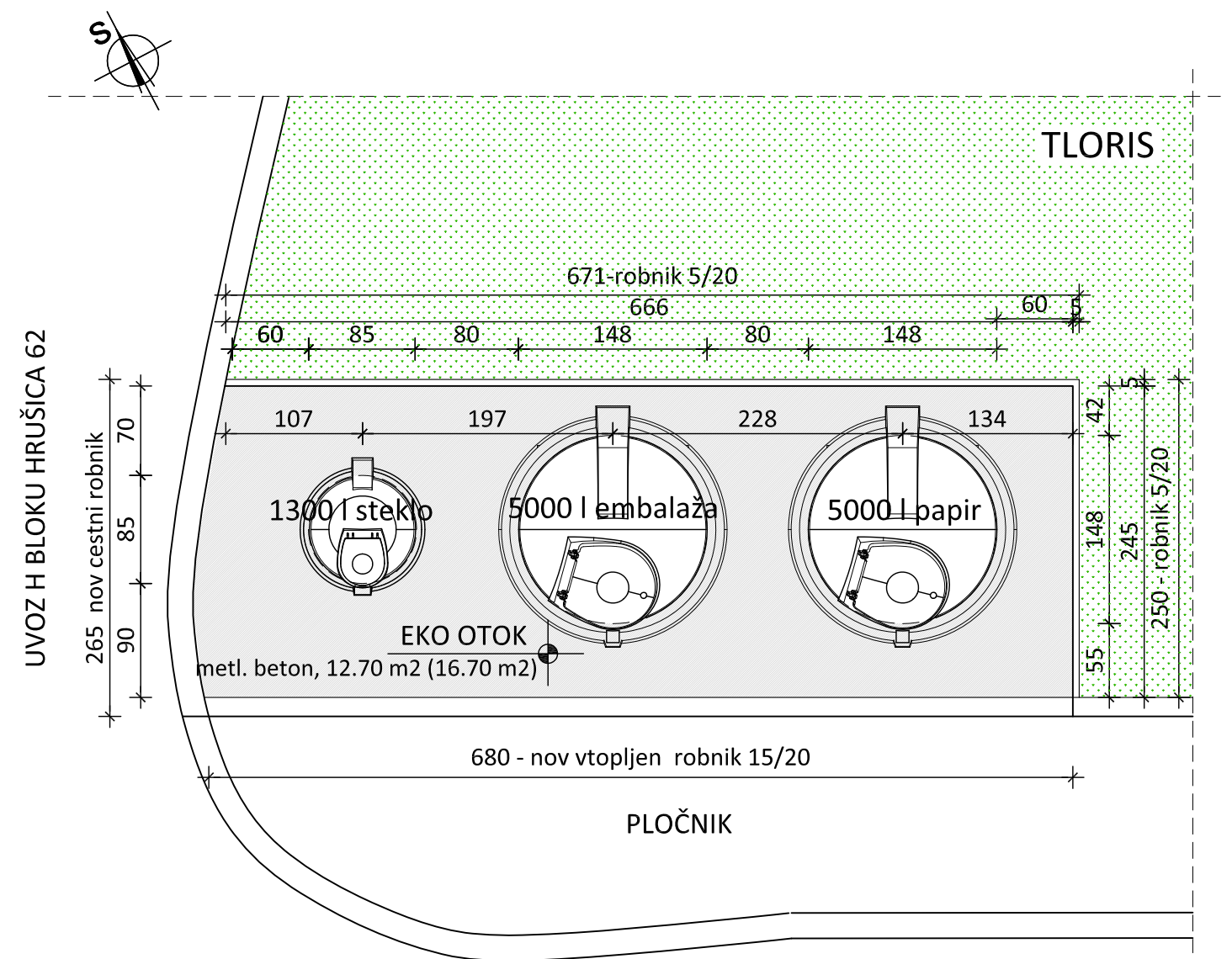
13. Dobava materiala in polaganje betonskih prefabriciranih cestnih robnikov dimenzij 12-15/25/33 cm, z izdelavo betonskega temelja, minimalnih odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov (na mestu stika s cestiščem)	m1	2,65	0,00 €
14. Dobava materiala in polaganje betonskih ravnih robnikov dimenzij 12-15/25/100 cm, z izdelavo temelja, minimalnih odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov - LEŽEČI CESTNI ROBNIKI na stiku eko otoka in pločnika v asfaltu	m1	6,80	0,00 €
15. 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	12,70	0,00 €
16. 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	12,70	0,00 €
17. Dobava materiala in vgrajevanje asfalta - KRPANJE, z vsemi pomožnimi deli in obdelavo naklonov v sestavi:			
→ fini asfalt 3 cm			
→ grobi asfalt 5 cm na predhodno pripravljeno in utrjeno tamponsko podlago	m2	5,00	0,00 €
18. Kitanje stika stari in novi asfalt	m1	12,00	0,00 €
19. Zasip ob robnikih z izkopanim materialom v širini do 100 cm, humuziranje v debelini 15 cm, grobo in fino planiranje ter zatravitev	m2	30,00	0,00 €

20.	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 (občasna delna zapora) - dovoljenje pri komunalnem podjetju JEKO pridobi izvajalec ter čiščenje ter odvoz odvečnega materiala iz območja gradbišča	kpl	1,00	0,00 €
-----	--	-----	------	--------

EKOLOŠKI OTOK -HRUŠICA 62 - SKUPAJ :

0,00 €

HRUŠICA - uvoz h bloku št. 62



OBSTOJEČA SITUACIJA



LOKACIJA IZ GIS-a

T1 - PREREZ NALOŽB

-metlični beton	10.0 cm
-komprimirano peščeno nasutje 0-32 mm	30.0 cm
-komprimirano nasutje granulacije 0-64 mm 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. 421/3, k.o. Hrušica.
Na lokaciji na GIS-u niso zavedeni komunalni vodi na zelenici oz. pod pločnikom.

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 - Hrušica (uvoz h bloku Hrušica 62)	
	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: avgust 2023	
št. projekta: 125/2023	št.nacrta: 125/2023-A	list: 1.1

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

1.5.2	REVOLUCIJA 1a		
	Opis lokacije		
	Popis gradbeno obrtniških del		
1.2.1	Obstoječe stanje	M=1:50	
1.2.2	Tloris, prerez ekološko kom otok	M=1:50	

1. Opis lokacije Revolucija 1a:

Na predmetni lokaciji s par. št. 515/3, k. o. Jesenice, se nahaja obstoječi komunalni otok s plastičnimi zabojniki za posamezno frakcijo ter zabojniki za komunalne odpadke in biološke odpadke. Na lokaciji so različni nivoju in podlage komunalnega otoka. Nekaj je betonske podlage, nekaj asfaltne, omejene z cestnimi in vrtnimi robniki. Nivo otoka je rahlo dvignjen nad nivo cestišča (0.12 m), zato je izvedena rahla klančina za manipulacijo z velikimi zabojniki.

Ob lokaciji potekajo GJI vodi-KKS. Predhodno izvajalec obvezno preveri potek komunalno-infrastrukturnih vodov na predmetni lokaciji.

Lokacija potopnega eko otoka ostane na mestu obstoječega. Odstranijo se vse podloge, nivoji ter robniki. Odstrani se obstoječa tlakovana potka iz kulir plošč. Nova podlaga iz metličenega betona se izvede na nivoju cestišča. V ta namen se z obstoječimi kulir ploščami na novo tlakuje dostopna pot, ki povezuje stolpnico s komunalnim otokom. Obstoječa vzhodna zelenica pred parkirnimi mesti se ohrani. Površina komunalnega otoka se proti zahodu razširi za 0.65 m z namenom lažje oz. širše manipulacije pred klasičnimi zelenimi zabojniki ter ecoDIP posodami. Za prestavljeno zahodno mejo otoka se posadi grmičevje npr. lovorikovec, da se območje naravno-zeleno omeji. Proti zelenici na zahodu in severu se vgradi nov betonski robnik 15/20, proti vzhodu se ohrani obstoječ vrtni robnik oz. nadomesti z enakovrstnim.

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, sproti 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 metličenim betonom debeline 10 cm, rahlo padajoče proti cestišču na jugu na utrjeni peščeni podlagi v debelini 30 cm.

Del zatravljene površine okoli lokacije eko otoka se ob posegu na novo zatravi, na zahodu pa nasadi grmičevje.

II. EKOLOŠKI OTOK - Cesta Revolucija 1a Jesenice**(izvedba na parceli s parcelno št. 515/3 k.o. Jesenice)**

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 upravnna 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.</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 = KKS)	kpl	1,00		0,00 €
3.	Odstranitev/rušenje betonskih vrtnih lamel 5/20 cm skupaj z betonskim temeljem , nakladanje in odvoz ruševin v stalno gradbeno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo	m1	27,80		0,00 €
4.	Rušenje betonskega in asfaltnega 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	25,00		0,00 €
5.	Strojni odrez asfalta (meja obdelave)	m1	7,50		0,00 €
→	odstranitev asfalta v debelini do 10 cm v pasu širine do 50 cm na cestišču in na pločniku, nakladanje in odvoz asfalta na pooblaščen deponijo skupaj s plačilom pristojbine	m2	5,00		0,00 €

6.	Odstranitev betonskih pranih plošč (dostopna pot do komunalnega otoka) skupaj s podlago (predvidena betonska podlaga v debelini do 10 cm), nakladanje in odvoz ruševin v stalno gradbeno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo	m2	2,60	0,00 €
7.	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 ter izkop za oporne zidove v sklopu ureditve	m3	42,00	0,00 €
→	izkop neustreznega/nenosilnega materiala pod novo končno ureditvijo v debelini 50 cm	m3	13,50	0,00 €
8.	Planiranje dna gradbene jame s točnostjo +-3cm skupaj z mehanskim utrjevanjem			
→	pod talno ploščo smetnjakov	m2	17,00	0,00 €
→	pod utrjenimi površinami	m2	34,50	0,00 €
9.	Kompletna izdelava betonske podložne plošče - temelja za posode ECOdip v sestavi:			
→	izdelava opaža robu talne plošče višine 20 cm z razopaženjem po končanih delih	m1	17,80	0,00 €
→	dobava in vgradnja betona C20/25 (0-32). V c/e upoštevati tudi niveliranje in zidarsko izravnavo zgornje površine talne plošče	m3	3,30	0,00 €
→	dobava in vgradnja MA - Q196 (vgradnja na 1/2 višine)	kg	210,00	0,00 €
10.	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 €
11.	Dobava in vgradnja zasipnega tamponskega materiala granulacije 0-64 mm za zasip za stenami ECO dip kontejnerjev ter nasip pod utrjenimi površinami (betonskim tlakom in betonskim ipranimi ploščami) , z utrjevanjem v plasteh po 30 cm			
→	zasip za stenami kontejnerjev	m3	36,40	0,00 €
→	pod utrjenimi površinami	m3	2,80	0,00 €

12. Izvedba nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca pod urejenimi površinami (asfalt, metličen beton), z razgrinjanjem in komprimiranjem ter planiranjem točnosti do + - 1 cm. Debelina sloja 30 cm. Tamponski drobljenec granulacije 0-32 mm	m3	11,60	0,00 €
13. Dobava materiala in polaganje betonskih robnikov dimenzij 12-15/25/100 cm, z izdelavo temelja, minimalnih odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov - RAVNI CESTNI ROBNIKI na stiku eko otoka in zelenice	m1	14,00	0,00 €
14. Dobava materiala in polaganje betonskih vrtnih robnikov dimenzij 5/20/100 cm, z izdelavo temelja, minimalnih odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov - vrtni robniki ob pranih ploščah ter nov robnik ob obstoječi zelenici	m1	7,80	0,00 €
15. 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	31,20	0,00 €
16. Dobava materiala in vgrajevanje asfalta - KRPANJE, z vsemi pomožnimi deli in obdelavo naklonov v sestavi: → fini asfalt 3 cm → grobi asfalt 5 cm na predhodno pripravljeno in utrjeno tamponsko podlago	m2	5,00	0,00 €
17. Kitanje stika stari in novi asfalt	m1	7,50	0,00 €
18. 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	27,80	0,00 €
19. Dobava in vgradnja betonskih pranih plošč dim. 40/40 cm s polaganjem na betonsko podlago iz betona C16/20 v deb. 12 cm skupaj s stičenjem s fino cementno malto ter vsemi potrebnimi rezanji in prilagoditvijo na obstoječe asfaltno parkirišče	m2	2,60	0,00 €

20.

Zasip ob robnikih in vrtnih lamelah z izkopanim materialom v širini do 50 cm, humuziranje v širini do 100 cm in debelini 15 cm, grobo in fino planiranje ter zatravitev . V enoti mere je upoštevana tudi ureditev zelenice med asfaltnim parkiriščem in ekološkim otokom

m2 50,00 0,00 €

21. Dobava in zasaditev nizkega grmičevja kot npr. širokolistni lovorikovec PRUNUS L. NOVITA višine 80-100 cm - zasaditev 2,5 sadike/m1. V ceni upoštevati ročni izkop sadilne jame , dobava in vgradnja kvalitetne humusne zemlje, postavitve sadik ob oporni količek ter gnojenje

kos 15,00 0,00 €

22.

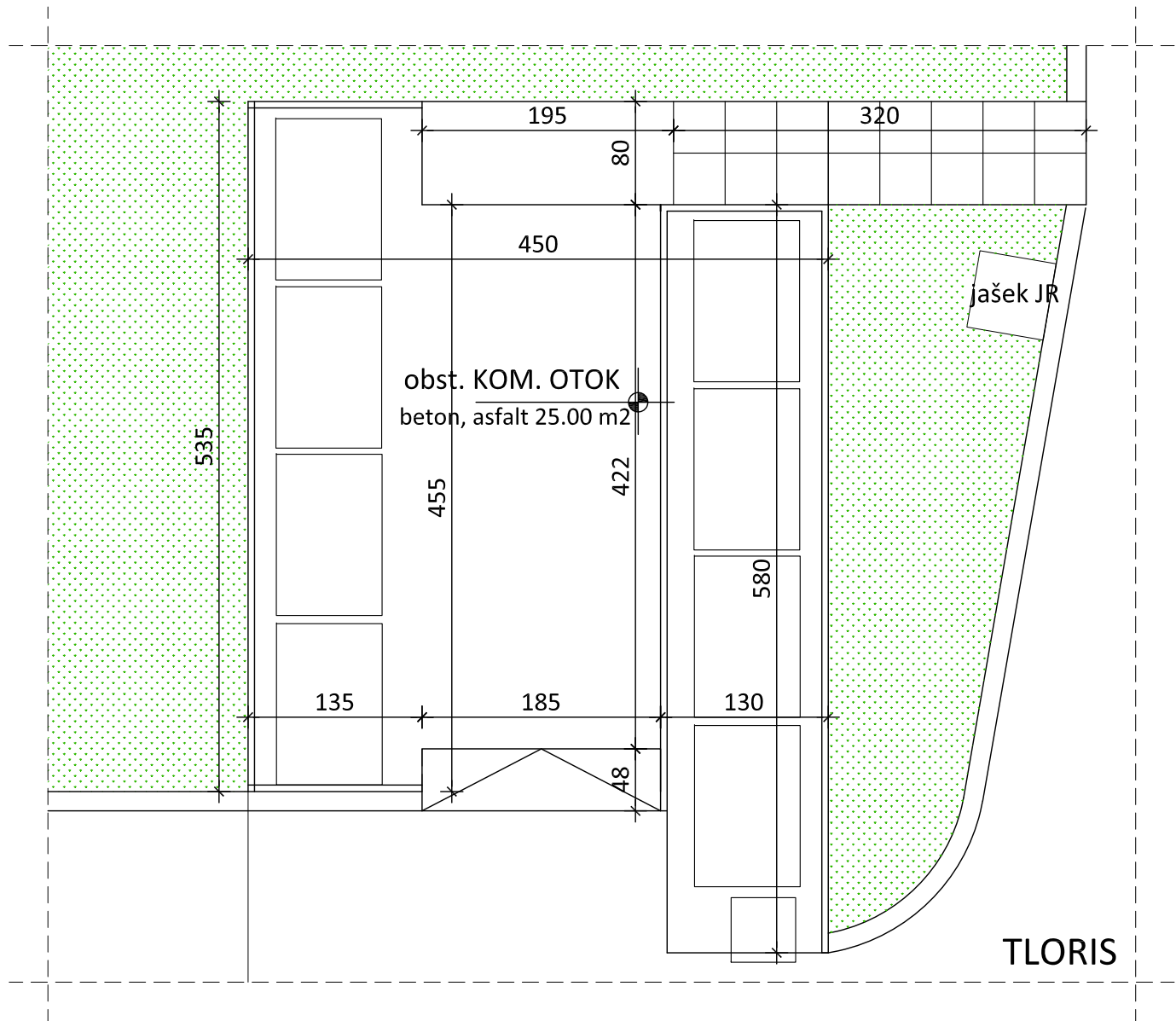
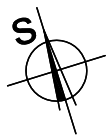
Pripravljalna in zaključna dela - organizacija gradbišča z izvedbo vseh varovalnih ukrepov (ograditev, označitev, obveščanje v času izvedbe, postavitve začasne prometne signalizacije ter čiščenje ter odvoz odvečnega materiala iz območja gradbišča

kpl 1,00 0,00 €

EKOLOŠKI OTOK -CESTA REVOLUCIJA 1A - SKUPAJ :

0,00 €

CESTA REVOLUCIJE 1A



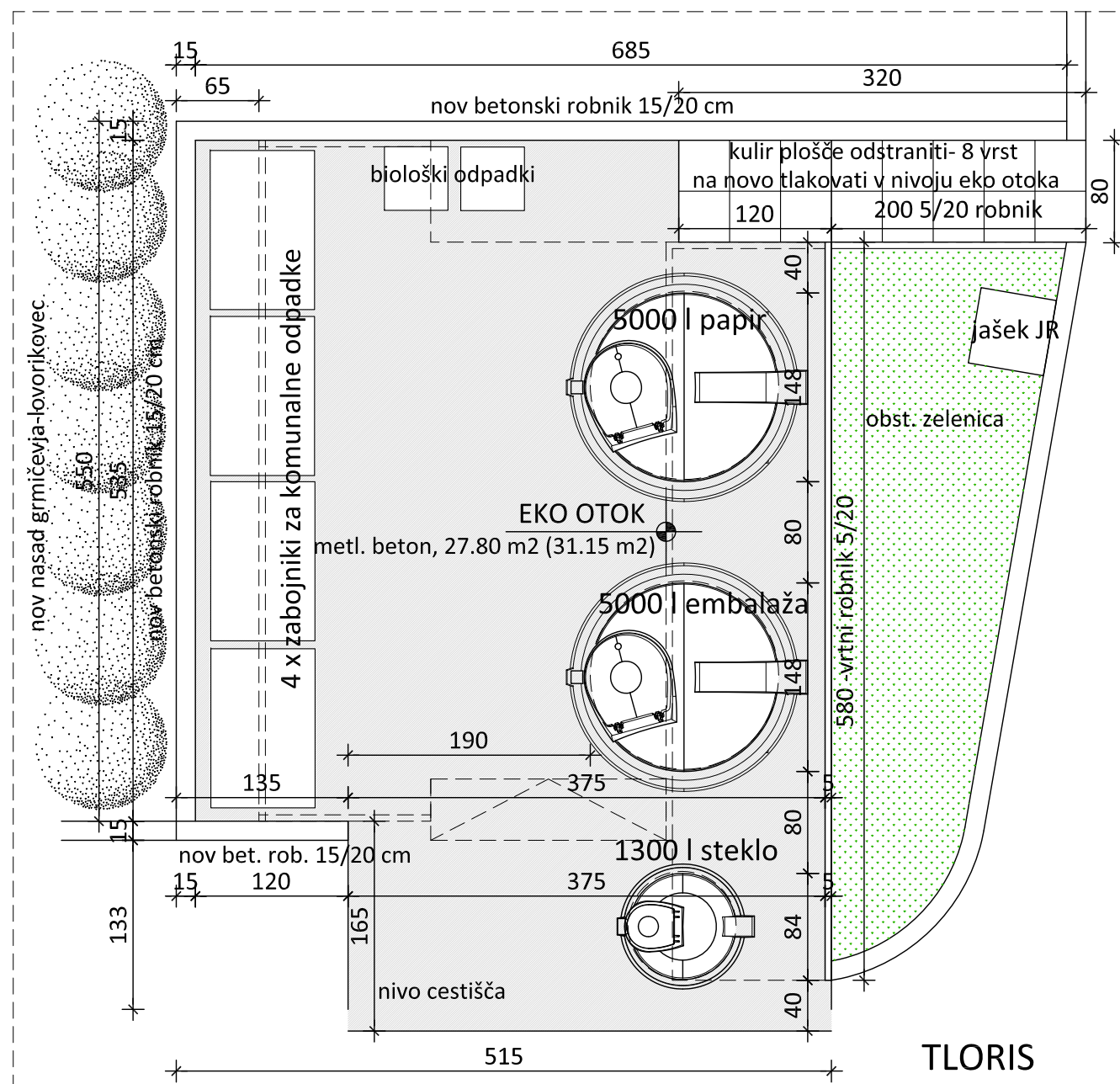
OBSTOJEČA SITUACIJA



LOKACIJA IZ GIS-a

Poseg se izvaja na lokaciji s parc. št. 515/3, k.o. Jesenice
Na lokaciji na GIS-u so v bližini zavedeni komunalni vodi KKS.

ARHIPIKA arhitekturni atelje, Lenka FARTEK s.p.	risba: OBSTOJEČE STANJE		merilo: 1:50
	naročnik: OBČINA JESENICE, C.železarjev 8, Jesenice		
	objekt: EKOLOŠKI OTOK - Cesta revolucije 1a, 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: avgust 2023	
št. projekta: 125/2023		št.načrta: 125/2023-A	
			list: 1.2.1



meja obdelave

5000 l papir

5000 l embalaža

1300 l steklo

meja obdelave

15 80 40

kulir plošče
±0.00

90

T1

teren
±0.00

cestišče

vrh temelja
-1.50

3000

1100

20

640

An aerial photograph of a parking lot. A red circle is drawn around a specific area in the center of the lot, which appears to contain some debris or a small structure. Several cars are parked in the lot, and a building is visible on the right side.

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 revolucije 1a, 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: avgust 2023	list: 1.2.2
št. projekta: 125/2023		št.načrta: 125/2023-A	

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

1.5.3	»FERKOV KLANEC« NA BLEJSKI DOBRAVI		
		Opis lokacije	
		Popis gradbeno obrtniških del	
1.3	Tloris, prerez ekološko kom otok		M=1:50

1. Opis lokacije »FERKOV KLANEC« NA BLEJSKI DOBRAVI

Na predmetni lokaciji s par. št. 1715 in 1716, obe k. o. Blejska Dobrava, se nahaja obstoječ komunalni otok s plastičnimi zabojniki, ki se ga drži betonska ploščad z zabojnikom peska za posipanje. Omenjena ploščad se obdrži, nov eko komunalni otok pa se razširi v obstoječo zelenico, ki pada proti lokalni cesti. Ob lokaciji potekajo GJI vodi-KKS. Predhodno izvajalec obvezno preveri potek komunalno-infrastrukturnih vodov na predmetni lokaciji.

Ob posegu se na severni, zahodni in vzhodni strani odstranijo obstoječi robniki ter betonska podlaga.

Novi ekološki otok se locira na južni strani ob rob cestišča, na ostalih stranicah se omeji z betonskim robnikom 12/25 cm, saj se na severni strani teren rahlo spušča proti cestišču.

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

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 uredi z metličnim betonom debeline 10 cm, rahlo padajoče proti cestišču na jugu na utrjeni peščeni podlagi v debelini 30 cm.

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

III. EKOLOŠKI OTOK - BLEJSKA DOBRAVA "FERKOV KLANEC"

(izvedba na parceli s parcelno št. 1715, 1716 k.o. Blejska Dobrava)

zap.št.	opis dela	EM	količina	c/EM	skupaj
OPOMBA:					
<i>> Pred oddajo ponudbe je potreben ogled lokacije!</i>					
<i>> V cenah na enoto je potrebno upoštevati sledeče:</i>					
<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 raščenem 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 = KKS)	kpl	1,00		0,00 €
3.	Zaščita betonske ploščadi z zabojsnikom peska za posipanje - pokriti s PVC folijo ter zaščita pred poškodbami z letvami	kpl	1,00		0,00 €
4.	Odstranitev/rušenje betonskih vrtnih lamel 5/20 cm skupaj betonskim temeljem oziroma betonskega zidca brez armature, nakladanje in odvoz ruševin v stalno gradbeno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo	m1	9,20		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	8,40		0,00 €

6.	Strojni odrez asfalta (meja obdelave) - po liniji stika med metličnim betonom in asfaltom	m1	8,00	0,00 €
→	odstranitev asfalta v debelini do 10 cm v pasu širine do 50 cm na cestišču in na pločniku, nakladanje in odvoz asfalta na pooblaščno deponijo skupaj s plačilom pristojbine	m2	5,00	0,00 €
7.	Strojni izkop v terenu I.-II.kat.(humus) v debelini 20 cm, z odlaganjem materiala na rob izkopa za kasnejšo uporabo	m3	3,50	0,00 €
8.	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	48,60	0,00 €
→	izkop nenosilnega materiala pod končno ureditvijo	m3	2,30	0,00 €
9.	Planiranje dna gradbene jame in planuma s točnostjo +- 3cm skupaj z mehanskim utrjevanjem			
→	pod talno ploščo smetnjakov	m2	17,00	0,00 €
→	pod končno ureditvijo	m2	11,20	0,00 €
10.	Kompletna izdelava betonske podložne plošče - temelja za posode ECODip v sestavi:			
→	izdelava opaža robu talne plošče višine 20 cm z razopaženjem po končanih delih	m1	17,80	0,00 €
→	dobava in vgradnja betona C20/25 (0-32). V c/e upoštevati tudi niveliranje in zidarsko izravnavo zgornje površine talne plošče	m3	3,30	0,00 €
→	dobava in vgradnja MA - Q196 (vgradnja na 1/2 višine)	kg	210,00	0,00 €
11.	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 €
12.	Dobava in vgradnja zasipnega tamponskega materiala granulacije 0-64 mm za zasip za stenami ECO dip kontejnerjev ter nasip pod utrjenimi površinami, z utrjevanjem v plasteh po 30 cm	m3	29,20	0,00 €
13.	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	4,60	0,00 €

14. Dobava materiala in polaganje betonskih cestnih robnikov dimenzij 12-15/25/100 cm, z izdelavo temelja, minimalnih odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov - CESTNI ROBNIKI na stiku eko otoka in zelenice			
→ RAVNI CESTNI ROBNIKI	m1	11,70	0,00 €
→ LEŽEČI CESTNI ROBNIKI	m1	6,50	0,00 €
15. 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	11,20	0,00 €
16. 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	11,20	0,00 €
17. Dobava materiala in vgrajevanje asfalta - KRPANJE, z vsemi pomožnimi deli in obdelavo naklonov v sestavi:			
> fini asfalt 3 cm			
> grobi asfalt 5 cm na predhodno pripravljeno in utrjeno tamponsko podlago	m2	5,00	0,00 €
18. Kitanje stika stari in novi asfalt	m1	8,00	0,00 €
19. Zasip ob robnikih z izkopanim materialom v širini do 100 cm, humuziranje v debelini 15 cm, grobo in fino planiranje ter zatravitev	m2	25,00	0,00 €
20. 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 - BLEJSKA DOBRAVA "FERKOV KLANEC" - SKUPAJ :

0,00 €



An aerial photograph of a residential neighborhood. A red circle is drawn on a road, highlighting a specific location. The road is paved and has a yellow center line. There are several houses with dark roofs and some greenery. A white car is visible on the road near the red circle.

PREREZ

meja obdelave

5000 l papir

5000 l embalaža

1300 l steklo

meja obdelave

bet. ploščad

teren ± 0.00

vrh temelja -1.50

640

Dimensions and details shown in the drawing:

- Container heights: 55, 90, 67
- Foundation layers: 20, 30, 110, 20
- Gravel layer: 150
- Concrete slab: 67
- Ground level: ± 0.00
- Foundation top: -1.50
- Overall width: 640

-metličen beton	10.0 cm
-komprimirano peščeno nasutje 0-32 mm	30.0 cm
-komprimirano nasutje granulacije 0-64 mm po plasteh v višini 30.0 cm	110.0 cm
-temelj v pustem betonu	20.0 cm

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 - "Ferkov klanec" Blejska Dobrava		
	odg. vodja projekta:	Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1542
	odg. projektant:	Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1542
	načrt: PZI - arhitektura št. projekta: 125/2023	datum: avgust 2023 št.načrta: 125/2023-A	list: 1.3

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

1.5.4	CESTA MARŠALA TITA 76A	
		Opis lokacije
		Popis gradbeno obrtniških del
1.4.1	Obstoječe stanje	M=1:50
1.4.2	Tloris, prerez ekološko kom otok	M=1:50

1. Opis lokacije Cesta maršala Tita 76a:

Na predmetni lokaciji na par. št. 489/28, k. o. Jesenice, se nahaja obstoječi komunalni otok s plastičnimi zabojniki za posamezno frakcijo ter mešane komunalne odpadke. Prostor za komunalni otok je lociran na polkrožnem delu med dvema dovoznima cestama k bližnjima blokoma. Med njima se zahodno od otoka nahaja zelenica e enim drevesom. Dostop do otoka ovirajo parkirana vozila.

Vsled zagotovitve prostora za ločen mešan komunalni in potopni eko otok, se komunalni otok za mešane odpadke pomakne na parcelo št. 489/25, da se zagotovi predpisane odmike ter dostope od potopnih posod. Ekološki potopni komunalni otok se umesti polkrožno na obstoječe mesto v nivoju cestišča. Posode so umeščene v zamiku s sprednjo manjšo posodo za steklo.

Pred izvedbo se odstranijo vse podlage in robniki, posebno pozornost se nameni ohranjanju obstoječega drevesa. Na severni strani zelenice, nad drevesom se izdelata z robniki omejena betonska podlaga za zabojnike mešanih odpadkov. Metličena betonska podlaga se nadaljuje v polkrožni iztek eko komunalnega otoka po načrtu. Otok se od ceste omeji z zvrnjenim (potopnim) cestnim robnikom. Obstoječa cestna svetilka z revizijskim jaškom se ohrani.

Izvajalec obvezno preveri potek komunalno-infrastrukturnih vodov na predmetni lokaciji. Ob robu cestišča poteka vodovod, v bližini lokacije sta KKS in NN elektro vod.

Novi eko otok bo izveden iz metličnega betona, debeline 10 cm, obrobljen z betonskimi robniki 12/20 proti zelenici, na cestni strani pa z robniki zvrnjeni v nivo cestišča. Obstoječe drevo in cestna svetilka se ohranita.

Vgradijo se tri posode po projektni nalogi: 1x 5.000l za papir in 1x 5.000l embalaža ter 1x 1.300l za steklo. 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 uredi z metličnim betonom debeline 10 cm, rahlo padajoče proti cestišču na jugu na utrjeni peščeni podlagi v debelini 30 cm.

Okolica novega otoka se zatravi.

IV. EKOLOŠKI OTOK - Cesta Maršala Tita 76 a**(izvedba na parceli s parcelno št. 489/28 k.o. Jesenice)**

zap.št.	opis dela	EM	količina	c/EM	skupaj
OPOMBA:					
<i>> Pred oddajo ponudbe je potreben ogled lokacije!</i>					
<i>> V cenah na enoto je potrebno upoštevati sledeče:</i>					
<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 raščenem 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 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 = KKS, vodovod in NN elektro vod)	kpl	3,00		0,00 €
3.	Odstranitev/rušenje betonskega cestnega robnika 15/20 cm in betonskih vrtnih lamel 5/20 cm skupaj z betonskim temeljem, nakladanje in odvoz ruševin v stalno gradbeno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo				
→	betonski cestni robnik 15/20 cm	m1	3,00		0,00 €
→	betonska vrtna lamela 5/20 cm	m1	4,80		0,00 €
4.	Rušenje betonskega in asfaltne 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	12,00		0,00 €

5.	Strojni odrez asfalta (meja obdelave)	m1	23,60	0,00 €
→	odstranitev asfalta v debelini do 10 cm v pasu širine do 100 cm na parkirni površini (krožni del), nakladanje in odvoz asfalta na pooblaščno deponijo skupaj s plačilom pristojbine	m2	22,00	0,00 €
6.	Strojni izkop v terenu I.-II.kat.(humus) v debelini 20 cm, z odlaganjem materiala na rob izkopa za kasnejšo uporabo - na delu razširitve eko otoka	m3	3,40	0,00 €
7.	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 ter izkop za oporne zidove v sklopu ureditve	m3	47,10	0,00 €
→	izkop neustreznega/nenosilnega materiala pod novo končno ureditvijo v debelini 50 cm	m3	6,70	0,00 €
8.	Planiranje dna gradbene jame s točnostjo +-3cm skupaj z mehanskim utrjevanjem			
→	pod talno ploščo smetnjakov	m2	21,80	0,00 €
→	pod utrjenimi površinami	m2	12,00	0,00 €
9.	Kompletna izdelava betonske podložne plošče - temelja za posode ECOdip v sestavi:			
→	izdelava opaža robu talne plošče višine 20 cm z razopaženjem po končanih delih	m1	18,80	0,00 €
→	dobava in vgradnja betona C20/25 (0-32). V c/e upoštevati tudi niveliranje in zidarsko izravnavo zgornje površine talne plošče	m3	4,50	0,00 €
→	dobava in vgradnja MA - Q196 (vgradnja na 1/2 višine)	kg	345,00	0,00 €
10.	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 €

11.

Dobava in vgradnja zasipnega tamponskega materiala granulacije 0-64 mm za zasip za stenami ECO dip kontejnerjev ter nasip pod utrjenimi površinami (betonskim tlakom in betonskim ipranimi ploščami) , z utrjevanjem v plasteh po 30 cm

→ zasip za stenami kontejnerjev	m3	40,50	0,00 €
→ pod utrjenimi površinami	m3	3,40	0,00 €

12. Izvedba nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca pod urejenimi površinami (asfalt, metličen beton), z razgrinjanjem in komprimiranjem ter planiranjem točnosti do + - 1 cm. Debelina sloja 30 cm. Tamponski drobljenec granulacije 0-32 mm

m3	3,60	0,00 €
-----------	------	--------

13. Dobava materiala in polaganje betonskih cestnih robnikov dimenzij 12-15/25/100 cm, z izdelavo temelja, minimalnih odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov - CESTNI ROBNIKI na stiku eko otoka z zelenico in eko otoka s parkiriščem

→ RAVNI CESTNI ROBNIKI	m1	8,30	0,00 €
→ LEŽEČI CESTNI ROBNIKI L=1,0 m	m1	7,30	0,00 €
→ LEŽEČI CESTNI ROBNIKI L=33 cm	m1	8,30	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	12,00	0,00 €
-----------	-------	--------

15. Dobava materiala in vgrajevanje asfalta - KRPANJE, z vsemi pomožnimi deli in obdelavo naklonov v sestavi:

→ fini asfalt 3 cm			
→ grobi asfalt 5 cm na predhodno pripravljeno in utrjeno tamponsko podlago	m2	22,00	0,00 €

16. Kitanje stika stari in novi asfalt	m1	25,00	0,00 €
--	-----------	-------	--------

17. 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 €
-----------	-------	--------

18. Zasip ob robnikih z izkopanim materialom v širini do 100 cm, humuziranje v debelini 15 cm, grobo in fino planiranje ter zatravitev	m2	25,00	0,00 €
--	----	-------	--------

19.

Pripravljalna in zaključna dela - organizacija gradbišča z izvedbo vseh varovalnih ukrepov (ograditev, označitev, obveščanje v času izvedbe, postavitve začasne prometne signalizacije ter čiščenje ter odvoz odvečnega materiala iz območja gradbišča

kpl	1,00	0,00 €
-----	------	--------

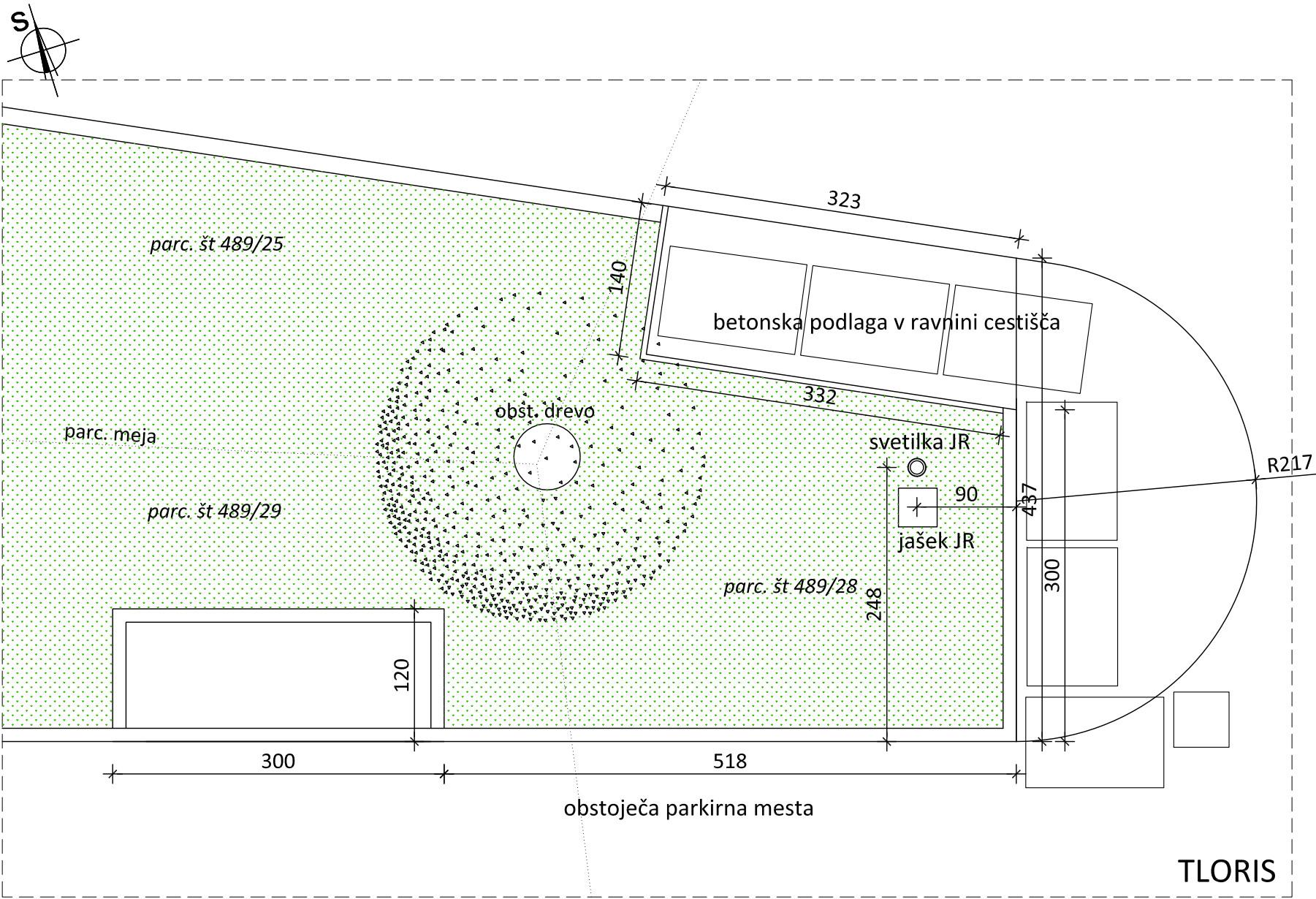
→ zaščita drevesa pred poškodbami z deskami in zaščitno mrežo

kpl	1,00	0,00 €
-----	------	--------

EKOLOŠKI OTOK -CESTA MARŠALA TITA 76a - SKUPAJ :

0,00 €

CESTA MARŠALA TITA 76a



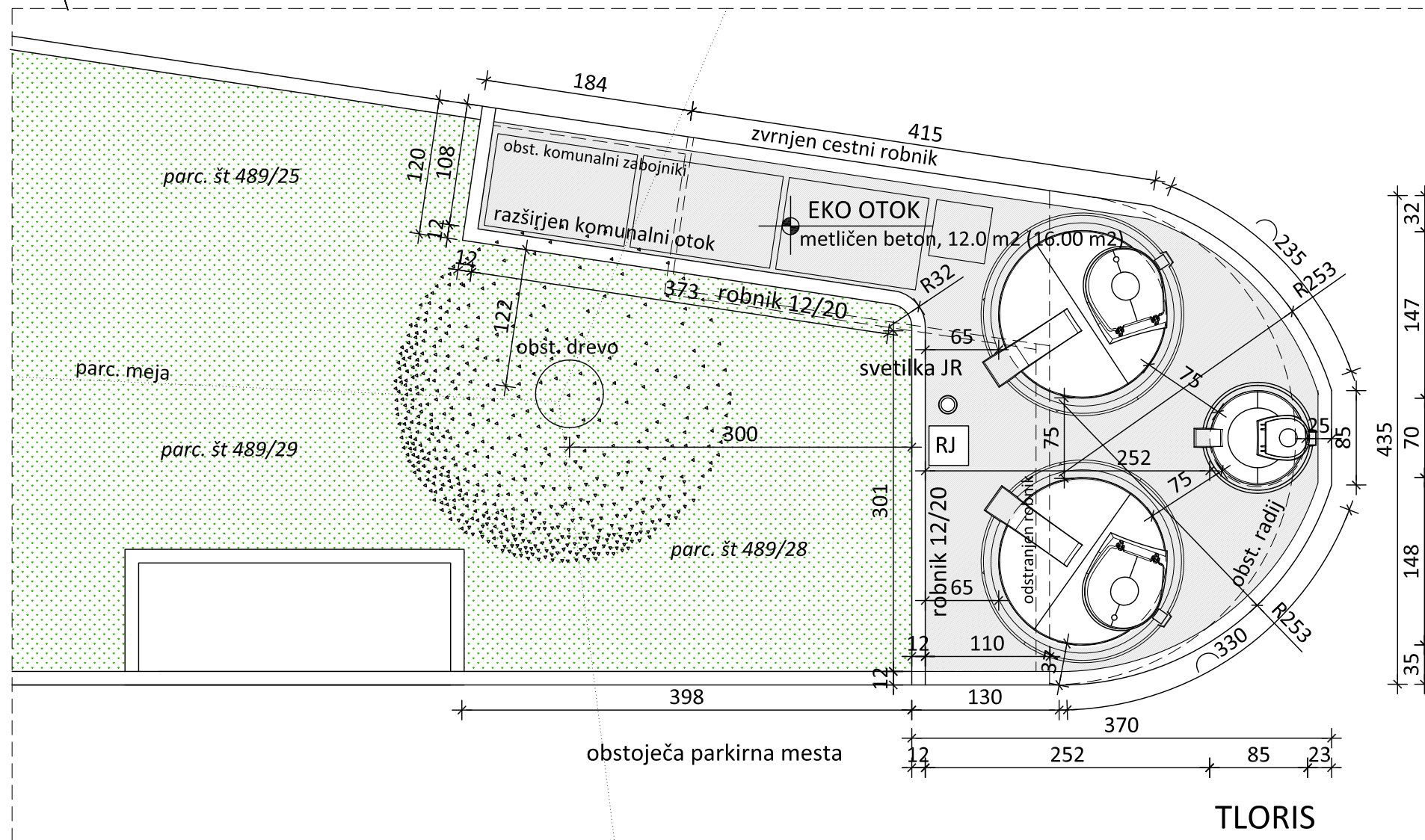
OBSTOJEČA SITUACIJA



LOKACIJA IZ GIS-a

Poseg se izvaja na lokaciji s parc. št. 489/25 in 489/28, k.o. Jesenice.
Na lokaciji na GIS-u so v bližini zavedeni komunalni vodi : JR, vodovod in NN elektro vod.

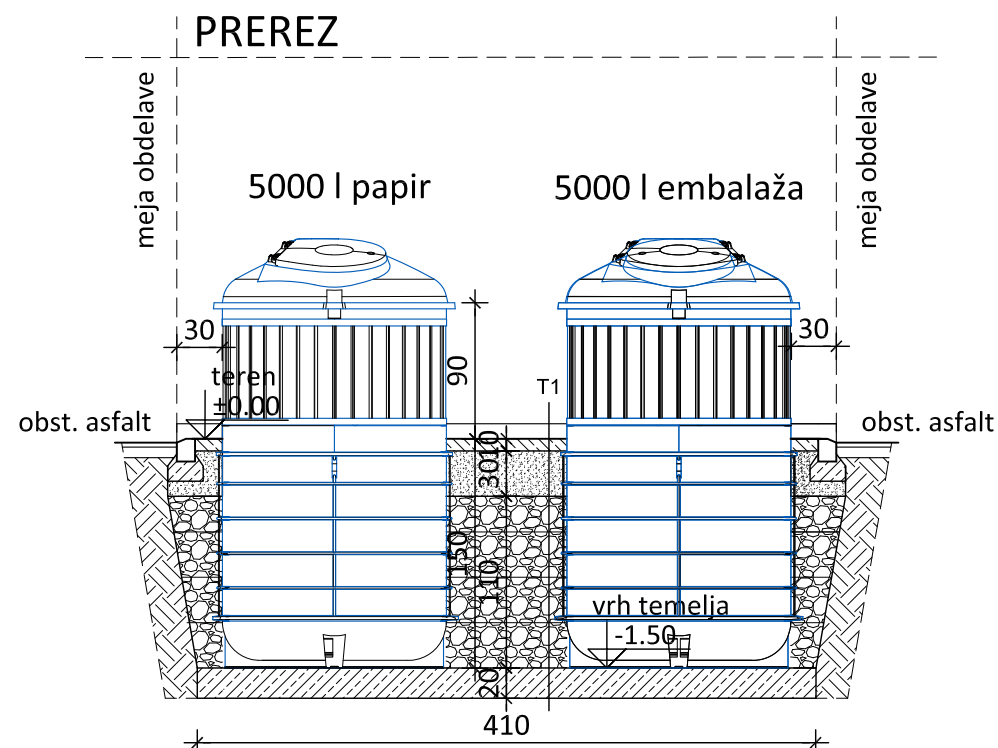
ARHIPIKA arhitekturni atelje, Lenka FARTEK s.p.	risba: OBSTOJEČE STANJE		merilo: 1:50
	naročnik: OBČINA JESENICE, C.železarjev 8, Jesenice		
	objekt: EKOLOŠKI OTOK - "Cesta maršala Tita 76a"		
	odg. vodja projekta:	Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1542
	odg. projektant:	Lenka FARTEK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 1542
načrt: PZI - arhitektura		datum: avgust 2023	list: 1.4.1
št. projekta: 125/2023		št.načrta: 125/2023-A	



OBSTOJEČA SITUACIJA



LOKACIJA IZ GIS-a



T1 - PREREZ NALOŽB	
-metlični beton	10.0 cm
-komprimirano peščeno nasutje 0-32 mm	30.0 cm
-komprimirano nasutje granulacije 0-64 mm	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. 489/25 in 489/28, k.o. Jesenice.
Na lokaciji na GIS-u so v bližini zavedeni komunalni vodi KKS, vodovod in NN elektro vod.

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 maršala Tita 76a"		
	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: avgust 2023	list: 1.4.2
št. projekta: 125/2023		št.načrta: 125/2023-A	

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

1.5.5	CESTA VIKTORJA SVETINA 15, KOROŠKA BELA		
	Opis lokacije		
	Popis gradbeno obrtniških del		
1.5	Tloris, prerez ekološko kom otok	M=1:50	

1. Opis lokacije Cesta Viktorja Svetina 15, Koroška Bela:

Na predmetni lokaciji s par. št 259/10, k. o. Koroška Bela nad dovozno cesto s št. 653801 se nahaja obstoječ komunalni otok, omejen z vrtnim robnikom proti zelenici ter betonsko podlago. Vse obstoječe se odstrani. Novi eko potopni komunalni otok se zmakne 0,5 m proti vzhodu ter se razširi v severno zelenico. Pri tem se ohranja obstoječe drevo na SZ delu lokacije.

Otok se ogradi z betonskimi robniki 12/20, na meji s cestiščem pa z zvrnjenim robnikom. Vsled ohranjanja korenin obstoječega drevesa, se SZ del otoka na lokaciji posode za steklo zalomi.

Izvajalec obvezno preveri potek komunalno-infrastrukturnih vodov na predmetni lokaciji. Iz GIS razvida jih na predmetni lokaciji ni.

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 betonskimi robniki 12/20 cm, proti cestišču se vgradijo potopljeni cestni robniki. Ostala površina okoli otoka se zatravi.

V. EKOLOŠKI OTOK - SVETINOVA 15 KOROŠKA BELA**(izvedba na parceli s parcelno št. 259/10 k.o. Koroška Bela)**

zap.št.	opis dela	EM	količina	c/EM	skupaj
OPOMBA:					
<i>> Pred oddajo ponudbe je potreben ogled lokacije!</i>					
<i>> V cenah na enoto je potrebno upoštevati sledeče:</i>					
<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. Posamezni 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 podzemne infrastrukture ni evidentirane, a izvajalec naj izvede preverbo pri distributerjih) - ocena	kpl	1,00		0,00 €
3.	Odstranitev/rušenje betonskih vrtnih lamel 5/20 cm skupaj z betonskim temeljem, nakladanje in odvoz ruševin v stalno gradbeno deponijo na razdalji do 30 km s plačilom vseh pristojbin za deponijo	m1	10,40		0,00 €
4.	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	12,00		0,00 €
5.	Strojni odrez asfalta (meja obdelave) - po liniji stika med metličnim betonom in asfaltom	m1	7,00		0,00 €

6.	Strojni izkop v terenu I.-II.kat.(humus) v debelini 20 cm, z odlaganjem materiala na rob izkopa za kasnejšo uporabo	m3	4,00	0,00 €
7.	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	46,80	0,00 €
8.	Planiranje dna gradbene jame in planuma s točnostjo +3cm skupaj z mehanskim utrjevanjem			
→	pod talno ploščo smetnjakov	m2	17,00	0,00 €
→	pod utrjenimi površinami	m2	13,60	0,00 €
9.	Kompletna izdelava betonske podložne plošče - temelja za posode ECOdip v sestavi:			
→	izdelava opaža robu talne plošče višine 20 cm z razopaženjem po končanih delih	m1	17,80	0,00 €
→	dobava in vgradnja betona C20/25 (0-32). V c/e upoštevati tudi niveliranje in zidarsko izravnavo zgornje površine talne plošče	m3	3,30	0,00 €
→	dobava in vgradnja MA - Q196 (vgradnja na 1/2 višine)	kg	210,00	0,00 €
10.	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 €
11.	Dobava in vgradnja zasipnega tamponskega materiala granulacije 0-64 mm za zasip za stenami ECO dip kontejnerjev ter nosilna plast pod utrjenimi površinami, z utrjevanjem v plasteh po 30 cm	m3	36,40	0,00 €
12.	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	2,90	0,00 €

13. Dobava materiala in polaganje betonskih cestnih robnikov dimenzij 12-15/25/100 cm, z izdelavo temelja, minimalnih odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov - CESTNI ROBNIKI na stiku eko otoka z zelenico in eko otoka s cestiščem

→ RAVNI CESTNI ROBNIKI	m1	11,10	0,00 €
→ LEŽEČI CESTNI ROBNIKI	m1	6,50	0,00 €

14. 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	9,50	0,00 €
-----------	------	--------

15. Zasip ob robnikih z izkopanim materialom v širini do 100 cm, humuziranje v debelini 15 cm, grobo in fino planiranje ter zatravitev

m2	30,00	0,00 €
-----------	-------	--------

16. Pripravljalna in zaključna dela - organizacija gradbišča z izvedbo vseh varovalnih ukrepov (ogradev, označitev, obveščanje v času izvedbe, postavitev začasne prometne signalizacije v skladu z dovoljenjem - delo na cesti (občasna delna zapora) - dovoljenje pri komunalnem podjetju JEKO pridobi izvajalec ter čiščenje ter odvoz odvečnega materiala iz območja gradbišča

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

EKOLOŠKI OTOK -KOROŠKA BELA SVETINOVA 15 - SKUPAJ :

0,00 €



An aerial photograph of a residential neighborhood. A red circle is drawn around a house with a dark roof, located in the center of the image. The house is surrounded by other houses with various roof colors (brown, grey, blue) and green lawns. A road with parked cars runs diagonally across the image.

PREREZ

meja obdelave

1300 l steklo

5000 l embalaža

5000 l papir

meja obdelave

ZELENICA

ZELENICA

teren ± 0.00

90

T₁

1.50

vrh temelja

640

T1 - PREREZ NALOŽB	
-metlični beton	10.0 cm
-komprimirano peščeno nasutje 0-32 mm	30.0 cm
-komprimirano nasutje granulacije 0-64 mm 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. 259/10, k.o. Koroška Bela.
Na lokaciji na GIS-u v bližini niso zavedeni vodi GJL.

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 - "Svetinova 15, KB"		
	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: avgust 2023	list: 1.5
št. projekta: 125/2023		št.načrta: 125/2023-A	

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

1.5.6	»SAPLJE« BLEJSKA DOBRAVA		
		Opis lokacije	
		Popis gradbeno obrtniških del	
1.6	Tloris, prerez ekološko kom otok		M=1:50

1. Opis lokacije »Saplej« na Blejski Dobravi:

Na predmetni lokaciji s par. št. 1572/91, k. o. Blejska Dobrava ni obstoječega komunalnega otoka. Lokacija je bila izbrana ob prehodu za pešče, nasproti pohištvenega salona.

Predhodno izvajalec obvezno preveri potek komunalno-infrastrukturnih vodov na predmetni lokaciji. Iz GIS-a je razvidno, da čez lokacijo ne potekajo vodi GJI.

Nova lokacija komunalnega otoka se ogradi z betonskimi robniki 12/20 cm proti zelenici ter proti cestni muldi z zvrnjenim robnikom. Komunalni otok se izvede širše v širini 3,0 m za zagotovitev varne manipulacije ob cestišču. 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.

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%.

VI. EKOLOŠKI OTOK - BLEJSKA DOBRAVA "SAPLJE"**(izvedba na parceli s parcelno št. 1572/91 k.o. Blejska Dobrava)**

zap.št.	opis dela	EM	količina	c/EM	skupaj
OPOMBA:					
<i>> Pred oddajo ponudbe je potreben ogled lokacije!</i>					
<i>> V cenah na enoto je potrebno upoštevati sledeče:</i>					
<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 raščenem 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 podzemne infrastrukture ni evidentirane, a izvajalec naj izvede preverbo pri distributerjih) - ocena	kpl	1,00		0,00 €
3.	Strojni odrez asfalta (meja obdelave) - po liniji zvrnjenega robnika	m1	7,00		0,00 €
4.	Strojni izkop v terenu I.-II.kat.(humus) v debelini 20 cm, z odlaganjem materiala na rob izkopa za kasnejšo uporabo	m3	8,40		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	46,80		0,00 €

6.	Planiranje dna gradbene jame in planuma s točnostjo +3cm skupaj z mehanskim utrjevanjem			
→	pod talno ploščo smetnjakov	m2	17,00	0,00 €
→	pod utrjenimi površinami	m2	13,60	0,00 €
7.	Kompletna izdelava betonske podložne plošče - temelja za posode ECOdip v sestavi:			
→	izdelava opaža robu talne plošče višine 20 cm z razopaženjem po končanih delih	m1	17,80	0,00 €
→	dobava in vgradnja betona C20/25 (0-32). V c/e upoštevati tudi niveliranje in zidarsko izravnavo zgornje površine talne plošče	m3	3,30	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 - 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 €
9.	Dobava in vgradnja zasipnega tamponskega materiala granulacije 0-64 mm za zasip za stenami ECO dip kontejnerjev ter nosilna plast pod utrjenimi površinami, z utrjevanjem v plasteh po 30 cm			
		m3	36,40	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	4,80	0,00 €
11.	Dobava materiala in polaganje betonskih cestnih robnikov dimenzij 12-15/25/100 cm, z izdelavo temelja, minimalnih odkopom, planiranjem ter vsemi pomožnimi deli in obdelavo stikov - CESTNI ROBNIKI na stiku eko otoka z zelenico in eko otoka s cestiščem			
→	RAVNI CESTNI ROBNIKI	m1	11,20	0,00 €
→	LEŽEČI CESTNI ROBNIKI	m1	7,90	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 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	13,60	0,00 €
13. Zasip ob robnikih z izkopanim materialom v širini do 100 cm, humuziranje v debelini 15 cm, grobo in fino planiranje ter zatravitev	m2	20,00	0,00 €
14. 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 (občasna delna zapora) - dovoljenje pri komunalnem podjetju JEKO pridobi izvajalec ter čiščenje ter odvoz odvečnega materiala iz območja gradbišča	kpl	1,00	0,00 €

EKOLOŠKI OTOK - BLEJSKA DOBRAVA "SAPLJE" - SKUPAJ :

0,00 €

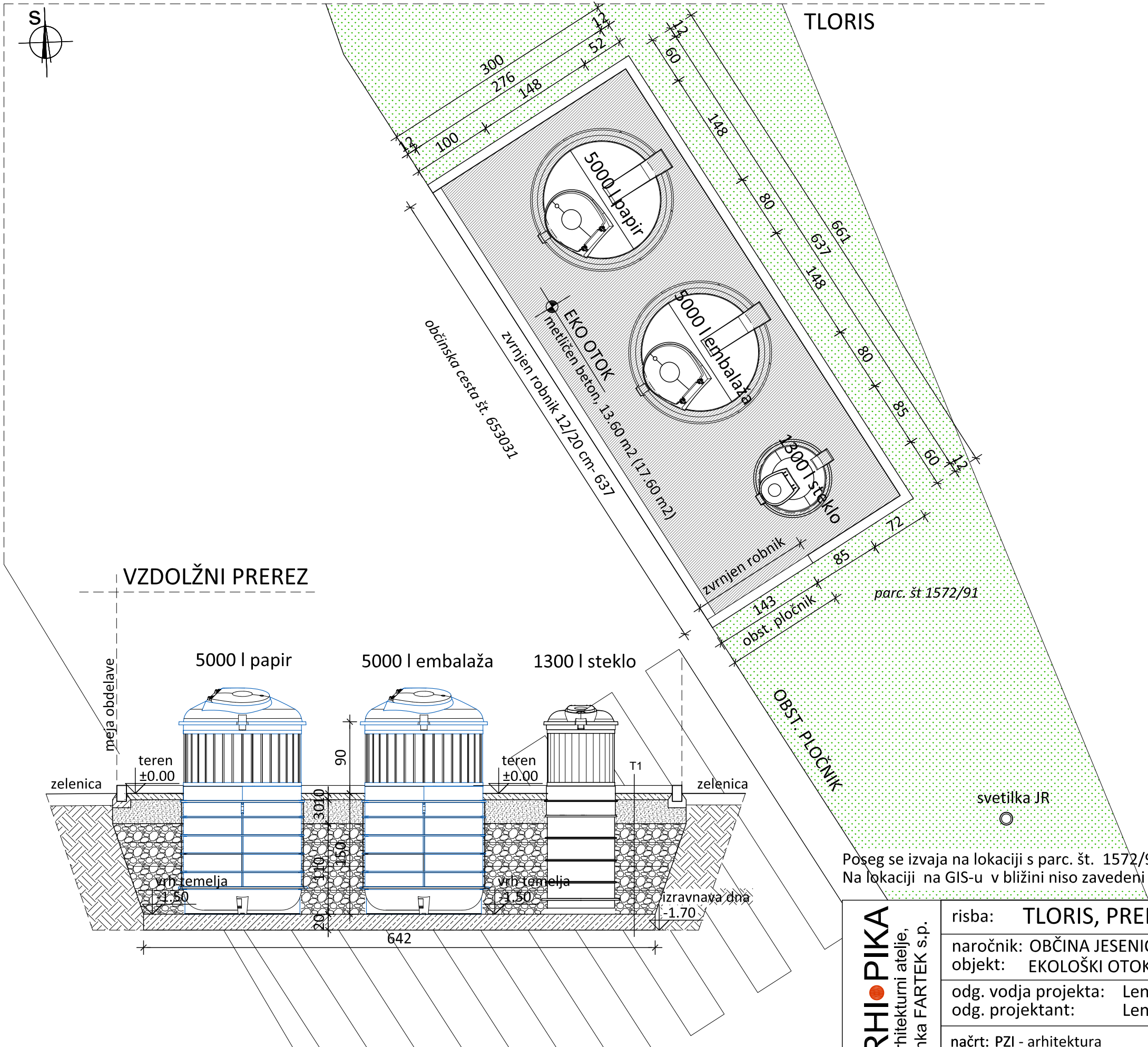
SAPLJE, BD



OBSTOJEČA SITUACIJA



LOKACIJA IZ GIS-a



T1 - PREREZ NALOŽB	
-metličen beton	10.0 cm
-komprimirano peščeno nasutje 0-32 mm	30.0 cm
-komprimirano nasutje granulacije 0-64 mm 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. 1572/91, k.o. Blejska Dobrava.
Na lokaciji na GIS-u v bližini niso zavedeni vodi GJI.

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 - "Saplje, BD"		
	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: avgust 2023	list: 1.6
št. projekta: 125/2023		št.načrta: 125/2023-A	