

Naročnik:

**Občina Brežice**

Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice

Naziv gradnje:

**Sprememba in novelacija PZI izgradnja  
pločnika Stara vas, skozi naselje Stara  
vas pri Bizeljskem, ob R1-219/1242  
Bizeljsko – Čatež od km 3.202,35 do km  
3.485,21, skozi strjen del naselja Stara vas**

Vrsta gradnje:

Rekonstrukcija (VDJK)

Vrsta dokumentacije:

**PZI**

Številka projekta:

**289**

**Podatki o elaboratu:**

Strokovno področje elaborata:

**11-Drugi načrt in elaborati**

Številka in naziv elaborata:

11/4 Predračunski elaborat

Številka elaborata:

289-SPP

**Podatki o izdelovalcu elaborata:**

Ime in priimek izdelovalca elaborata:

**Uroš Križaj, dipl. inž. grad.**

**Podatki o projektantu:**

Projektant:


**PROINFRA inženirski biro d.o.o.**

Gospodsvetska cesta 84

2000 Maribor

Odgovorna oseba projektanta:

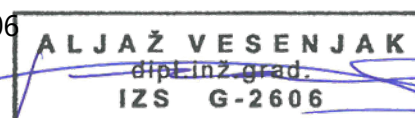
Aljaž Vesenjaj, direktor

 **PROINFRA d.o.o.**  
INŽENIRSKI BIRO  
Gospodsvetska cesta 84  
SI - 2000 Maribor

Vodja projektiranja:

Aljaž Vesenjaj, dipl. inž. grad.

G-2606

  
**ALJAŽ VESENJAK**  
dipl. inž. grad.  
IZS G-2606

Kraj in datum izdelave:

Maribor, december 2024, dop. po recenziji avgust 2025

Izvod:

1 2 3 4 5 6 7 8 9

<b>1242</b>	<b>0069.00</b>	<b>004.0105</b>	<b>S.1.1</b>	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

ŠTEVILKA PROJEKTA:	ŠTEVILKA ELABORATA
<b>289</b>	<b>289-SPP</b>

**S.1.2 NASLOVNA STRAN NAČRTA (PRILOGA 1C)**

<b>1242</b>	<b>0069.00</b>	<b>004.0105</b>	<b>S.1.2</b>	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

## NASLOVNA STRAN NAČRTA

## 11/4 Predračunski elaborat

## PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Sprememba in novelacija PZI izgradnja pločnika Stara vas, skozi naselje Stara vas pri Bizeljskem, ob R1-219/1242 Bizeljsko – Čatež od km 3.202,35 do km F1773.485,21, skozi strjen del naselja Stara vas
kratek opis gradnje	Dograditev pločnika in izgradnja avtobusnih postajališč skozi naselje Stara vas pri Bizeljskem ob R1-219/1242
VRSTE GRADNJE	<input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	<input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	<input checked="" type="checkbox"/> REKONSTRUKCIJA (VDJK)
	<input type="checkbox"/> SPREMEMBA NAMEMBOSTI
	<input type="checkbox"/> ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	<input type="checkbox"/> LEGALIZACIJA
	<input type="checkbox"/> MANJŠA REKONSTRUKCIJA


## PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
številka projekta	289

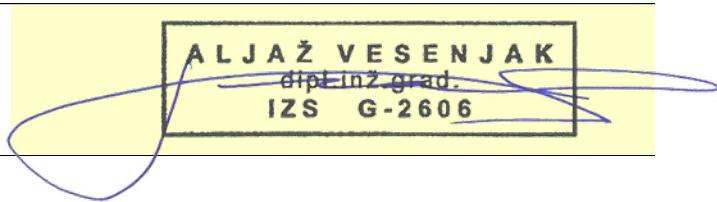
## PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	11-Drugi načrti in elaborati
naziv načrta	11/4 Predračunski elaborat
številka načrta	289-SPP
datum izdelave	december 2024, dop. po recenziji avgust 2025
datum spremembe	

## PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	PROINFRA inženirski biro d.o.o.
naslov	Gospodsvetska cesta 84, 2000 Maribor
odgovorna oseba projektanta načrta	Aljaž Vesenjaj, direktor
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

## PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Aljaž Vesenjaj, Diplomirani inženir gradbeništva
identifikacijska številka	IZS G-2606
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

**PROINFRA** d.o.o.  
INŽENIRSKI BIRO  
Gospodsvetska cesta 84  
SI - 2000 Maribor

**ALJAŽ VESENJAK**  
dip. inž. grad.  
IZS G-2606

## VSEBINA ELABORATA

**PZI**

**Št. projekta: 289**

**Št. elaborata: 289-SPP**

**11-Drugi načrt in elaborati**

11/4 Predračunski elaborat

### **S SPLOŠNI DEL**

**S.1.1 Naslovna elaborata**

**S.1.2 Naslovna stran načrta (Priloga 1C)**

**S.3.2 Vsebina elaborata**

**S.5.1 Izjava projektanta načrta in pooblaščenega strokovnjaka (Priloga 2C)**

**S.6.0 Dokumentacija o recenziji**

### **T TEHNIČNI DEL**

**T.2 Projektantski popis s predizmerami in stroškovno oceno**

T.2.2 Projektantski predračun s skupno rekapitulacijo

<b>1242</b>	<b>0069.00</b>	<b>004.0105</b>	<b>S.3.2</b>	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

ŠTEVILKA PROJEKTA:	ŠTEVILKA ELABORATA
<b>289</b>	<b>289-SPP</b>

**S.5.1 IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBlašČENEGA STROKOVNJAKA  
(PRILOGA 2C)**

<b>1242</b>	<b>0069.00</b>	<b>004.0105</b>	<b>S.5.1</b>	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

PRILOGA 2C

IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA  
IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA,  
KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID

PROJEKTANT NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)

PROINFRA inženirski biro d.o.o.

naslov

Gospodsvetska cesta 84, 2000 Maribor

odgovorna oseba projektanta načrta

Aljaž Vesenjaj, direktor

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT

pooblaščen strokovnjak

Aljaž Vesenjaj, Diplomirani inženir gradbeništva

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije

PZI (projektne dokumentacija za izvedbo gradnje)

strokovno področje načrta

11-Druge načrti in elaborati

naziv načrta

11/4 Predračunski elaborat

številka načrta

289-SPP

datum izdelave

december 2024, dop. po recenziji avgust 2025

upošteva relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštevane ustrezne bistvene in druge zahteve.

pooblaščen strokovnjak

Aljaž Vesenjaj, Diplomirani inženir gradbeništva

identifikacijska številka

IZS G-2606

podpis pooblaščenega strokovnjaka

ALJAŽ VESENJAK  
dip. inž. grad.  
IZS G-2606

odgovorna oseba projektanta načrta

Aljaž Vesenjaj, direktor

podpis odgovorne osebe projektanta načrta

PROINFRA d.o.o.  
INŽENIRSKI BIRO  
Gospodsvetska cesta 84  
SI - 2000 Maribor

ŠTEVILKA PROJEKTA:	ŠTEVILKA ELABORATA
<b>289</b>	<b>289-SPP</b>

#### S.6.0 DOKUMENTACIJA O RECENZIJI

<b>1242</b>	<b>0069.00</b>	<b>004.0105</b>	<b>S.6.0</b>	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--



Naš znak: 246-25\_Plocnik Stara vas\_Predracun\_KOBE  
Ljubljana, 10.02.2025

## RECENZIJSKO POROČILO

Naziv projekta:	<b>Sprememba in novelacija PZI izgradnja pločnika Stara vas, skozi naselje Stara vas pri Bizeljskem, ob R1-219/1242 Bizeljsko – Čatež od km 3.202,35 do km 3.485,21, skozi strjen del naselja Stara vas</b>
Področje recenziranja:	<b>11/4 PREDRAČUNSKI ELABORAT</b>
Investitor:	<b>Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice</b>
Naročnik recenzije:	<b>Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice</b>
Projektant:	<b>PROINFRA inženirski biro d.o.o. Gospodsvetska cesta 84, 2000 Maribor</b>
Vodja projekta:	<b>Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.</b>
Pooblaščen inženir:	<b>Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.</b>
Odgovorni recenzent:	<b>Jernej Kobe, univ.dipl.inž.grad.</b>
Faza:	<b>PZI</b>
Številka projekta:	<b>289</b>
Številka načrta:	<b>289-SPP</b>
Datum projekta:	<b>December 2024</b>
Vodja recenzije:	<b>Pavel Mlaker, univ.dipl.inž.grad.</b>

Na podlagi pregleda projektne dokumentacije so bile ugotovljene naslednje pomanjkljivosti in odstopanja od veljavne zakonodaje in tehničnih predpisov:

### 1. Splošni del

- Skladno s projektno nalogo, naj se navede datum veljavnosti cen.

### 2. Tehnični del

- 0.2-1-A PREDEDELA  
Dodati postavko za zakoličbo karakterističnih točk v situaciji – robovi, poglobljeni robniki, ipd.
- 0.2-1-B ZEMELJSKA DELA  
Dodati postavke za transport odpadnega materiala (zemljina, asfalt, beton) na deponijo.
- Skladno z DVK dodati postavko AC 22 base B 50/70 A4 (7 cm) in AC 8 surf B 70/100 A4 Z3 (3 cm).

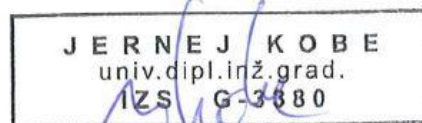




### 3. Zaključek

Elaborat je pripravljen skrbno in natančno, vendar je pred njegovo potrditvijo potrebno izvesti nekatere popravke in dopolnitve oz. podati ustrezna pojasnila. Predračunski elaborat dopolniti skladno s pripombami ostalih recenzijskih poročil in spremembami v posameznih načrtih.

Odgovorni recenzent:  
Jernej Kobe, univ.dipl.inž.grad.





Naš znak: 246-25\_Plocnik Stara vas\_Predracun\_KOBE  
Ljubljana, 10.02.2025

## RECENZIJSKO POROČILO

Naziv projekta:	<b>Sprememba in novelacija PZI izgradnja pločnika Stara vas, skozi naselje Stara vas pri Bizeljskem, ob R1-219/1242 Bizeljsko – Čatež od km 3.202,35 do km 3.485,21, skozi strjen del naselja Stara vas</b>
Področje recenziranja:	<b>11/4 PREDRAČUNSKI ELABORAT</b>
Investitor:	<b>Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice</b>
Naročnik recenzije:	<b>Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice</b>
Projektant:	<b>PROINFRA inženirski biro d.o.o. Gospodsvetska cesta 84, 2000 Maribor</b>
Vodja projekta:	<b>Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.</b>
Pooblaščen inženir:	<b>Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.</b>
Odgovorni recenzent:	<b>Jernej Kobe, univ.dipl.inž.grad.</b>
Faza:	<b>PZI</b>
Številka projekta:	<b>289</b>
Številka načrta:	<b>289-SPP</b>
Datum projekta:	<b>December 2024</b>
Vodja recenzije:	<b>Pavel Mlaker, univ.dipl.inž.grad.</b>

Na podlagi pregleda projektne dokumentacije so bile ugotovljene naslednje pomanjkljivosti in odstopanja od veljavne zakonodaje in tehničnih predpisov:

### 1. Splošni del

- Skladno s projektno nalogo, naj se navede datum veljavnosti cen.  
[Odgovor projektanta: Pripomba se upošteva. Datum veljavnosti cen se bo navedel.](#)

### 2. Tehnični del

- 0.2-1-A PREDDELA  
Dodati postavko za zakoličbo karakterističnih točk v situaciji – robovi, poglobljeni robniki, ipd.  
[Odgovor projektanta: Pripomba se upošteva. Dodala se bo postavka za zakoličbo karakterističnih točk.](#)



- **0.2-1-B ZEMELJSKA DELA**

Dodati postavke za transport odpadnega materiala (zemljina, asfalt, beton) na deponijo.

**Odgovor projektanta:** Pripomba se ne upošteva. Odvoz materiala je vključen v postavki za razprostiranje materiala oz. odlaganje. V opombi teh postavk je tudi popisano "Vključno s prevozom na komunalno deponijo in plačilom komunalne takse"

- Skladno z DVK dodati postavko AC 22 base B 50/70 A4 (7 cm) in AC 8 surf B 70/100 A4 Z3 (3 cm).

**Odgovor projektanta:** Pripomba se upošteva. Asfalta se bosta dodala.

### **3. Zaključek**

Elaborat je pripravljen skrbno in natančno, vendar je pred njegovo potrditvijo potrebno izvesti nekatere popravke in dopolnitve oz. podati ustrezna pojasnila. Predračunski elaborat dopolniti skladno s pripombami ostalih recenzijskih poročil in spremembami v posameznih načrtih.

Odgovorni recenzent:

Jernej Kobe, univ.dipl.inž.grad.

**Odgovore pripravili:**

Uroš Križaj, dipl.inž.grad.

Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.



Naš znak: 246-25\_Plocnik Stara vas\_PZI\_ZAPISNIK  
Ljubljana, 20.03.2025

## ZAPISNIK RECENZIJSKE OBRAVNAVE

Naziv projekta:	<b>Sprememba in novelacija PZI izgradnja pločnika Stara vas, skozi naselje Stara vas pri Bizeljskem, ob R1-219/1242 Bizeljsko – Čatež od km 3.202,35 do km 3.485,21, skozi strjen del naselja Stara vas</b>
Naročnik recenzije:	<b>Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice</b>
Faza:	<b>PZI</b>
Številka projekta:	<b>289</b>
Projektant:	<b>PROINFRA inženirski biro d.o.o. Gospodsvetska cesta 84, 2000 Maribor</b>
Vodja projekta:	<b>Aljaž Vesenjāk, dipl.inž.grad.</b>
Vodja recenzije:	<b>Pavel Mlaker, univ.dipl.inž.grad.</b>
Tajnik recenzije:	<b>Pavel Mlaker, univ.dipl.inž.grad.</b>
Odgovorni recenzenti:	<b>Jernej Kobe, univ.dipl.inž.grad. Evgen Konušek, univ.dipl.inž.el. Blaž Udovč, dipl.var.inž. dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad.</b>

**Recenzijska razprava je potekala dne 12.03.2025, ob 10.30 uri, v prostorih Občine Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice.**



## ODGOVORNI RECENZENTI

Projektno dokumentacijo so pregledali naslednji odgovorni recenzenti:

- Jernej Kobe, univ.dipl.inž.grad. – Zbirni načrt gradbeništva, Geodetski načrt, Katastrski elaborat, Elaborat za preprečevanje in zmanjševanje emisij trdih delcev z gradbišča, Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki, Predračunski elaborat in Elaborat dimenzioniranja voziščne konstrukcije.
- Evgen Konušek, univ.dipl.inž.el. – Načrt cestne razsvetljave, Načrt NN omrežja, in Načrt TK vodov.
- Blaž Udovč, dipl.var.inž. – Varnostni načrt.
- dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. – Hidravlična hidrološka študija

## PRISOTNI

Na recenzijski razpravi so bili prisotni:

- Mateja Hotko, univ.dipl.inž.grad. – predstavnica investitorja,
- Ana Balažič – predstavnica DRSI, Sektor za upravljanje cest, Območje Novo mesto,
- Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad. – vodja projekta,
- Boštjan Mohorič – izdelovalec,
- Uroš Križaj, dipl.inž.grad. – izdelovalec,
- Pavel Mlaker, univ.dipl.inž.grad. – vodja recenzije,
- Jernej Kobe, univ.dipl.inž.grad. – odgovorni recenzent,

Odsotnost na recenzijski razpravi so opravičili:

- Gordana Grahek, mag. – predstavnica DRSI, Sektor za upravljanje cest, Območje Novo mesto,
- Tina Damjanovič Pavlin – predstavnica DRSI, Sektor za upravljanje cest, Območje Novo mesto,
- Tomaž Zajec, univ.dipl.inž.grad. – pooblaščen inženir,
- Luka Papa, mag.inž.grad. – izdelovalec,
- Robert Miklič, inž.el. – pooblaščen inženir,
- Miha Kokalj, dipl.inž.el. – pooblaščen inženir,
- Tadej Srdinšek, dipl.inž.geod. – pooblaščen inženir,
- mag. Darjo Bratoš, dipl.inž.grad. – pooblaščen inženir,
- Evgen Konušek, univ.dipl.inž.el. – odgovorni recenzent,
- Blaž Udovč, dipl.var.inž. – odgovorni recenzent.
- dr.Još Sodnik, univ.dipl.inž.grad. – odgovorni recenzent.



## ZAPISNIK

V uvodu je predstavnik projektanta predstavil obravnavano projektno dokumentacijo. Za izdelavo projektne dokumentacije za izvedbo gradnje pločnika v dolžini cca 280 m ob regionalni cesti R1-219/1242 (Bizeljsko-Čatež) skozi strnjeni del naselja Stara vas, so projektno nalogo pripravili na Občini Brežice. Predmet projekta je dograditev pločnika širine 1,5 m, povečini obojestransko, izgradnja novega para avtobusnih postajališč, prehodov za pešce in novega jarka po desni strani ceste, gledano v smeri stacionaže. Obstoječe vozišče za motorni promet ni predmet rekonstrukcije v sklopu te projektne dokumentacije. Predstavnica investitorja Občine Brežice, gospa Mateja Hotko je pojasnila, da so za obravnavani odseku že večkrat poskušali najti projektne rešitve, ki bi ustrezale prebivalcem in bi bile primerne za pridobitev vseh potrebnih pozitivnih mnenj oz. soglasij. Pripravljena projektna rešitev naj bi sedaj ta cilj končno dosegla.

Geološko geomehanske osnove za načrtovanje pločnika, avtobusnih postajališč in pripadajočih ureditev so povzete iz predhodno izdelane projektne dokumentacije in niso predmet tega projekta oz. recenzijskega pregleda.

Vsi projektanti so predhodno pripravili pisne odgovore in pojasnila na recenzijska poročila, razen izdelovalec varnostnega načrta, saj na le-tega s strani odgovornega recenzenta ni bilo pripomb.

Izdelovalec geodetskega načrta in izdelovalec elaborata dimenzioniranja voziščne konstrukcije sta do recenzijske razprave tudi že izvedla popravke svojega načrta oz. elaborata.

Po uvodni predstavitvi projektne dokumentacije je v razpravi sledila obravnava pripomb iz recenzijskih poročil, predvsem točk, kjer recenzent meni, da prihaja do razhajanj mnenj med izdelovalci in odgovornimi recenzenti ter lahko bistveno vplivajo na kakovost izdelanih načrtov in v končni fazi izvedenih ureditev. Spodaj so navedeni sklepi recenzijske komisije o točkah, pri katerih je bila opravljena diskusija na recenzijski razpravi.



## ZBIRNI NAČRT GRADBENIŠTVA

(Odgovorni recenzent: Jernej Kobe, univ.dipl.inž.grad.)

Projektant: PROINFRA inženirski biro d.o.o., Aljaž Vesenjāk, dipl.inž.grad.)

Projektant je pripravil pisne odgovore oz. utemeljitve na vse pripombe v recenzijem poročilu. Izdelal bo popravke in dopolnitve skladno s poročilom odgovornega recenzenta oz. jih bo ustrezno pojasnil. Projektant poišče glede na podane pripombe ustrezne rešitve, ki bodo zadostile funkcionalnosti objekta.

Na recenzijski obravnavi so bile s strani predstavnice upravljavca ceste Direkcije RS za infrastrukturo, gospe Ane Balažič predstavljene pripombe in predlogi, ki so jih pripravili na DRI, upravljanje investicij d.o.o.

Na recenzijski obravnavi so bile tako obravnavane tudi pripombe oz. predlogi s strani DRI d.o.o. (g. Matjaž Strajnar), ki so bili nato povzeti v naslednjih točkah:

- ***Predlagam označitev naselja med 3,150 (na mestu zdajšnjega PZ 2232-50) in 3,540 (15 m za desno AP)***

Predstavnica Občine Brežice, upravljavca ter projektant in recenzent so se strinjali s predlogom. S tem se v smislu prometne ureditve vzpostavi naselje in pravila vožnje v naselju.

- ***Znotraj naselja JVO ni potrebna***

Osnovna pripomba se je nanašala na varovanje prepustov z JVO. Z vzpostavitvijo naselja in pravil vožnje v naselju postavitve JVO ni potrebna.

- ***Ali je AP v P10 levo dovolj oddaljeno od obstoječega parkirišča***  
Projektant naj preveri ali je podporni zid ob avtobusnem postajališču dovolj odmaknjen (varnostna širina) od parkirnih mest gostinskega objekta.
- ***Dokazati dosežen kriterij pešcev in vozil za upravičenost prehoda za pešce (npr. podatki o potnikih na avtobusih, pridobljeni s strani DUJPP), skladno Pravilnikom o avtobusnih postajališčih in s točko 7.1 in v povezavi s prvim odstavkom točke 7.3.***

Prehodi za pešce so izrecna želja lokalne skupnosti in so ob vzpostavitvi območja naselja ter ureditve para avtobusnih postajališč smiselni.

- ***PZ 2232-5 ni treba ponavljati. Ostrani se obstoječa signalizacija za omejitev hitrosti.***

Osnovna pripomba se je nanašala na obstoječe stanje, kjer bi za priključki bilo potrebno ponavljati omejitev hitrosti. Ker se vzpostavi naselje, pripomba ni več relevantna, znaki postanejo nepotrebni in se tudi obstoječi PZ 2232-5 odstranijo.

- ***Med robniki zagotoviti dovolj širine vozišča za srečevanje tovornih vozil.***

Vsebine te pripombe so zajete v pripombah recenzenta in v s tem povezanih sklepih.

- ***Glede širine klančine sporočam, da ni obvezna čez celo širino prehoda.***

Vsebine te pripombe so zajete v pripombah recenzenta in v s tem povezanih sklepih.



Na recenzijski obravnavi so bile obravnavane naslednje pripombe iz recenzijskega poročila:

- ***Pogrešam projektne pogoje DRSI in pozitivno mnenje DRSV.***

Projektant je pojasnil, da v primeru potrjene projektne naloge s strani Direkcije RS za infrastrukturo navadno ne pridobivajo projektnih pogojev, ker so usmeritve za projektiranje že del navedenega. Recenzent je pojasnil, da pripomba izhaja iz običajne vsebine projektnih pogojev, kjer so navedeni pogoji izvedbe, ki morajo biti del projektne dokumentacije. Predstavnica DRSI se je strinjala, da projektne pogoje niso obvezni. Po opravljeni recenziji projektne dokumentacije se bo pridobilo soglasje s strani Direkcije RS za infrastrukturo.

Pojasnjeno je bilo tudi, da je pridobivanje pozitivnega mnenja oz. vodnega soglasja s strani Direkcije RS za vode v pridobivanju, vendar še nanj še čaka.

- ***V poglavju 10. Tehnični podatki navesti funkcijo ceste, projektno hitrost ceste in normalni prečni profil, ki se uporabi glede na projektno hitrost in prometne obremenitve na cesti. Navesti tudi podatke o prometnih obremenitvah na obravnavanem odseku ceste.***

Projektant je mnenja, da projektna hitrost ni relevantna, saj ceste (vozišče) ni predmet rekonstrukcije. Recenzent je pojasnil, da je kljub temu da se vozišče ceste ne rekonstruira, potrebno pri dograjevanju ceste s pločnikom in spreminjanju prečnega profila ceste upoštevati projektno hitrost ceste, da se lahko ustrezno določijo širine ceste (zadosten odmik pločnika od osi ceste) in preveri preglednost na cestnih priključkih ipd. Projektant je bil mnenja, da je projektna hitrost enaka omejitvi hitrosti na tem območju, sploh ob upoštevanju, da bo po spremenjeni prometni ureditvi obravnavano območje znotraj naselja. Recenzent je pojasnil, da to drži glede horizontalnih in vertikalnih elementov osi, ki se v tem primeru ohranjajo, ne drži pa glede prečnega profila ceste, ki mora biti usklajen s projektno hitrostjo ceste na daljšem območju obdelave, tudi izven naselja.

- ***V poglavju 10.5. Horizontalni elementi navesti uporabljene horizontalne elemente cestne osi in opredelitev glede ustreznosti, skladno s projektno nalogo v točki 7.1.***

Projektant je mnenja, da prikazovanje elementov cestne osi ni smiselno, saj se cesta (vozišče) s projektom ne rekonstruira. Recenzent je pojasnil, da je, kljub temu da se cestna os ne bo rekonstruirala, potrebno prikazati obstoječe elemente cestne osi, da je razvidno s kakšnim potekom ceste imamo opravka na obravnavani lokaciji, saj iz tega sledi tudi kakšne razširitve v krivinah so potrebne. Opredelitev do najmanjših dopustnih in dejansko uporabljenih elementov je zahtevana tudi v projektni nalogi.

- ***V poglavju 10.6. Vertikalni elementi navesti uporabljene vertikalne elemente cestne osi in opredelitev glede ustreznosti, skladno s projektno nalogo v točki 7.1.***

Projektant je mnenja, da prikazovanje elementov cestne osi ni smiselno, saj se cesta (vozišče) s projektom ne rekonstruira. Recenzent je pojasnil, da je, kljub temu da se cestna os ne bo rekonstruirala, potrebno prikazati obstoječe elemente cestne osi, da je razvidno s kakšnim potekom ceste imamo opravka na obravnavani lokaciji. Iz prikaza vzdolžnega profila ceste se lahko črpajo podatki za opredelitev do najmanjših dopustnih in dejansko uporabljenih elementov, ki je zahtevana tudi v projektni nalogi.





- ***V poglavju 10.8. Razširitev vozišča navesti katero merodajno vozilo je bilo uporabljeno pri izračun razširitev. Zgolj ohranitev obstoječih razširitev namreč ni ustrezno. Pri obstoječem stanju je ob vozišču bankina, ki lahko služi vožnji v primeru srečevanja dveh tovornih vozil s priklopnikom oz. dveh vlačilcev s polpriklopnikom. Po izgradnji obojestranskega pločnika pa bo to onemogočeno.***

Projektant je mnenja, da so obstoječe razširitve ceste na obravnavanem območju ustrezne, kljub temu da izračun razširitev skladno s pravilnikom o projektiranju cest ni bil izveden. To utemeljuje z dejstvom, da je bila preverjena prevoznost pri srečevanju dveh vlačilcev s polpriklopnikom z dinamično traktriso, kar se sicer uporablja za krožne krivine za radijem do 20 m (24. člen pravilnika). Situacija horizontalne prevoznosti bo dodana projektni dokumentaciji, iz katere bo navedeno jasno razvidno. Recenzent je bil mnenja, da bi bilo potrebno izvesti še izračun razširitev skladno s pravilnikom in glede na to umestiti pločnik ob vozišče, vendar pri tem ne bo vztrajal, če bo iz projektne dokumentacije jasno razvidno, da je prevoznost pri uporabljeni projektni hitrosti in merodajnem vozilu omogočena (opomba: razširitev v krivini z radijem 70 m znaša za vlačilec s polpriklopnikom za 1 vozni pas cca 70 cm, predvidena pa je razširitev cca 70 cm za celotno vozišče).

- ***V gradbeni situaciji prikazati elemente cestne osi.***

Projektant je mnenja, da prikazovanje elementov cestne osi ni smiselno, saj se cesta (vozišče) s projektom ne rekonstruira. Recenzent je pojasnil, da je, kljub temu da se cestna os ne bo rekonstruirala, potrebno prikazati obstoječe elemente cestne osi, da je razvidno s kakšnim potekom ceste imamo opravka na obravnavani lokaciji. Opredelitev do najmanjših dopustnih in dejansko uporabljenih elementov je zahtevana tudi v projektni nalogi.

- ***Cestni priključki preko poglobljenega robnika so predvideni s klančino ob vozišču, medtem ko se zaledje pločnika ohranja denivelirano. Zaradi poteka ceste izven naselja (kjer je sicer hitrost omejena na 50 km/h pa vendarle), predlagam, da se priključki oblikujejo skladno s pravilnikom o cestnih priključkih, kjer je za cesto izven naselja predvidena klančina vzdolž pločnika v dolžini 3,0 m, za udobnejšo prevoznost pa se pločnik poglubi v celotni širini. Rešitev kot je predvidena je ustrenejša za pločnike, po katerih poteka kolesarska povezava, za kar pa pločnik širine 1,5 m ni ustrezen.***

Ob vzpostavitvi območja naselja na območju obravnave so klančine dolžine 1 m vzdolž vozišča ceste ustrezne. Projektant je mnenja, da je s prometno varnostnega vidika in udobja hoje pešcev bolje, da se ob vozišču izvede klančina dolžine 0,5 m, zaledje pločnika pa se ohrani denivelirano, s čimer je urejen 1,0 m širok deniveliran pas pločnika na območju priključka. Recenzent je opozoril, da takšna klančina (nagib cca 33%) pomeni zelo neudobno vožnjo iz vozišča na cestni priključek in obratno, kar bo pomenilo izredno nizke hitrosti vozil pri uvažanju in izvažanju iz priključka. Navedeno ima tako lahko zelo negativen vpliv na prometno varnost na vozišču (možnost naleta). Projektant pa je izpostavil, da je izbrana rešitev boljša z vidika varnosti in udobja pešcev. Recenzent je predlagal, da se na območju priključkov klančina med voziščem in zaledjem pločnika izvede v celotni širini pločnika (dolžina cca 1,5 m, nagib cca 10%), kar bi bil kompromis med udobjem in varnostjo tako pešcev kot tudi vozil. Projektant bo zadevo še enkrat pregledal in se do nje dokončno opredelil ter pripravil končno rešitev ureditve priključkov preko pločnika.



- ***Predlagam, da se poglobitev pločnika pri prehodu za pešce v km 3+408 na obeh straneh izvede v celotni širini prehoda za pešce, kot je to predvideno pri prehodu v km 3+240.***

Projektant je pojasnil, da se poglobitev na celotni širini ni izvedla, zaradi bližine sosednjega priključka, kar bi pomenilo skupno zelo dolgo poglobitev, kar pa se mu ne zdi ustrezno. Recenzent je predlagal, da bi se prehod nekoliko odmaknil od tega priključka, vendar je projektant pojasnil, da to ni možno, ker bi prestavitev pomenila zmanjšano preglednost na prehodu za pešce ob ustavljenem avtobusu. Recenzent se je z argumentacijo strinjal, navedenega niti ne bi izpostavljajal, če bi situacijo horizontalne preglednosti bila dodana projektu, kar pa bo projektant uredil.

- ***V gradbeni situaciji označiti območje normalne širine vozišča, območje razširjenega vozišča in območja razširjanja oz. zoževanja vozišča.***

Projektant je mnenja, da prikazovanje širin vozišča oz. razširitev v krivini ni smiselno, saj da se cesta (vozišče) s projektom ne rekonstruira. Recenzent je pojasnil, da je, kljub temu da se cestna os ne bo rekonstruirala, potrebno pločnik načrtovati na ustreznih odmikih od osi ceste, da bo zagotovljena zadostna širina vozišča, ki bo omogočala prevoznost merodajnih vozil v krivini.

- ***Na vseh karakterističnih prečnih profilih prikazati sestav vozišča – vozne pasove, robne pasove in razširitve v krivini.***

Projektant je mnenja da prikazovanje obstoječih elementov prečnega profila ni smiselno, saj cesta (vozišče) ni predmet rekonstrukcije. Recenzent je pojasnil, da se, kljub temu da se vozišče ceste ne bo rekonstruiralo, z dograditvijo pločnika in avtobusnih postajališč spreminja karakteristični profil ceste in je zato potrebno prikazati novo ureditev celotne širine ceste na obravnavani lokaciji.

- ***Na vseh prečnih prerezi kotirati obstoječe oz. predvidene širine vozišča.***

Projektant je mnenja da prikazovanje obstoječih oz. predvidenih širin vozišča ni smiselno, saj cesta (vozišče) ni predmet rekonstrukcije. Izpostavil je še, da so širine obstoječega in novega vozišča razvidne iz noge (tabele) prečnih profilov. Recenzent se je strinjal in predlagal, da se kotira širina dograditve vozišča v posameznem profilu, kar bo olajšalo delo izvajalcu na gradbišču.

- ***Na vseh prečnih prerezi kotirati prečne sklone vozišča.***

Projektant je mnenja da prikazovanje obstoječih prečnih sklonov vozišča ni smiselno, saj cesta (vozišče) ni predmet rekonstrukcije. Recenzent je pojasnil, da je, kljub temu da se vozišče ceste ne bo rekonstruiralo, potrebno prikazati kakšni so oz. bodo nakloni ceste na območju dograditve. Projektant bo prikazoval le prečne sklone novo zgrajenih elementov ceste.

- ***Na individualne cestne priključke aplicirati detajl cestnega priključka s klančino max 12% (detajl G.151.8) ali s poglobitvijo celotnega pločnika (detajl G.151.9).***

Projektant je mnenja, da je s prometno varnostnega vidika in udobja hoje pešcev bolje, da se ob vozišču izvede klančina dolžine 0,5 m, zaledje pločnika pa se ohrani denivelirano, s čimer je urejen 1,0 m širok deniveliran pas pločnika na območju priključka. Recenzent



je opozoril, da takšna klančina (nagib cca 33%) pomeni zelo neudobno vožnjo iz vozišča na cestni priključek in obratno, kar bo pomenilo izredno nizke hitrosti vozil pri uvažanju in izvažanju iz priključka. Navedeno ima tako lahko zelo negativen vpliv na prometno varnost na vozišču (možnost naleta). Projektant pa je izpostavil, da je izbrana rešitev boljša z vidika varnosti in udobja pešcev. Recenzent je predlagal, da se na območju priključkov klančina med voziščem in zaledjem pločnika izvede v celotni širini pločnika (dolžina cca 1,5 m, nagib cca 10%), kar bi bil kompromis med udobjem in varnostjo tako pešcev kot tudi vozil. Projektant bo zadevo še enkrat pregledal in se do nje dokončno opredelil ter pripravi končno rešitev ureditve priključkov preko pločnika.

Recenzijska komisija je sprejela sklepe:

**SKLEP 1:**

Na območju obravnave se postavijo znaki za označitev naselja, skladno s predlogom s strani DRI d.o.o. (Matjaž Strajnar), s čimer se vzpostavijo pravila vožnje v naselju.

**SKLEP 2:**

Z vzpostavitvijo naselja in pravil vožnje v naselju postavitev JVO ali ureditev drugih ukrepov za ščitenje prepustov ni potrebna.

**SKLEP 3:**

Projektant naj preveri ali je podporni zid ob avtobusnem postajališču dovolj odmaknjen (varnostna širina) od parkirnih mest gostinskega objekta.

**SKLEP 4:**

Prehodi za pešce na obravnavanem območju so izrecna želja lokalne skupnosti in so ob vzpostavitvi območja naselja ter ureditve para avtobusnih postajališč smiselni.

**SKLEP 5:**

Ker se na obravnavanem območju vzpostavi naselje, se obstoječi prometni znaki PZ 2232-5 odstranijo.

**SKLEP 6:**

Pridobivanje projektnih pogojev s strani Direkcije RS za infrastrukturo ni izrecno zahtevano. Kot osnova za projektiranje služi potrjena projektna naloga. Na podlagi recenzirane projektne dokumentacije bo izdano soglasje s strani Direkcije RS za infrastrukturo.

**SKLEP 7:**

Do zaključka in predaje recenzirane projektne dokumentacije mora biti pridobljeno tudi pozitivno mnenje oz. vodno soglasje s strani Direkcije RS za vode.

**SKLEP 8:**

Projektant bo dopolnil tehnično poročilo z navedbo funkcije ceste, projektne hitrosti, normalnega prečnega profila, ki se uporabi glede na projektno hitrost in prometne obremenitve na cesti.

**SKLEP 9:**

Projektant bo dopolnil tehnično poročilo z navedbo uporabljenih horizontalnih elementov cestne osi in opredelitvijo do ustreznosti glede na mejne velikosti elementov, ki so odvisni od projektne hitrosti.

**SKLEP 10:**

Projektant bo dopolnil tehnično poročilo z navedbo uporabljenih vertikalnih elementov cestne osi in opredelitvijo do ustreznosti glede na mejne velikosti elementov, ki so odvisni od projektne



hitrosti.

**SKLEP 11:**

Projektant bo dopolnil projektno dokumentacijo z navedbo merodajnega vozila za določitev razširitev v krivini, skladno s pravilnikom in prikazom prevoznosti.

**SKLEP 12:**

Projektant bo še enkrat pregledal način urejanja individualnih priključkov preko pločnika in se do tega dokončno opredelil ter pripravil končno rešitev.

**SKLEP 13:**

Prehod za pešce na območju avtobusnih postajališč se ohrani kot je bil predviden s projektom. Projektu se doda situacija horizontalne preglednosti na prehodu za pešce.

**SKLEP 14:**

Projektant bo dopolnil projektno dokumentacijo s prikazom širin vozišča, da bo po dograditvi pločnika omogočena normalna prevoznost merodajnega vozila v krivini.

**SKLEP 15:**

Projektant bo dopolnil karakteristične prečne profile, da bodo jasno razvidne nove ureditve celotnega prečnega profila ceste na obravnavanem območju.

**SKLEP 16:**

Projektant bo dopolnil prečne prereze ceste s kotami, ki bodo označevale širino dograditve vozišča v posameznem prečnem profilu.

**Pooblaščen inženir dopolni projektno dokumentacijo oziroma ustrezno argumentira vse točke recenzijskega poročila, tako da v odgovorih na recenzijsko poročilo točno navede v katerem delu dokumentacije je upošteval posamezno pripombo. Odgovore na recenzijsko poročilo pooblaščen inženir/izdelovalec podpiše in žigosa.**



## NAČRT CESTNE RAZSVETLJAVE

(Odgovorni recenzent: Evgen Konušek, univ.dipl.inž.el.  
Projektant: PROJEKT-ECO, d.o.o., Miha Kokalj, dipl.inž.el.)

Projektant je pripravil pisne odgovore oz. utemeljitve na vse pripombe v recenzijem poročilu. Izdelal bo popravke in dopolnitve skladno s poročilom odgovornega recenzenta oz. jih bo ustrezno pojasnil. Projektant poišče glede na podane pripombe ustrezne rešitve, ki bodo zadostile funkcionalnosti objekta.

Na recenzijski obravnavi pripombe iz recenzijskega poročila niso bile obravnavane. Projektant bo upošteval pripombe, ali pa je na njih ustrezno odgovoril.

Recenzijska komisija je sprejela sklep:

### SKLEP 17:

Projektant bo dopolnil načrt cestne razsvetljave skladno s pripombami recenzenta in ob upoštevanju ostalih sprememb projektne dokumentacije, ki bi morebitno vplivale na njegovo vsebino.

**Pooblaščen inženir dopolni projektno dokumentacijo oziroma ustrezno argumentira vse točke recenzijskega poročila, tako da v odgovorih na recenzijsko poročilo točno navede v katerem delu dokumentacije (grafični ali tekstualni del) je upošteval posamezno pripombo. Odgovore na recenzijsko poročilo pooblaščen inženir/izdelovalec podpiše in žigosa.**

## NAČRT NN OMREŽJA

(Odgovorni recenzent: Evgen Konušek, univ.dipl.inž.el.  
Projektant: PROJEKT-ECO, d.o.o., Miha Kokalj, dipl.inž.el.)

Projektant je pripravil pisne odgovore oz. utemeljitve na vse pripombe v recenzijem poročilu. Izdelal bo popravke in dopolnitve skladno s poročilom odgovornega recenzenta oz. jih bo ustrezno pojasnil. Projektant poišče glede na podane pripombe ustrezne rešitve, ki bodo zadostile funkcionalnosti objekta.

Na recenzijski obravnavi pripombe iz recenzijskega poročila niso bile obravnavane. Projektant bo upošteval pripombe, ali pa je na njih ustrezno odgovoril.

Recenzijska komisija je sprejela sklep:

### SKLEP 18:

Projektant bo dopolnil načrt NN omrežja skladno s pripombami recenzenta in ob upoštevanju ostalih sprememb projektne dokumentacije, ki bi morebitno vplivale na njegovo vsebino.

**Pooblaščen inženir dopolni projektno dokumentacijo oziroma ustrezno argumentira vse točke recenzijskega poročila, tako da v odgovorih na recenzijsko poročilo točno navede v katerem delu dokumentacije (grafični ali tekstualni del) je upošteval posamezno pripombo. Odgovore na recenzijsko poročilo pooblaščen inženir/izdelovalec podpiše in žigosa.**



## NAČRT TK OMREŽJA

(Odgovorni recenzent: Evgen Konušek, univ.dipl.inž.el.  
Projektant: PROJEKT-ECO, d.o.o., Miha Kokalj, dipl.inž.el.)

Projektant je pripravil pisne odgovore oz. utemeljitve na vse pripombe v recenzijem poročilu. Izdelal bo popravke in dopolnitve skladno s poročilom odgovornega recenzenta oz. jih bo ustrezno pojasnil. Projektant poišče glede na podane pripombe ustrezne rešitve, ki bodo zadostile funkcionalnosti objekta.

Na recenzijski obravnavi pripombe iz recenzijskega poročila niso bile obravnavane. Projektant bo upošteval pripombe, ali pa je na njih ustrezno odgovoril.

Recenzijska komisija je sprejela sklep:

### SKLEP 19:

Projektant bo dopolnil načrt TK omrežja skladno s pripombami recenzenta in ob upoštevanju ostalih sprememb projektne dokumentacije, ki bi morebitno vplivale na njegovo vsebino.

**Pooblaščen inženir dopolni projektno dokumentacijo oziroma ustrezno argumentira vse točke recenzijskega poročila, tako da v odgovorih na recenzijsko poročilo točno navede v katerem delu dokumentacije (grafični ali tekstualni del) je upošteval posamezno pripombo. Odgovore na recenzijsko poročilo pooblaščen inženir/izdelovalec podpiše in žigosa.**

## GEODETSKI NAČRT

(Odgovorni recenzent: Jernej Kobe, univ.dipl.inž.grad.  
Projektant: GEOINFORMATIKA d.o.o., Tadej Srdinšek, dipl.inž.geod.)

Projektant je pripravil pisne odgovore oz. utemeljitve na vse pripombe v recenzijem poročilu. Izdelal je tudi že popravke in dopolnitve skladno s poročilom odgovornega recenzenta oz. jih je ustrezno pojasnil.

Na recenzijski obravnavi pripombe iz recenzijskega poročila niso bile obravnavane. Projektant je upošteval pripombe, ali pa je na njih ustrezno odgovoril.

Recenzijska komisija je sprejela sklepe:

### SKLEP 20:

Projektant je dopolnil geodetski načrt skladno s pripombami recenzenta. Izvede naj še morebitne dopolnitve, ki bi izhajale iz ostalih sprememb projektne dokumentacije, ki bi vplivale na njegovo vsebino.

**Pooblaščen inženir po potrebi dopolni projektno dokumentacijo in pridobi izjavo recenzenta.**



## KATASTRSKI ELABORAT

(Odgovorni recenzent: Jernej Kobe, univ.dipl.inž.grad.)

Projektant: PROINFRA inženirski biro d.o.o., Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.)

Projektant je pripravil pisne odgovore oz. utemeljitve na vse pripombe v recenzijem poročilu. Izdelal bo popravke in dopolnitve skladno s poročilom odgovornega recenzenta oz. jih bo ustrezno pojasnil. Projektant poišče glede na podane pripombe ustrezne rešitve, ki bodo zadostile funkcionalnosti objekta.

Na recenzijski obravnavi pripombe iz recenzijskega poročila niso bile obravnavane. Projektant bo upošteval pripombe, ali pa je na njih ustrezno odgovoril.

Recenzijska komisija je sprejela sklep:

### SKLEP 21:

Projektant bo dopolnil katastrski elaborat skladno s pripombami recenzenta in ob upoštevanju ostalih sprememb projektne dokumentacije, ki bi morebitno vplivale na njegovo vsebino.

**Pooblaščen inženir dopolni projektno dokumentacijo oziroma ustrezno argumentira vse točke recenzijskega poročila, tako da v odgovorih na recenzijsko poročilo točno navede v katerem delu dokumentacije (grafični ali tekstualni del) je upošteval posamezno pripombo. Odgovore na recenzijsko poročilo pooblaščen inženir/izdelovalec podpiše in žigosa.**

## ELABORAT ZA PREPREČEVANJE IN ZMANJŠEVANJE EMISIJ TRDIH DELCEV Z GRADBIŠČA

(Odgovorni recenzent: Jernej Kobe, univ.dipl.inž.grad.)

Projektant: PROINFRA inženirski biro d.o.o., Aljaž Vesenjaj, dipl.inž.grad.)

Projektant je pripravil pisne odgovore oz. utemeljitve na vse pripombe v recenzijem poročilu. Izdelal bo popravke in dopolnitve skladno s poročilom odgovornega recenzenta oz. jih bo ustrezno pojasnil. Projektant poišče glede na podane pripombe ustrezne rešitve, ki bodo zadostile funkcionalnosti objekta.

Na recenzijski obravnavi pripombe iz recenzijskega poročila niso bile obravnavane. Projektant bo upošteval pripombe, ali pa je na njih ustrezno odgovoril.

Recenzijska komisija je sprejela sklep:

### SKLEP 22:

Projektant bo dopolnil elaborat za preprečevanje in zmanjševanje emisij trdih delcev z gradbišča skladno s pripombami recenzenta in ob upoštevanju ostalih sprememb projektne dokumentacije, ki bi morebitno vplivale na njegovo vsebino.

**Pooblaščen inženir dopolni projektno dokumentacijo oziroma ustrezno argumentira vse točke recenzijskega poročila, tako da v odgovorih na recenzijsko poročilo točno navede v katerem delu dokumentacije (grafični ali tekstualni del) je upošteval posamezno pripombo. Odgovore na recenzijsko poročilo pooblaščen inženir/izdelovalec podpiše in žigosa.**



## NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI

(Odgovorni recenzent: Jernej Kobe, univ.dipl.inž.grad.)

Projektant: PROINFRA inženirski biro d.o.o., Aljaž Vesenjaki, dipl.inž.grad.)

Projektant je pripravil pisne odgovore oz. utemeljitve na vse pripombe v recenzijemski poročilu. Izdelal bo popravke in dopolnitve skladno s poročilom odgovornega recenzenta oz. jih bo ustrezno pojasnil. Projektant poišče glede na podane pripombe ustrezne rešitve, ki bodo zadostile funkcionalnosti objekta.

Na recenzijemski obravnavi so bile obravnavane naslednje pripombe iz recenzijemskega poročila:

- **Navedi razdaljo do bližnjih zbiralcev odpadkov in na podlagi tega določiti transportno razdaljo za prevoz materiala v projektantskem popisu del s predračunom.**

Projektant je pojasnil, da se bodo navedli najbližji zbiralci odpadkov, transportne razdalje pa v popisu ne navajajo. Recenzent je pojasnil, da pripomba izhaja iz TSC 09 000 Popisi del pri gradnji cest. Projektant je odgovoril da so transporti vključeni v enotno postavko.

Recenzijemski komisija je sprejela sklepe:

### SKLEP 23:

V postavkah, ki vključujejo tudi transport in/ali odlaganje na deponijo, se v opombi doda opis: »vključno s prevozom na deponijo po izboru izvajalca in plačilom komunalne takse«

**Pooblašeni inženir dopolni projektno dokumentacijo oziroma ustrezno argumentira vse točke recenzijemskega poročila, tako da v poročilu točno navede v katerem delu dokumentacije (grafični ali tekstualni del) je upošteval posamezno pripombo.**

## PREDRAČUNSKI ELABORAT

(Odgovorni recenzent: Jernej Kobe, univ.dipl.inž.grad.)

Projektant: PROINFRA inženirski biro d.o.o., Aljaž Vesenjaki, dipl.inž.grad.)

Projektant je pripravil pisne odgovore oz. utemeljitve na vse pripombe v recenzijemski poročilu. Izdelal bo popravke in dopolnitve skladno s poročilom odgovornega recenzenta oz. jih bo ustrezno pojasnil. Projektant poišče glede na podane pripombe ustrezne rešitve, ki bodo zadostile funkcionalnosti objekta.

Na recenzijemski obravnavi so bile obravnavane naslednje pripombe iz recenzijemskega poročila:

- **0.2-1-B ZEMELJSKA DELA**  
***Dodati postavke za transport odpadnega materiala (zemljina, asfalt, beton) na deponijo.***

Projektant je pojasnil, da je transport materiala vključen v postavki za razprostiranje materiala oz. odlaganje. V opombi teh postavk je tudi popisano »Vključno s prevozom na komunalno deponijo in plačilom komunalne takse«.

Recenzijemski komisija je sprejela sklepe:

### SKLEP 24:

V postavkah, ki vključujejo tudi transport in/ali odlaganje na deponijo, se v opombi doda opis:





»vključno s prevozom na deponijo po izboru izvajalca in plačilom komunalne takse«

**Pooblaščen inženir dopolni projektno dokumentacijo oziroma ustrezno argumentira vse točke recenzijskega poročila, tako da v odgovorih na recenzijsko poročilo točno navede v katerem delu dokumentacije je upošteval posamezno pripombo. Odgovore na recenzijsko poročilo pooblaščen inženir/izdelovalec podpiše in žigosa.**

## **ELABORAT DIMENZIONIRANJA VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE PREDRAČUNSKI ELABORAT**

(Odgovorni recenzent: Jernej Kobe, univ.dipl.inž.grad.)

Projektant: VIALIS Tomaž Zajec s.p., Tomaž Zajec, univ.dipl.inž.grad.)

Projektant je pripravil pisne odgovore oz. utemeljitve na vse pripombe v recenzijskem poročilu. Izdelal je tudi že popravke in dopolnitve skladno s poročilom odgovornega recenzenta oz. jih je ustrezno pojasnil.

Na recenzijski obravnavi pripombe iz recenzijskega poročila niso bile obravnavane. Projektant je upošteval pripombe, ali pa je na njih ustrezno odgovoril.

Recenzijska komisija je sprejela sklepe:

### **SKLEP 25:**

Projektant je dopolnil elaborat dimenzioniranja voziščne konstrukcije skladno s pripombami recenzenta. Izvede naj še morebitne dopolnitve, ki bi izhajale iz ostalih sprememb projektne dokumentacije, ki bi vplivale na njegovo vsebino.

**Pooblaščen inženir po potrebi dopolni projektno dokumentacijo in pridobi izjavo recenzenta.**

## **VARNOSTNI NAČRT**

(Odgovorni recenzent: Blaž Udovč, dipl.var.inž.)

Projektant: AQS, d.o.o., mag. Darjo Bratoš, dipl.var.inž.)

Recenzent varnostnega načrta na izdelano dokumentacijo ni imel pripomb. Zato izdelovalcu ni bilo potrebno pripraviti odgovorov.

Na recenzijski obravnavi tako ni bila potrebna obravnava varnostnega načrta.

Recenzijska komisija je sprejela sklepe:

### **SKLEP 26:**

Izdelovalec varnostnega načrta po potrebi dopolni elaborat, v kolikor bi spremembe v ostalih delih projektne dokumentacije to zahtevale.

**Pooblaščen inženir po potrebi dopolni projektno dokumentacijo in pridobi izjavo recenzenta.**



## **HIDRAVLIČNA HIDROLOŠKA ŠTUDIJA**

(Odgovorni recenzent: dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad.)

Projektant: PROINFRA inženirski biro d.o.o., Aljaž Vesenjaki, dipl.inž.grad.)

Projektant je pripravil pisne odgovore oz. utemeljitve na vse pripombe v recenzijem poročilu. Izdelal bo popravke in dopolnitve skladno s poročilom odgovornega recenzenta oz. jih bo ustrezno pojasnil. Projektant poišče glede na podane pripombe ustrezne rešitve, ki bodo zadostile funkcionalnosti objekta.

Na recenzijski obravnavi pripombe iz recenzijskega poročila niso bile obravnavane. Projektant bo upošteval pripombe, ali pa je na njih ustrezno odgovoril.

Recenzijska komisija je sprejela sklep:

### **SKLEP 27:**

Projektant bo dopolnil hidravlično hidrološko študijo skladno s pripombami recenzenta in ob upoštevanju ostalih sprememb projektne dokumentacije, ki bi morebitno vplivale na njeno vsebino.

**Pooblašeni inženir dopolni projektno dokumentacijo oziroma ustrezno argumentira vse točke recenzijskega poročila, tako da v odgovorih na recenzijsko poročilo točno navede v katerem delu dokumentacije (grafični ali tekstualni del) je upošteval posamezno pripombo. Odgovore na recenzijsko poročilo pooblašeni inženir/izdelovalec podpiše in žigosa.**



## KONČNI SKLEP IN ROK ZA DOPOLNITVE

Projektant mora popraviti projektno dokumentacijo v skladu s pripombami odgovornih recenzentov in sklepi recenzijske komisije oz. nanje ustrezno odgovoriti v roku 45 dni po prejemu zapisniku recenzijske obravnave.

V tem času morajo pooblaščen inženirji za posamezne načrte pridobiti vse izjave odgovornih recenzentov o skladnosti popravkov z njihovimi pripombami.

Vodja projekta mora recenzentu izročiti izjavo o odpravi vseh pomanjkljivosti po pripombah odgovornih recenzentov ter priložiti njihove izjave o skladnosti popravkov z njihovimi pripombami.

Na osnovi predložene izjave vodje projekta in izjav odgovornih recenzentov, recenzent dokonča postopek recenzije z izdajo Potrdila o opravljenem pregledu in kontroli projektna dokumentacije, ki ga recenzent pripravi in pošlje v podpis tudi upravljavcu državne ceste, v roku 3 delovnih dni od prejema vseh Izjav s strani projektanta.

Če projektna dokumentacije ne bo dopolnjena v 90 dneh od roka za dopolnitev, se postopek recenzije ustavi in konča. V tem primeru se Potrdilo o opravljenem pregledu in kontroli projektna dokumentacije ne izda.

Razprava je bila končana ob 11:35 uri.

Zapisal vodja/tajnik recenzije:  
Pavel Mlaker, univ.dipl.inž.grad.



Poslano:

- Vsem vabljenim po elektronski pošti, dne 20.03.2025

Priloga:

- Kopija seznama prisotnih na recenzijski obravnavi.



## PRILOGA

Naš znak: 246-25\_Pločnik Stara vas\_PZI\_PRISOTNOST  
Ljubljana, 12.03.2025

## SEZNAM PRISOTNIH NA RECENZIJSKI OBRAVNAVI

**Sprememba in novelacija PZI izgradnja pločnika Stara vas, skozi naselje Stara vas pri Bizeljskem, ob R1-219/1242 Bizeljsko – Čatež od km 3.202,35 do km 3.485,21, skozi strjen del naselja Stara vas**

	Ime in priimek	Podjetje	Podpis
1.	Pavel Mlaker	IB-KOM d.o.o.	
2.	Jernej Kobe	IB-KOM d.o.o.	
3.	ALJAŽ VESENAK	PROINFRA d.o.o.	
4.	BOŠTJAN MOHORIČ	PROINFRA d.o.o.	
5.	UROŠ KRIŽAJ	PROINFRA d.o.o.	
6.	ANA BALAZIČ	ORSI, NM	
7.	MATEJA HOTKO	OBČINA	
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			



Naš znak: 246-25\_Pločnik Stara vas\_Predracun\_KOBE\_IZJAVA  
Ljubljana, 18.08.2025

## **IZJAVA ODGOVORNEGA RECENZENTA O DOPOLNITVI PROJEKTNE DOKUMENTACIJE PO RECENZiji**

Podpisani recenzent: **Jernej Kobe, univ.dipl.inž.grad.**

IZJAVLJAM, da je

Načrt: **11/4 PREDRAČUNSKI ELABORAT**

Naziv projekta: **Sprememba in novelacija PZI izgradnja pločnika Stara vas, skozi naselje Stara vas pri Bizeljskem, ob R1-219/1242 Bizeljsko – Čatež od km 3.202,35 do km 3.485,21, skozi strjen del naselja Stara vas**

Investitor: **Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice**

Naročnik recenzije: **Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice**  
Projektant: **PROINFRA inženirski biro d.o.o.**

**Gospodsvetska cesta 84, 2000 Maribor**

Vodja projekta: **Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.**

Pooblaščen inženir: **Aljaž Vesenjak, dipl.inž.grad.**

Faza: **PZI**

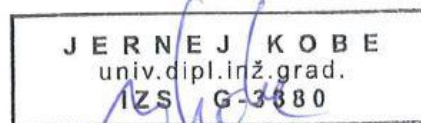
Številka projekta: **289**

Številka načrta: **289-SPP**

Datum projekta: **December 2024, po recenziji julij 2025**

dopolnjen skladno z recenzijskim poročilom z dne 10.02.2025 in sklepi recenzijske komisije oz. so odstopanja ustrezno utemeljena.

Odgovorni recenzent:  
Jernej Kobe, univ.dipl.inž.grad.



ŠTEVILKA PROJEKTA:	ŠTEVILKA ELABORATA
<b>289</b>	<b>289-SPP</b>

**T.2.2 PROJEKTANTSKI PREDRAČUN S SKUPNO REKAPITULACIJO**

<b>1242</b>	<b>0069.00</b>	<b>004.0105</b>	<b>T.2.2</b>	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

SKUPNA REKAPITULACIJA

Projekt: Sprememba in novelacija PZI izgradnja pločnika Stara vas, skozi naselje Stara vas pri Bizeljskem, ob R1-219/1242  
Bizeljsko – Čatež od km 3.202,35 do km 3.485,21, skozi strjen del naselja Stara vas

Št. projekta: 289  
Datum: december 2024  
Datum  
veljavnosti julij 2025  
cen:

	0.2-1	Gradbeni del		321.007,02 €
	0.2-2	Prometna oprema		22.314,14 €
	0.2-3	Meteorna kanalizacija		53.788,11 €
	0.2-4	Vodovod		26.545,58 €
	3.1	Cestna razsvetljava		40.400,60 €
	3.2	NN vodi		4.387,10 €
	3.3	TK vodi		3.441,80 €
		SKUPAJ		471.884,35 €
		NEPREDVIDENA DELA	10%	47.188,44 €
		SKUPAJ BREZ DDV:		519.072,79 €
		DDV 22%		114.196,01 €
		SKUPNA VREDNOST Z DDV :		633.268,80 €

ID	ID1	Normativ	Postavka	Opis postavke	Opomba	EM	Količina	cena/EM	SKUPAJ
1	0-2.1	0.2-1		<b>Gradbeni del</b>		<b>321.007,02</b>			
2	0-2.1	0.2-1.A		PREDDELA		29.494,73			
3	0-2.1	0.2-1.B		ZEMELJSKA DELA		112.513,81			
4	0-2.1	0.2-1.C		VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE		73.054,30			
5	0-2.1	0.2-1.D		ODVODNJAVANJE		57.327,55			
6	0-2.1	0.2-1.E		GRADBENA IN OBRATNIŠKA DELA		35.806,63			
7	0-2.1	0.2-1.F		TUJE STORITVE		12.810,00			
8	0-2.1		0.2-1.A	<b>PREDDELA</b>		<b>29.494,73</b>			
9	0-2.1	S 1 1 121	0.2-1.A.1	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi trase ostale javne ceste v ravninskem terenu		KM	0,29	2.095,34	607,65
10	0-2.1	S 1 1 221	0.2-1.A.2	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu		KOS	14,00	33,38	467,32
11	0-2.1	N 1 1 333	0.2-1.A.3	Zakoličba karakterističnih točk	Zakoličba robov, pogreznjenih robnikov, ipd.	KM	0,29	895,50	259,70
12	0-2.1	S 1 2 112	0.2-1.A.4	Odstranitev grmovja na redko porasli površini (do 50 % pokritega tlorisa) - strojnc		M2	165,00	1,79	295,35
13	0-2.1	S 1 2 122	0.2-1.A.5	Odstranitev grmovja na gosto porasli površini (nad 50 % pokritega tlorisa) - strojnc		M2	105,00	2,45	257,25
14	0-2.1	S 1 2 132	0.2-1.A.6	Odstranitev grmovja in dreves z debli premera do 10 cm ter vej na redko porasli površini - strojno		M2	75,00	5,01	375,75
15	0-2.1	S 1 2 151	0.2-1.A.7	Posek in odstranitev drevesa z debлом premera 11 do 30 cm ter odstranitev ve		KOS	5,00	33,00	165,00
16	0-2.1	S 1 2 152	0.2-1.A.8	Posek in odstranitev drevesa z debлом premera 31 do 50 cm ter odstranitev ve		KOS	4,00	45,00	180,00
17	0-2.1	S 1 2 153	0.2-1.A.9	Posek in odstranitev drevesa z debлом premera nad 50 cm ter odstranitev ve		KOS	3,00	60,00	180,00
18	0-2.1	S 1 2 171	0.2-1.A.10	Odstranitev panja s premerom 11 do 30 cm s predelavc		KOS	5,00	10,50	52,50
19	0-2.1	S 1 2 172	0.2-1.A.11	Odstranitev panja s premerom 31 do 50 cm s predelavc		KOS	4,00	30,00	120,00
20	0-2.1	S 1 2 173	0.2-1.A.12	Odstranitev panja s premerom nad 50 cm s predelavc		KOS	3,00	22,50	67,50
21	0-2.1	S 1 2 311	0.2-1.A.13	Porušitev in odstranitev makadamskega vozišča v debelini do 20 cm		M3	42,00	12,06	506,52
22	0-2.1	S 1 2 323	0.2-1.A.14	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini nad 10 cm		M2	320,00	6,55	2.096,00
23	0-2.1	S 1 2 372	0.2-1.A.15	Rezanje in odvoz asfaltne krovne plasti v debelini 4 do 7 cm		M2	115,00	13,05	1.500,75
24	0-2.1	S 1 2 382	0.2-1.A.16	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm		M1	56,00	8,21	459,76
25	0-2.1	S 1 2 383	0.2-1.A.17	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 11 do 15 cm		M1	455,00	9,14	4.158,70
26	0-2.1	S 1 2 391	0.2-1.A.18	Porušitev in odstranitev robnika iz cementnega betona		M1	42,00	5,09	213,78
27	0-2.1	S 1 2 396	0.2-1.A.19	Porušitev in čiščenje robnika iz cementnega betona	Po odstranitvi začasno skladiščenje in ponovna vgradnja po končani višinski prilagoditvi dovoza	M1	52,00	15,00	780,00
28	0-2.1	S 1 2 411	0.2-1.A.20	Porušitev in odstranitev prepusta iz cevi s premerom do 60 cm		M1	14,00	32,30	452,20
29	0-2.1	S 1 2 435	0.2-1.A.21	Porušitev in odstranitev glave prepusta s premerom do 60 cm		KOS	45,00	45,20	2.034,00
30	0-2.1	S 1 2 496	0.2-1.A.22	Porušitev in odstranitev ojačenega cementnega betona		M3	15,00	30,00	450,00
31	0-2.1	N 1 2 670	0.2-1.A.23	Porušitev in odstranitev ograje na parapetnem zidu. Vključno z ograjo, parapetnim zidom in temeljem. V postavko so vključena vsa potrebna dela vključno z odvozom.		M1	35,00	35,00	1.225,00
32	0-2.1	N 1 2 672	0.2-1.A.24	Posek in odstranitev raznih zasaditev ob trasi. Kot na primer živa meja, ciprese, okrasne grmovnice, ... V postavko so vključena vsa potrebna dela vključno z odvozom.		M1	110,00	20,00	2.200,00
33	0-2.1	N 1 2 675	0.2-1.A.25	Višinska prilagoditev asfaltne dovoza. Postavka zajema komplet izvedbo. Porušitev in odvoz asfalta obstoječega dovoza, izravnava ter morebitno dosutje tamponskega sloja, asfaltiranje dovoza ter utrjevanje asfalta.		M2	260,00	30,00	7.800,00
34	0-2.1	N 1 2 676	0.2-1.A.26	Višinska prilagoditev tlakovanega dovoza. Postavka zajema komplet izvedbo. Porušitev in začasno skladiščenje obstoječih tlakovcev, izravnava ter morebitno nasutje tamponskega sloja, ponovna varatitev tlakovcev.		M2	10,00	30,00	300,00
35	0-2.1	N 1 2 677	0.2-1.A.27	Višinska prilagoditev gramoznega dovoza. Postavka zajema komplet izvedbo. Izravnava ter morebitno dosutje materiala, utrjevanje gramoznega dovoza		M2	45,00	20,00	900,00
36	0-2.1	N 1 2 686	0.2-1.A.28	Višinska prilagoditev dvorišnih vrat		KOS	2,00	600,00	1.200,00
37	0-2.1	N 1 2 689	0.2-1.A.29	Porušitev in odstranitev kamnite zložbe v betonu na vtoku in iztoku obstoječega prepusta		M3	3,00	30,00	90,00
38	0-2.1	N 1 2 690	0.2-1.A.30	Prestavitev betonskih korit za rože		M1	20,00	5,00	100,00
39	0-2.1		0.2-1.B	<b>ZEMELJSKA DELA</b>		<b>112.513,81</b>			
40	0-2.1	S 2 1 112	0.2-1.B.1	Površinski izkop plodne zemljine - 1. kategorije - strojno z odzivom do 50 m		M3	32,25	6,00	193,50
41	0-2.1	S 2 1 114	0.2-1.B.2	Površinski izkop plodne zemljine - 1. kategorije - strojno z nakladanjem		M3	251,75	10,50	2.643,38
42	0-2.1	S 2 1 224	0.2-1.B.3	Široki izkop vezljive zemljine - 3. kategorije - strojno z nakladanjem		M3	1.654,00	11,10	18.359,40
43	0-2.1	S 2 1 314	0.2-1.B.4	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine - 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine do 1,0 m in globine do 1,0 m - strojno, planiranje dna ročnc		M3	745,50	17,25	12.859,88



44 0-2.1	S 2 2 112	0.2-1.B.5 Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije		M2	1.650,00	1,50	2.475,00
45 0-2.1	S 2 3 314	0.2-1.B.6 Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost do nad 16 do 18 kN/m2		M2	1.740,00	1,16	2.018,40
46 0-2.1	S 2 4 117	0.2-1.B.7 Izdelava nasipa iz zmate kamnine - 3. kategorije z dobavo iz kamnoloma		M3	32,00	24,75	792,00
47 0-2.1	S 2 4 212	0.2-1.B.8 Zasip z vezljivo zemljino - 3. kategorije - strojno	Uporabi se material iz izkopa	M3	40,00	6,75	270,00
48 0-2.1	S 2 4 474	0.2-1.B.9 Izdelava posteljice iz drobljenih kamnitih zrn v debelini 30 cm	Uporabi se zmrzljivo odporen material	M2	700,00	9,20	6.440,00
49 0-2.1	S 2 4 476	0.2-1.B.10 Izdelava posteljice iz drobljenih kamnitih zrn v debelini 50 cm	Uporabi se zmrzljivo odporen material	M2	720,00	14,00	10.080,00
50 0-2.1	S 2 4 421	0.2-1.B.11 Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zmate kamnine - 3. kategorije		M3	125,00	26,25	3.281,25
51 0-2.1	S 2 5 112	0.2-1.B.12 Humuziranje brežine brez valjanja, v debelini do 15 cm - strojno		M2	160,00	3,90	624,00
52 0-2.1	S 2 5 132	0.2-1.B.13 Humuziranje zelenice brez valjanja, v debelini do 15 cm - strojno		M2	55,00	3,45	189,75
53 0-2.1	S 2 5 151	0.2-1.B.14 Doplačilo za zatravitev s semenom		M2	215,00	0,60	129,00
54 0-2.1	N 2 5 112	0.2-1.B.15 Nadomestna zasaditev raznih rastlin ob ograjah (živa meja, ciprese, okrasne grmovnice, ...). Postavka zajema vsa potrebna dela, vključno z nabavo in prevozom. Vrsta zasaditve se izbere v skladu dogovora med naročnikom in lastnikom.		M1	150,00	60,00	9.000,00
55 0-2.1	N 2 5 109	0.2-1.B.16 Obloga brežine s kamnom v betonu		M2	420,00	62,00	26.040,00
56 0-2.1	S 2 9 131	0.2-1.B.17 Razprostiranje odvečne plodne zemljine - 1. kategorije	Vključno s prevozom na komunalno deponijo in plačilom komunalne takse	M3	251,75	4,50	1.132,88
57 0-2.1	S 2 9 133	0.2-1.B.18 Razprostiranje odvečne vezljive zemljine - 3. kategorije	Vključno s prevozom na komunalno deponijo in plačilom komunalne takse	M3	2.360,50	4,50	10.622,25
58 0-2.1	S 2 9 152	0.2-1.B.19 Odlaganje odpadne zmesi zemljine in kamnine	Vključno s prevozom na komunalno deponijo in plačilom komunalne takse	T	105,00	7,50	787,50
59 0-2.1	S 2 9 153	0.2-1.B.20 Odlaganje odpadnega asfalta na komunalno deponijo	Vključno s prevozom na komunalno deponijo in plačilom komunalne takse	T	124,80	12,00	1.497,60
60 0-2.1	S 2 9 154	0.2-1.B.21 Odlaganje odpadnega cementnega betona na komunalno deponijo	Vključno s prevozom na komunalno deponijo in plačilom komunalne takse	T	362,12	8,50	3.078,02

61	0-2.1		0.2-1.C VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE		73.054,30			
62	0-2.1	S 3 1 131	0.2-1.C1. Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini do 20 cm	Izdela se iz drobljenca D22	M3	250,00	27,75	6.937,50
63	0-2.1	S 3 1 132	0.2-1.C1. Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 21 do 30 cm	Izdela se iz drobljenca D32	M3	200,00	27,75	5.550,00
64	0-2.1	S 3 1 573	0.2-1.C1. Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 22 base B 50/70 A4 v debelini 7 cm		M2	61,00	24,55	1.497,55
65	0-2.1	S 3 1 645	0.2-1.C1. Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 32 base B 50/70 A3 v debelini 11 cm		M2	450,00	28,83	12.973,50
66	0-2.1	S 3 1 452	0.2-1.C1. Izdelava nosilne plasti bituminizirane zmesi AC 16 base B 50/70 A4 v debelini 5 cm		M2	92,00	19,44	1.788,48
67	0-2.1	S 3 2 273	0.2-1.C1. Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 50/70 A3 v debelini 4 cm		M2	595,00	19,25	11.453,75
68	0-2.1	S 3 2 254	0.2-1.C1. Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 8 surf B 70/100 A5 v debelini 4 cm	Debeline 5cm	M2	560,00	20,55	11.508,00
69	0-2.1	S 3 2 247	0.2-1.C1. Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 8 surf B 70/100 A4 v debelini 3 cm	AC 8 surf B 70/100 A4 Z3	M2	80,00	17,65	1.412,00
70	0-2.1	S 3 2 497	0.2-1.C1. Pobrizg s polimerno bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2		M2	447,00	1,58	706,26
71	0-2.1	N 3 4 103	0.2-1.C1. Vgradnja bitumenskega traku na stiku med tlakovci in okoliškim asfaltom		M1	98,00	4,38	429,24
72	0-2.1	N 3 4 104	0.2-1.C1. Dobava in vgradnja betonske opozorilne (čepaste) taktilne plošče dim 30/30/8, bele, z nanosom protiprašne emulzije; stiki zaliti s trajnoelastično zmesjo. (OPOMBA: plošče morajo biti skladne s standardom SIST ISO 21542:2016.)		M2	21,60	142,50	3.078,00
73	0-2.1	N 3 4 105	0.2-1.C1. Dobava in vgradnja betonske vodilne (rebraste) taktilne plošče dim 30/30/8, bele, z nanosom protiprašne emulzije; stiki zaliti s trajnoelastično zmesjo. (OPOMBA: plošče morajo biti skladne s standardom SIST ISO 21542:2016.)		M2	5,58	142,50	795,15
74	0-2.1	N 3 4 106	0.2-1.C1. Izdelava podložne plasti za tlakovano obrabno plast iz nevezane zmesi zm (peska)		M2	27,18	7,50	203,85
75	0-2.1	S 3 5 214	0.2-1.C1. Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm		M1	313,00	20,39	6.382,07
76	0-2.1	S 3 5 231	0.2-1.C1. Dobava in vgraditev predfabriciranega pogreznjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 5/25 cm		M1	16,00	10,20	163,20
77	0-2.1	S 3 5 235	0.2-1.C1. Dobava in vgraditev predfabriciranega pogreznjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm		M1	87,00	25,30	2.201,10
78	0-2.1	S 3 5 236	0.2-1.C1. Dobava in vgraditev predfabriciranega pogreznjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm	Robnik dimenzij 8/20 cm	M1	345,00	14,38	4.961,10
79	0-2.1	N 3 5 102	0.2-1.C1. Izdelava rege v robniku v širini 3cm. Rega se izdelava z rezanjem robnika z diamantno žago		KOS	1,00	150,00	150,00
80	0-2.1	S 3 6 131	0.2-1.C1. Izdelava bankine iz drobljenca, široke do 0,50 m		M3	13,75	45,00	618,75
81	0-2.1	S 3 6 132	0.2-1.C1. Izdelava bankine iz drobljenca, široke 0,51 do 0,75 m		M3	1,69	45,00	76,05
82	0-2.1	S 3 6 133	0.2-1.C1. Izdelava bankine iz drobljenca, široke 0,76 do 1,00 m		M3	3,75	45,00	168,75
83	0-2.1		0.2-1.D ODVODNJAVANJE			57.327,55		
84	0-2.1	N 4 1 106	0.2-1.D1. Oblikovanje dna asfaltnega kadunjastega jarka.	Površina asfalta je zajeta v postavki asfalta	M1	100,00	9,59	959,00
85	0-2.1	N 4 1 104	0.2-1.D1. Utrjevanje jarka s betonskimi segmentnimi muldami dolžine 100cm in notranje širine 50cm, na podložni plasti iz zmesi zm drobljenca v debelini 10cm		M1	60,00	42,00	2.520,00
86	0-2.1	S 4 2 134	0.2-1.D1. Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, debeline 10 cm, z gibljivimi plastičnimi cevmi premera 15 cm		M1	140,00	25,30	3.542,00
87	0-2.1	S 4 2 321	0.2-1.D1. Doplačilo za izkop in zasip vzdolžne in prečne drenaže, globoke 1 do 2 m		M1	140,00	18,00	2.520,00
88	0-2.1	S 4 2 164	0.2-1.D1. Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 20 cm		M1	55,00	34,93	1.921,15
89	0-2.1	S 4 2 321	0.2-1.D1. Doplačilo za izkop in zasip vzdolžne in prečne drenaže, globoke 1 do 2 m		M1	55,00	18,00	990,00
90	0-2.1	S 4 5 116	0.2-1.D1. Izdelava prepusta krožnega prereza iz cevi iz cementnega betona s premerom 100 cm	Prepust se izdelava iz armiranega betona	M1	60,00	192,49	11.549,40
91	0-2.1	S 4 5 215	0.2-1.D1. Izdelava poševne vtočne ali iztočne glave prepusta krožnega prereza iz cementnega betona s premerom 100 cm		KOS	10,00	380,10	3.801,00
92	0-2.1	N 4 5 108	0.2-1.D1. Odprt modularni armirano betonski škatlasti element v obliki črke U. Škatlast element ima dimenzije odprtine š/h = 110/103 cm.		M1	30,00	500,00	15.000,00
93	0-2.1	N 4 5 109	0.2-1.D1. Pohodna rešetka širine 110 cm. Rešetka se namesti na vrh odprtega modularnega prepusta		M1	30,00	150,00	4.500,00
94	0-2.1	N 4 5 108	0.2-1.D1. Zaprt modularni armirano betonski škatlasti. Škatlast element ima dimenzije odprtine š/h = 100/100 cm in je povozni.		M1	14,00	500,00	7.000,00
95	0-2.1	N 4 5 110	0.2-1.D1. prilagoditev obstoječega izpusta z izdelavo nove iztočne glave in ureditev iztoka		KOS	6,00	400,00	2.400,00
96	0-2.1	N 4 5 107	0.2-1.D1. Izdelava temeljnega praga v jarku na mestih pret vtočno glavo prepusta. Temeljni prag se izdelava iz cementnega betona C8/10.		KOS	5,00	125,00	625,00

97 0-2.1		0.2-1.E GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA		35.806,63			
98 0-2.1	S 5 1 311	0.2-1.E.1 Izdelava podprtega opaža za raven zid, visok do 2 m	M2	212,00	11,98	2.539,76	
99 0-2.1	N 5 2 101	0.2-1.E.2 Dobava in vgradnja rebrastega jekla v palicah fi 10 v skladu s standardom EN 10080 (B 500 B ali B 500 A), STS in tudi s standardom DIN 488:2008 (B 500 B)	KG	1.300,00	1,05	1.365,00	
100 0-2.1	N 5 2 102	0.2-1.E.3 Dobava in vgradnja rebrastega jekla v palicah fi 12 v skladu s standardom EN 10080 (B 500 B ali B 500 A), STS in tudi s standardom DIN 488:2008 (B 500 B)	KG	3.450,00	1,10	3.795,00	
101 0-2.1	N 5 2 103	0.2-1.E.4 Dobava in vgradnja armaturne mreže Q385 iz jekla B 500 A po standardu EN 10080 in B 500 A v skladu s standardom DIN 488:2008 in zahtevah Slovenskega tehničnega soglasja STS	KG	1.600,00	1,14	1.824,00	
102 0-2.1	N 5 2 104	0.2-1.E.5 Dobava in vgradnja rebrastega jekla v palicah fi 8 v skladu s standardom EN 10080 (B 500 B ali B 500 A), STS in tudi s standardom DIN 488:2008 (B 500 B)	KG	1.600,00	1,05	1.680,00	
103 0-2.1	S 5 3 111	0.2-1.E.6 Dobava in vgraditev cementnega betona C8/10 v prerezu do 0,15 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> -m	M3	7,50	81,48	611,10	
104 0-2.1	S 5 3 133	0.2-1.E.7 Dobava in vgraditev cementnega betona C25/30 v prerezu 0,31 do 0,50 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> -m	M3	51,30	119,82	6.146,77	
105 0-2.1	N 5 5 101	0.2-1.E.8 Izvedba vodotesnega stika med pločnikom in steno objekta. Stik med pločnikom in objektom se zatesni z vodotesno fugurno maso. Postavka zajema komplet izvedbo in nabavo materiala.	M1	25,00	23,00	575,00	
106 0-2.1	N 5 5 102	0.2-1.E.9 Izvedba zaščite objekta: - Čiščenje zidu, - fino zaribati obstoječi zid, - premaz z ibitolom, - hidroizolacija z izotexom debeline 3 mm - čepasta folija - stitidur 3 cm	M2	20,00	100,00	2.000,00	
107 0-2.1	N 5 5 103	0.2-1.E.10 Zaščita obstoječe ograje. Bočno obbetoniranje in po potrebi nadvišanje obstoječe ograje	M1	8,00	40,00	320,00	
108 0-2.1	N 5 8 644	0.2-1.E.11 Dobava in postavitve tipske BUS hiške za avtobusno postajališče, kot na primer: APL 04 4,48 x 1,67 x 2,58. Točen tip nastrešnice določi naročnik.	KOS	2,00	4.800,00	9.600,00	
109 0-2.1	N 5 8 637	0.2-1.E.12 Dobava in montaža 3D panelne ograje zelene barve višine 1,53m. Postavka zajema vsa potrebna dela vključno z dobavo, prevozom in montažo. Tip ograje kot na primer: <a href="https://ograje.si/3d-panelne-ograje">https://ograje.si/3d-panelne-ograje</a> .	M1	55,00	90,00	4.950,00	
110 0-2.1	N 5 8 619	0.2-1.E.13 Enokrilna dvoriščna vrata za pešca. Postavka zajema vsa potrebna dela za izvedbo, vključno z dobavo prevozom in montažo. Vrsta vrat se izbere skladno z dogovorom med naročnikom in lastnikom.	KOS	1,00	400,00	400,00	
111 0-2.1		0.2-1.F TUJE STORITVE		12.810,00			
112 0-2.1	S 7 9 514	0.2-1.F.1 Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del (PID)	KOS	1,00	1.200,00	1.200,00	
113 0-2.1	S 7 9 515	0.2-1.F.2 Izdelava projektne dokumentacije za vzdrževanje in obratovanje (POV)	KOS	1,00	900,00	900,00	
114 0-2.1	S 7 9 517	0.2-1.F.3 Izdelava poročila za vnos podatkov v Banko cestnih podatkov pristojnega upravljavca ces	KOS	1,00	750,00	750,00	
115 0-2.1	S 7 9 518	0.2-1.F.4 Izdelava baze podatkov GJI za objektno skupino ceste v kataster GJ	KOS	1,00	1.000,00	1.000,00	
116 0-2.1	N 7 9 620	0.2-1.F.5 Geološko geomehanski nadzor med gradnjo	URA	50,00	60,00	3.000,00	
117 0-2.1	N 7 9 663	0.2-1.F.6 Sodelovanje projektanta med gradnjo	URA	80,00	62,00	4.960,00	
118 0-2.1	N 7 9 550	0.2-1.F.7 Izdelava armaturnega in opažnega načrta	KOS	1,00	1.000,00	1.000,00	Naroči izvajalec!

119	0-2.2	0.2-2	Prometna oprema						22.314,14
120	0-2.2	0.2-2.A	PREDDELA						529,43
121	0-2.2	0.2-2.B	OPREMA CEST						9.284,71
122	0-2.2	0.2-2.C	TUJE STORITVE						12.500,00
123	0-2.2	0.2-2.A	PREDDELA						529,43
124	0-2.2	S 1 2 211	0.2-2.A.1 Demontaža prometnega znaka na enem podstavku		KOS	5,00	7,19		35,95
125	0-2.2	S 1 2 212	0.2-2.A.2 Demontaža prometnega znaka na dveh podstavkih		KOS	2,00	9,59		19,18
126	0-2.2	S 1 2 261	0.2-2.A.3 Demontaža plastičnega smernika		KOS	14,00	2,40		33,60
127	0-2.2	N 1 1 101	0.2-2.A.4 Rezkanje obstoječih talnih označb		M2	50,00	4,50		225,00
128	0-2.2	S 1 2 231	0.2-2.A.5 Demontaža jeklene varnostne ograje		M1	30,00	7,19		215,70
129	0-2.2	0.2-2.B	OPREMA CEST						9.284,71
130	0-2.2	N 6 1 109	0.2-2.B.1 Dobava in pritrditev trikotnega prometnega znaka, podlaga iz aluminijaste pločevine, razred svetlobne odbojnosti površine glede na značilnosti okolice RA3, dolžina stranice a=900 mm	Karakteristike prometnih znakov morajo biti skladne s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 26/24, 30/24 - popr. in 22/25)	KOS	2,00	155,00		310,00
131	0-2.2	N 6 1 102	0.2-2.B.2 Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podlaga iz aluminijaste pločevine, razred svetlobne odbojnosti površine glede na značilnosti okolice RA3, premera 600 mm	Karakteristike prometnih znakov morajo biti skladne s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 26/24, 30/24 - popr. in 22/25)	KOS	4,00	135,15		540,60
132	0-2.2	N 6 1 147	0.2-2.B.3 Dobava in pritrditev prometnega znaka, podlaga iz aluminijaste pločevine, razred svetlobne odbojnosti površine glede na značilnosti okolice RA1, velikosti od 0,41 do 0,7 m2	Karakteristike prometnih znakov morajo biti skladne s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 26/24, 30/24 - popr. in 22/25)	KOS	2,00	150,40		300,80
133	0-2.2	N 6 1 110	0.2-2.B.4 Dobava in pritrditev prometnega znaka, podlaga iz aluminijaste pločevine, razred svetlobne odbojnosti površine glede na značilnosti okolice RA2, velikosti od 0,21 do 0,4 m2	Karakteristike prometnih znakov morajo biti skladne s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 26/24, 30/24 - popr. in 22/25)	KOS	2,00	121,35		242,70

134 0-2.2	S 6 1 216	0.2-2.B.5 Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 3000 mm	KOS	7,00	70,20	491,40	
135 0-2.2	S 6 1 217	0.2-2.B.6 Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 3500 mm	KOS	3,00	78,45	235,35	
136 0-2.2	S 6 1 218	0.2-2.B.7 Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 4000 mm	KOS	4,00	86,85	347,40	
137 0-2.2	N 6 1 157	0.2-2.B.8 Dobava in pritrditev prometnega znaka, podlaga iz aluminijaste pločevine, razred svetlobne odbojnosti površine glede na značilnosti okolice RA2, velikost od 1,01 do 2,00 m2	Karakteristike prometnih znakov morajo biti skladne s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 26/24, 30/24 - popr. in 22/25)	KOS	2,00	238,93	477,86
138 0-2.2	S 6 1 132	0.2-2.B.9 Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 100 cm, premera 30 cm	KOS	14,00	54,75	766,50	
139 0-2.2	S 6 2 123	0.2-2.B.10 Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m2 posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 mikrometra, širina črte 15 cm	Karakteristike talnih označb morajo biti skladne s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 26/24, 30/24 - popr. in 22/25)	M1	450,00	2,40	1.080,00
140 0-2.2	S 6 2 253	0.2-2.B.11 Doplačilo za izdelavo prekinjenih vzdolžnih označb na vozišču, širina črte 15 cm	M1	220,00	0,45	99,00	
141 0-2.2	S 6 2 168	0.2-2.B.12 Izdelava tankoslojne prečne in ostalih označb na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m2 posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 mikrometra, površina označbe nad 1,5 m2	Karakteristike talnih označb morajo biti skladne s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 26/24, 30/24 - popr. in 22/25)	M2	55,00	21,57	1.186,35
142 0-2.2	S 6 2 224	0.2-2.B.13 Izdelava tankoslojne prečne in ostalih označb na vozišču z enokomponentno rumeno barvo, vključno 250 g/m2 posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 200 mikrometra, površina označbe nad 1,5 m2	Karakteristike talnih označb morajo biti skladne s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 26/24, 30/24 - popr. in 22/25)	M2	25,00	21,57	539,25
143 0-2.2	N 6 2 104	0.2-2.B.14 Dobava in izvedba nanosa dvokomponentne hladne plastike, zelo obstojne z dolgo dobo eksploatacije, certificirano v skladu s EN standardi (kot npr. Helios - Signodur Structure), za nanos 3 x 3 cm vodilnih linij	M1	25,00	66,00	1.650,00	
144 0-2.2	N 6 3 104	0.2-2.B.15 Dobava in vgraditev cevne varovalne ograje z vertikalnimi polnili.	Vključno z vsemi komponentami za postavitev.	M1	18,50	55,00	1.017,50
145 0-2.2	0.2-2.C TUJE STORITVE		12.500,00				
146 0-2.2	N 7 1 102	0.2-2.C1. Elaborat ureditve prometa v času gradnje.	Ocenjena vrednost! Elaborat naroči izvajalec.	KOS	1,00	2.500,00	2.500,00
147 0-2.2	N 7 1 101	0.2-2.C1. Izvedba zapore v času gradnje.	Ocenjena vrednost!	PAV	1,00	10.000,00	10.000,00

148	0-2.3	0-2-3	Meteorna kanalizacija	53.788,11			
149	0-2.3	0-2-3.A	PREDDELA	1.069,20			
150	0-2.3	0-2-3.B	ZEMELJSKA DELA	9.726,65			
151	0-2.3	0-2-3.C	ODVODNJAVANJE	29.400,10			
152	0-2.3	0-2-3.D	GRADBENA IN OBRATNIŠKA DELA	6.375,00			
153	0-2.3	0-2-3.E	TUJE STORITVE	7.217,16			
154	0-2.3	0-2-3.A	PREDDELA	1.069,20			
155	0-2.3	N 1 1 101	0-2-3.A.1 Zakoličba lokacij jaškov s situativnim in višinskim zavarovanjem	KOS	19,00	36,00	684,00
156	0-2.3	N 1 1 104	0-2-3.A.2 Zakoličba in zavarovanje trase meteorne kanalizacije	M1	164,00	1,80	295,20
157	0-2.3	N 1 1 105	0-2-3.A.3 Zakoličba in zavarovanje trase obstoječih komunalnih in energijskih vodov (TK vod)	KOS	3,00	30,00	90,00
158	0-2.3	0-2-3.B	ZEMELJSKA DELA	9.726,65			
159	0-2.3	S 2 1 324	0-2-3.B.1 Izkop vezljive zemljine/zmate kamnine - 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine od 0,8 m do 1,0 in globine do 3,0 m - strojno, planiranje dna ročno. Izkop se se izvede pod kotom 90 stopinj.	M3	245,00	15,00	3.675,00
160	0-2.3	N 2 1 375	0-2-3.B.2 Dodatek za ročni izkop vezljive zemljine kategorije 3.	M3	24,50	18,00	441,00
161	0-2.3	S 2 2 112	0-2-3.B.3 Ureditve planuma temeljnih tal vezljive zemljine - 3. kategorije	M2	132,00	1,10	145,20
162	0-2.3	N 2 4 102	0-2-3.B.4 Dobava in vgraditev peščenega materiala granulacije 0 do 8 mm za peščeno ležišče cevi (POSTELJICA) s sprotno višinsko kontrolo do predpisane kote dna cevi (10cm + D/10) z komprimacijo do stopnje 97% SPP, vključno z nabavo in transportom materiala.	M3	27,00	25,00	675,00
163	0-2.3	N 2 4 103	0-2-3.B.5 Dobava in vgraditev materiala granulacije 0 do 16 mm s komprimacijo, v coni cevovoda v debelini 30 cm nad temenom, s komprimacijo v plasteh po 20 cm, zbitost 95% po proctorju, vključno z nabavo in transportom materiala.	M3	76,00	19,00	1.444,00
164	0-2.3	N 2 4 104	0-2-3.B.6 Zasipanje kanala izven cone cevovoda iz naravno pridobljenega prodnega peščenega nasipnega materiala v plasteh d=20 cm in komprimacijo do stopnje 95% po proctorju, vključno z nabavo in transportom materiala.	M3	67,00	11,50	770,50
165	0-2.3	N 2 4 108	0-2-3.B.7 Dobava in vgraditev materiala lomljenec granulacije 0 do 32 mm za obsip jaškov v debelini 0,5 m, vključno s transportom materiala.	M3	40,00	13,50	540,00
166	0-2.3	S 2 9 163	0-2-3.B.8 Nakladanje vezljive zemljine - 3. kategorije	M3	245,00	2,20	539,00
167	0-2.3	N 2 9 101	0-2-3.B.9 Odvoz težke zemljine iz izkopa na trajno deponijo z razprostiranjem.	M3	171,50	6,80	1.166,20
168	0-2.3	N 2 9 102	0-2-3.B.10 Odvoz težke zemljine iz izkopa na začasno deponijo z ponovnim nalaganjem zemljine	M3	73,50	4,50	330,75
169	0-2.3	0-2-3.C	ODVODNJAVANJE	29.400,10			
170	0-2.3	N 4 3 213	0-2-3.C.1 Dobava in polaganje PVC DN $\Phi$ 200 mm nazivne togosti SN8 cevi za kanalizacijo na peščeno posteljico, vključno s fazonskimi kosi, s tesnjenjem stikov, vključno s prenosom do mesta vgradnje, polaganje, vračevanje in tesnjenje po navodilih proizvajalca.	M1	89,00	35,00	3.115,00
171	0-2.3	N 4 3 214	0-2-3.C.2 Dobava in polaganje PVC DN $\Phi$ 250 mm nazivne togosti SN8 cevi za kanalizacijo na peščeno posteljico, vključno s fazonskimi kosi, s tesnjenjem stikov, vključno s prenosom do mesta vgradnje, polaganje, vračevanje in tesnjenje po navodilih proizvajalca.	M1	75,00	45,00	3.375,00
172	0-2.3	S 4 3 292	0-2-3.C.3 Obbetoniranje cevi premera 20 cm za kanalizacijo s cementnim betonom C 16/20, po detajlu iz načrta. Poraba betona je 0,16 m <sup>3</sup> /m.	M1	20,00	3,60	72,00
173	0-2.3	S 4 3 293	0-2-3.C.4 Obbetoniranje cevi premera 25 cm za kanalizacijo s cementnim betonom C 16/20, po detajlu iz načrta. Poraba betona je 0,18 m <sup>3</sup> /m.	M1	13,00	6,30	81,90
174	0-2.3	N 4 3 520	0-2-3.C.5 Doplačilo za izdelavo kanalizacije v globini 1,0 do 2,5 m s cevmi premera do 30 cm	M1	164,00	8,50	1.394,00
175	0-2.3	S 4 3 551	0-2-3.C.6 Doplačilo za delo med gostim opažem, cevi za kanalizacijo premera do 30 cm	M1	164,00	7,40	1.213,60
176	0-2.3	S 4 3 841	0-2-3.C.7 Pregled in snemanje s TV kamero vseh kanalizacijskih cevi, jaškov in odceпов, v skladu s standardom SIST EN 13508-2:2003 in smernicami ATV-M 143.2	M1	164,00	2,40	393,60
177	0-2.3	N 4 3 103	0-2-3.C.8 Priključevanje zvezne cevi na primarni kanal s fazonskimi komadi DN 200/250-400 mm (T komadi, odcepi) vključno z obdelavo vseh stikov in priključkov - komplet	KOS	3,00	95,00	285,00
178	0-2.3	S 4 4 332	0-2-3.C.9 Izdelava in dobava PE požiralnika premera DN 50 cm, požiralnik se izvede s peskolovom. Dela se izvedejo po detajlu. Postavka zajema tudi obdelavo priključkov ter dna. Priprava podloge jaška iz podloženega betona C12/15, debeline min. 10cm oz. več, v odvisnosti od pogojev vgradnje	KOS	15,00	326,00	4.890,00
179	0-2.3	S 4 4 330	0-2-3.C.10 Izdelava in dobava PE jaška premera DN 60 cm, jašek se izvede s peskolovom. Dela se izvedejo po detajlu. Postavka zajema tudi obdelavo priključkov ter dna. Priprava podloge jaška iz podloženega betona C12/15, debeline min. 10cm oz. več, v odvisnosti od pogojev vgradnje	KOS	1,00	360,00	360,00
180	0-2.3	N 4 4 164	0-2-3.C.11 Izdelava in dobava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 80 cm. Postavka zajema tudi obdelavo priključkov ter dna in mulde. Priprava podloge jaška iz podloženega betona C12/15, debeline min. 10cm oz. več, v odvisnosti od pogojev vgradnje	KOS	3,00	580,00	1.740,00

181 0-2.3	S 4 4 854	0.2-3.C.12	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm. Dobava in vgradnja armiranobetonskega venca jaška v skladu SIST EN124-2:2015 in armiranobetonska razbremenilna plošča iz betona C25/30.	KOS	4,00	170,00	680,00
182 0-2.3	N 4 4 121	0.2-3.C.13	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine po standardu ISO 1083, nosilnosti 400 kN; dimenzij 610x570 mm. Dobava in vgradnja armiranobetonskega venca jaška v skladu SIST EN124-2:2015 in armiranobetonska razbremenilna plošča iz betona C25/30.	KOS	11,00	250,00	2.750,00
183 0-2.3	N 4 4 972	0.2-3.C.14	Dobava in vgraditev pokrova iz duktilne litine z nosilnostjo 250 kN, krožnega prereza s premerom 600 mm. Dobava in vgradnja armiranobetonskega venca jaška v skladu SIST EN124-2:2015.	KOS	4,00	205,00	820,00
184 0-2.3	N 4 4 112	0.2-3.C.15	Nabava, transport in izvedba linijskih požiralnikov SIST EN 1433 s povozno LTŽ rešetko nosilnosti D400 kN in peskolovom , svetle širine 100mm z vsem potrebnim delom in materialom	M1	4,00	90,00	360,00
185 0-2.3	N 4 4 113	0.2-3.C.16	Nabava, transport in izvedba linijskih požiralnikov SIST EN 1433 s povozno LTŽ rešetko nosilnosti D400 kN in peskolovom , svetle širine 200mm z vsem potrebnim delom in materialom	M1	11,00	105,00	1.155,00
186 0-2.3	N 4 4 114	0.2-3.C.17	Nabava, transport in izvedba robnika z zmožnostjo odvajanja vode iz cestišča po SIST EN 1433, širine 150mm in višine 305mm z vsem potrebnim delom in materialom.	M1	6,50	150,00	975,00
187 0-2.3	N 4 4 115	0.2-3.C.18	Nabava, transport in izvedba zbiralnika za robnika z zmožnostjo odvajanja vode iz cestišča po SIST EN 1433, širine 390mm in višine 870mm z vsem potrebnim delom in materialom. Zbiralnik ima peskolov. Na zbiralnik se izvede litoželezni pokrov D400 kN.	KOS	1,00	240,00	240,00
188 0-2.3	N 5 2 130	0.2-3.C.19	Izdelava iztočne glave z armaturo Q139-Q188, ureditev iztočne brežine v dolžini 4-5 m. Za PVC cev dimenzij DN 200. Skladno z detjalom.	KOS	5,00	500,00	2.500,00
189 0-2.3	N 5 2 131	0.2-3.C.20	Izdelava iztočne glave z armaturo Q139-Q188, ureditev iztočne brežine v dolžini 4-5 m. Za BC cev dimenzij DN 250. Skladno z detjalom.	KOS	3,00	600,00	1.800,00
190 0-2.3	N 5 2 131	0.2-3.C.20	Izdelava iztočne glave z armaturo Q139-Q188, ureditev iztočne brežine v dolžini 4-5 m. Za PVC cev dimenzij BC DN 300. Skladno z detjalom.	KOS	1,00	750,00	750,00
191 0-2.3	N 5 2 251	0.2-3.C.21	Tlakovanje brežine pri iztoku meteorne kanalizacije z lomljencem, stik zapolnjeni s cementno malto, na podložni plasti iz cementnega betona debeline 25cm. Velikost lomljenca je min 40cm	M2	5,00	90,00	450,00
192 0-2.3		0.2-3.D	<b>GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA</b>		<b>6.375,00</b>		
193 0-2.3	N 5 1 101	0.2-3.D.1	Izdelava opaža za ..... Dobava in postavitve opaža za vertikalno razpiranje gradbene jame oz. rova pri globini nad 1 m, kampadno v dolžini 6,0 m. Opaž se uporabi večkrat. Navedena je celotna površina opaža	M2	425,00	15,00	6.375,00
194 0-2.3		0.2-3.E	<b>TUJE STORITVE</b>		<b>7.217,16</b>		
195 0-2.3	N 7 9 617	0.2-3.E.1	Tlačni preizkus vodotesnosti položenih kanalizacijskih cevi, po navodilih proizvajalca in projektanta	M1	164,00	1,80	295,20
196 0-2.3	N 7 9 618	0.2-3.E.2	Preizkus vodotesnosti, vsi prevozi in vsa dokumentacija potrebna za tehnični pregled kontrolnih jaškov DN 500 mm po veljavnem slovenskem standardu.	KOS	15,00	29,00	435,00
197 0-2.3	S 4 4 798	0.2-3.E.3	Preizkus vodotesnosti, vsi prevozi in vsa dokumentacija potrebna za tehnični pregled kontrolnih jaškov premera od DN 600 do DN 800 mm po veljavnem slovenskem standardu	KOS	1,00	36,00	36,00
198 0-2.3	S 4 4 799	0.2-3.E.4	Preizkus vodotesnosti, vsi prevozi in vsa dokumentacija potrebna za tehnični pregled kontrolnih jaškov nad premerom DN 800 mm po veljavnem slovenskem standardu	KOS	3,00	50,32	150,96
199 0-2.3	S 7 9 311	0.2-3.E.5	Sodelovanje projektanta med gradnjo	URA	30,00	125,00	3.750,00
200 0-2.3	S 7 9 514	0.2-3.E.6	Izdelava projektna dokumentacije za projekt izvedenih del	KOS	1,00	1.500,00	1.500,00
201 0-2.3	N 7 9 620	0.2-3.E.7	Geološko geomehanski nadzor med gradnjo	URA	5,00	60,00	300,00
202 0-2.3	N 7 9 636	0.2-3.E.8	Predvideno kržanje predvidene meteorne kanalizacije z obstoječimi komunalnimi vodi - izvede se zaščita v skladu z projektnimi pogoji/soglasjem upravljalca - komplet	KOM	3,00	250,00	750,00

203	0-2.4	0.2-4	<b>Vodovod</b>					<b>26.545,58</b>	
204	0-2.4	0.2-4.A	PREDDELA					3.507,50	
205	0-2.4	0.2-4.B	ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE					7.714,68	
206	0-2.4	0.2-4.C	STROJNA DELA					7.541,00	
207	0-2.4	0.2-4.D	TUJE STORITVE					7.276,80	
208	0-2.4	0.2-4.E	ZAKLJUČNA DELA					505,60	
209	0-2.4	0.2-4.A	<b>PREDDELA</b>					<b>3.507,50</b>	
210	0-2.4	0.2-4.A.1	Zakoličba trase vodovoda, s strani pooblaščenega geodeta, z lesenimi količki 4 x 4 cm ter vpisano številko profila in stacionažo na leseni tablici, vključno z zavarovanjem s trikotnikom iz letov 2,5 x 2,5 cm na količkih. Izdelava zapisnika o zakoličbi vodovoda.	m1	7,00	2,50			17,50
211	0-2.4	0.2-4.A.2	Ureditev provizorijev za prehod preko jarkov v času gradnje, v skladu s predpisi iz varstva pri gradbenem delu. 2x ploč (L=300cm, š=30cm, d=4,8cm) 2x deska (L=300cm, š=10cm, d=1,8cm) 8x tramič (L=120cm, š=4,8 x 4,8cm)	Količina je ocenjena. Obračun po dejanskih stroških.	kos	1,00	350,00		350,00
212	0-2.4	0.2-4.A.3	Izvedba sondažnega izkopa na mestu priključitve vodovoda. Za lociranje točno lokacije in višine obstoječega vodovoda.	Izvoja upravljalec sistema	kos	2,00	300,00		600,00
213	0-2.4	0.2-4.A.4	Zakoličba obstoječega vodovoda cca.20m	Izvoja upravljalec sistema	kpl	1,00	450,00		450,00
214	0-2.4	0.2-4.A.5	Porušitev obstoječega vodovoda v kompletu z LTŽ armaturo vodovoda in odvoz na stalno deponijo. Zaračunano po dejanski količini Pridobivanje evidenčnih listov. cca 6m		m1	6,00	15,00		90,00
215	0-2.4	0.2-4.A.6	Odklop vodovodnega odseka (stara cev)	Izvoja upravljalec sistema	kos	2,00	500,00		1.000,00
216	0-2.4	0.2-4.A.7	Priklop vodovodnega odseka (novo zgrajenega)	Izvoja upravljalec sistema	kos	2,00	500,00		1.000,00
217	0-2.4	0.2-4.B	<b>ZEMELJSKA DELA IN TEMELJENJE</b>					<b>7.714,68</b>	
218	0-2.4	0.2-4.B.1	Strojni izkop humusa v primeru poteka trase vodovoda v travniku oz njivi. Globina izkopa 0,2 m, širina 2,0m in deponiranje v razdalji 1 m od gradbene jame oz. nakaldanje in odvoz na začasno deponijo v razdalji do 5 km in razkladanje.	Ocena, obračun po dejanski količini	m3	1,00	5,20		5,20
219	0-2.4	0.2-4.B.2	Izkopi za kanalske rove širine do 0,9 m in globine do 1,1 m (od planuma) oz po podatkih iz vzdolžnega profila, v težki zemljini 3-4 kategorije, vključno z začasnim odlaganjem izkopane zemljine ob robu jarka.		m3	7,00	7,50		52,50
220	0-2.4	0.2-4.B.3	Izkopi za kanalske rove širine do 0,9 m in globine do 2,0 m (od planuma) oz po podatkih iz vzdolžnega profila, v težki zemljini 3-4 kategorije, vključno z začasnim odlaganjem izkopane zemljine ob robu jarka.		m3	4,00	9,15		36,60
221	0-2.4	0.2-4.B.4	Izkopi za kanalske rove širine do 0,9 m in globine do 3,0 m (od planuma) oz po podatkih iz vzdolžnega profila, v težki zemljini 3-4 kategorije, vključno z začasnim odlaganjem izkopane zemljine ob robu jarka.		m3	1,00	13,00		13,00
222	0-2.4	0.2-4.B.5	Dobava in postavitve opaža za vertikalno razpiranje gradbene jame oz. rova pri globini nad 1 m, kampadno v dolžini 6,0 m. Opaž se večkrat uporabi. Upoštevana celotna površina opaža.	Upoštevan potreben opaž za dolžino 8 metrov	m2	30,00	10,00		300,00
223	0-2.4	0.2-4.B.6	Planum naravnih temeljnih tal v težki zemljini, ročno planiranje in strojno utrjevanje dna gradbene jame v točnosti +- 3cm.		m2	5,60	1,25		7,00
224	0-2.4	0.2-4.B.7	Dobava in vgraditev peščenega materiala granulacije 0 do 8 mm za peščeno ležišče cevi (POSTELJICA) s sprotno višinsko kontrolo do predpisane kote dna cevi (10cm + D/10) z komprimacijo do stopnje 97% SPP, vključno z nabavo in transportom materiala.		m3	1,00	22,00		22,00
225	0-2.4	0.2-4.B.8	Dobava in vgraditev peščenega materiala granulacije 0 do 8 mm s komprimacijo, v coni cevovoda v debelini 30 cm nad temenom, s komprimacijo v plasteh po 20 cm, zbitost 95% po proctorju, vključno z nabavo in transportom materiala.		m3	3,00	14,00		42,00
226	0-2.4	0.2-4.B.9	Zasipanje kanala izven cone cevovoda iz naravno pridobljenega prodnega peščenega nasipnega materiala v plasteh d=20 cm in komprimacijo do stopnje 95% po proctorju, vključno z nabavo in transportom materiala.	V kolikor se ugotovi na licu mesta ustreznost izkopanega materiala se lahko le ta uporabi.	m3	7,00	8,00		56,00
227	0-2.4	0.2-4.B.10	Obsip armatur, zračnikov, zasunov s lomljenecem D 8-32		m3	2,00	26,25		52,50
228	0-2.4	0.2-4.B.11	Črpanje vode v času gradnje. Ocenjeno število ur. Obračun po dejanskih količinah	Zaračunano po potrebi	ur	8,00	15,00		120,00
229	0-2.4	0.2-4.B.12	Odvoz težke zemljine iz izkopa na trajno deponijo z razprostiranjem. Pridobivanje evidenčnih listov odvečnega materiala.		m3	6,00	4,25		25,50
230	0-2.4	0.2-4.B.13	Postavitev drogov z oznakami zasunov, podzemnih hidrantov zračnikov... Drog je iz jeklenih cevi fi 2" višine 2.25. m (temeljen v bet. bloku 40/40/80 cm iz C12/15). Drog mora biti antikorozijsko zaščiten. Montaža in dobava označevalne tablice.		kom	1,00	210,00		210,00
231	0-2.4	0.2-4.B.14	Dobava in montaža označevalni tablic za zasune javnega omrežja, hidranti, .. Skladno s DIN 4066		kom	1,00	110,00		110,00
232	0-2.4	0.2-4.B.15	Dobava in montaža označevalni tablic za hišne priključke. Skladno s DIN 4067	Zaračunano po potrebi	kom	1,00	90,00		90,00



233 0-2.4	0.2-4.B.16	Dobava in polaganje PVC opozorilnega traku z napisom POZOR VODOVOD		m1	7,00	0,34	2,38
234 0-2.4	0.2-4.B.17	Montaža in dobava navrtnega zasuna s krogelno pipo za PE HD d90cevi (nova cev), vključno s PE Hišni priključki, po detajlu, Zaračunano po potrebi d32(16bar) cevjo l=10m, vgradilno garnituro in LTŽ cestno kapo. Lokacije se določijo na licu mesta. Izkop in zasip kanala (10m3)		kpl	1,00	500,00	500,00
235 0-2.4	0.2-4.B.18	Montaža tipskega termo PE jaška hišnega priključka z vgrajeno vso potrebno armaturo, vodomerom, regulatorjem tlaka dim. NO 20 in LTŽ pokrovom 250kN.	Hišni priključki, Zaračunano po potrebi	kpl	1,00	850,00	850,00
236 0-2.4	0.2-4.B.19	Dobava in vgrajevanje betona C 12/15 v nearmirane konstrukcije; z vsemi pomožnimi deli in prenosi do mesta vgraditve za hidrante in vozlišča		kos	4,00	40,00	160,00
237 0-2.4	0.2-4.B.20	Izdelava sidrnih blokov po detajlu za stabilizacijo vodovoda cca 0,5m3/kos		kos	4,00	90,00	360,00
238 0-2.4	0.2-4.B.21	Prerez obstoječega cevovoda z izvedbo navezave. Upoštevati objave o ispadu oskrbe	Izjava upravljalec sistema	kpl	2,00	550,00	1.100,00
239 0-2.4	0.2-4.B.22	Dobava in vgradnja brezšivne jeklene cevi FI 273mm, debelina stene 7,1mm z antikorozijsko zaščito s pločevinstimi objemkami vsakih 6 m, drsnik in konusni jeklni obroč za zaključek cevi in preprečitev glodalcev z gumijasto manšeto za stik ob cevi.		m1	4,00	300,00	1.200,00
240 0-2.4	0.2-4.B.23	Sondažni izkop in zasip za ugotovitev točnega poteka obstoječega vodovoda		kpl	2,00	800,00	1.600,00
241 0-2.4	0.2-4.B.24	Dodatek za preboj obstoječega vodovodnega jaška in zatesnitev spojev vodotesno, odstranitev nepotrebnih povezav in zatesnitev nastalih lukenj. Postavka zajema vsa potrebna dela		kpl	1,00	800,00	800,00
242 0-2.4	0.2-4.C	<b>STROJNA DELA</b>				<b>7.541,00</b>	
243 0-2.4	0.2-4.C.1	Dobava, transport raznos in montaža PE cevi granulacije PE 100, izdelanih v skladu z EN 12201, vključno z vsem spojinim, tesnilnim in pritrdilnim materialom	oplaščene PEHD cevi (RC, PAS 1075, tip 2) PE100 d90 mm SDR 11, 16 bar	m1	8,00	15,00	120,00
244 0-2.4	0.2-4.C.2	Dobava, vgradnja fazonskih komadov za cevi iz duktilne litine, vključno s potrebnim spojinim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom. Po EN 545:2010, PN 16 bar.	FF 80x900	kos	1,00	135,00	135,00
245 0-2.4	0.2-4.C.3	Dobava, vgradnja fazonskih komadov za cevi iz duktilne litine, vključno s potrebnim spojinim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom. Po EN 545:2010, PN 16 bar.	FF 80x 500	kos	1,00	135,00	135,00
246 0-2.4	0.2-4.C.4	Dobava, vgradnja fazonskih komadov za cevi iz duktilne litine, vključno s potrebnim spojinim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom. Po EN 545:2010, PN 16 bar.	FF 50x 600	kos	1,00	80,00	80,00
247 0-2.4	0.2-4.C.5	Dobava, vgradnja fazonskih komadov za cevi iz duktilne litine, vključno s potrebnim spojinim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom. Po EN 545:2010, PN 16 bar.	Q 80	kos	1,00	120,00	120,00
248 0-2.4	0.2-4.C.6	Dobava, vgradnja fazonskih komadov za cevi iz duktilne litine, vključno s potrebnim spojinim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom. Po EN 545:2010, PN 16 bar.	T 80/80	kos	1,00	150,00	150,00
249 0-2.4	0.2-4.C.7	Dobava, vgradnja fazonskih komadov za cevi iz duktilne litine, vključno s potrebnim spojinim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom. Po EN 545:2010, PN 16 bar.	N 80	kos	1,00	100,00	100,00
250 0-2.4	0.2-4.C.8	Dobava, vgradnja fazonskih komadov za cevi iz duktilne litine, vključno s potrebnim spojinim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom. Po EN 545:2010, PN 16 bar.	N 50	kos	1,00	80,00	80,00
251 0-2.4	0.2-4.C.9	Dobava, vgradnja fazonskih komadov za cevi iz duktilne litine, vključno s potrebnim spojinim, tesnilnim in pritrdilnim nerjavečim materialom. Po EN 545:2010, PN 16 bar.	MDK 80	kos	1,00	150,00	150,00
252 0-2.4	0.2-4.C.10	Nabava, dobava, vgradnja elektrofuzijskih spojin in fazonskih kosov, izdelanih v skladu z EN 12201 in DIN 8074/75, vključno z vsem spojinim, tesnilnim in pritrdilnim materialom	Obojka (spojka) elektrovarilna d90	kos	2,00	18,00	36,00
253 0-2.4	0.2-4.C.11	Nabava, dobava, vgradnja elektrofuzijskih spojin in fazonskih kosov, izdelanih v skladu z EN 12201 in DIN 8074/75, vključno z vsem spojinim, tesnilnim in pritrdilnim materialom	elektrofuzijsko koleno 30°d90	kos	1,00	45,00	45,00
254 0-2.4	0.2-4.C.12	Nabava, dobava, vgradnja elektrofuzijskih spojin in fazonskih kosov, izdelanih v skladu z EN 12201 in DIN 8074/75, vključno z vsem spojinim, tesnilnim in pritrdilnim materialom	elektrofuzijsko koleno 45°d90	kos	2,00	45,00	90,00
255 0-2.4	0.2-4.C.13	Nabava, dobava, vgradnja elektrofuzijskih spojin in fazonskih kosov, izdelanih v skladu z EN 12201 in DIN 8074/75, vključno z vsem spojinim, tesnilnim in pritrdilnim materialom	Končnik prirobnični d63 / DN 50	kos	1,00	30,00	30,00
256 0-2.4	0.2-4.C.14	Nabava, dobava, vgradnja elektrofuzijskih spojin in fazonskih kosov, izdelanih v skladu z EN 12201 in DIN 8074/75, vključno z vsem spojinim, tesnilnim in pritrdilnim materialom	Končnik prirobnični d90 / DN 80	kos	3,00	35,00	105,00
257 0-2.4	0.2-4.C.15	Nabava, dobava, vgradnja elektrofuzijskih spojin in fazonskih kosov, izdelanih v skladu z EN 12201 in DIN 8074/75, vključno z vsem spojinim, tesnilnim in pritrdilnim materialom	elektrofuzijski T kos d90/63	kos	1,00	50,00	50,00
258 0-2.4	0.2-4.C.16	Dobava, transport, raznos in montaža LŽ armatur, vključno s tesnilnim materialom (prirobnična tesnila s profilom in jeklenim obročem), vgradnimi garniturami, nerjavnimi vijaki in cestnimi kapami. Zunanja in notranja zaščita z epoksi baryo min 250µm). NP 16 bar	EV F4 DN 80, NP 16 bar - z vgradno garnituro dolžine 1,4-2,0 m vključno s cestno kapo in betonsko podložko	kos	3,00	380,00	1.140,00
259 0-2.4	0.2-4.C.17	Dobava, transport, raznos in montaža LŽ armatur, vključno s tesnilnim materialom (prirobnična tesnila s profilom in jeklenim obročem), vgradnimi garniturami, nerjavnimi vijaki in cestnimi kapami. Zunanja in notranja zaščita z epoksi baryo min 250µm). NP 16 bar	EV F4 DN 50, NP 16 bar - z vgradno garnituro dolžine 1,4-2,0 m vključno s cestno kapo in betonsko podložko	kos	1,00	380,00	380,00
260 0-2.4	0.2-4.C.18	Dobava, transport, raznos in montaža LŽ armatur, vključno s tesnilnim materialom (prirobnična tesnila s profilom in jeklenim obročem), vgradnimi garniturami, nerjavnimi vijaki in cestnimi kapami. Zunanja in notranja zaščita z epoksi barvo min 250µm). NP 16 bar	NH DN 80, lomni, vgradna dolžina 1,25 m	kos	1,00	1.050,00	1.050,00

261 0-2.4	0.2-4.C.19	Dobava, transport, raznos in montaža LŽ armatur, vključno s tesnilnim materialom (prirobnična tesnila s profilom in jeklenim obročem), vgradnimi garniturami, nerjavnimi vijaki in cestnimi kapami. Zunanja in notranja zaščita z epoksi barvo min 25Qum). NP 16 bar	Avtomatski zračni izpustno/sesalni ventil DN 50, vgradna dolžina 1,00 m	kos	1,00	1.050,00	1.050,00
262 0-2.4	0.2-4.C.20	Dobava, transport, raznos in montaža LŽ armatur, vključno s tesnilnim materialom (prirobnična tesnila s profilom in jeklenim obročem), vgradnimi garniturami, nerjavnimi vijaki in cestnimi kapami. Zunanja in notranja zaščita z epoksi barvo min 25Qum). NP 16 bar	obbetonirana, s podložno ploščo	kos	1,00	45,00	45,00
263 0-2.4	0.2-4.C.21	Dobava, transport, raznos in montaža LŽ armatur, vključno s tesnilnim materialom (prirobnična tesnila s profilom in jeklenim obročem), vgradnimi garniturami, nerjavnimi vijaki in cestnimi kapami. Zunanja in notranja zaščita z epoksi barvo min 25Qum). NP 16 bar	obbetonirana, s podložno ploščo	kos	4,00	55,00	220,00
264 0-2.4	0.2-4.C.22	Dobava, transport, raznos in montaža LŽ armatur, vključno s tesnilnim materialom (prirobnična tesnila s profilom in jeklenim obročem), vgradnimi garniturami, nerjavnimi vijaki in cestnimi kapami. Zunanja in notranja zaščita z epoksi barvo min 25Qum). NP 16 bar	obbetonirana, s podložno ploščo	kos	1,00	250,00	250,00
265 0-2.4	0.2-4.C.23	Dobava, transport, raznos in montaža LŽ armatur, vključno s tesnilnim materialom (prirobnična tesnila s profilom in jeklenim obročem), vgradnimi garniturami, nerjavnimi vijaki in cestnimi kapami. Zunanja in notranja zaščita z epoksi barvo min 25Qum). NP 16 bar	obbetonirana, s podložno ploščo	kos	1,00	380,00	380,00
266 0-2.4	0.2-4.C.24	Zaščita obstoječega vodovoda v času gradnje v bližini VOD 1- po navodilih upravljalca	Univerzalna spoika - dvoina. DN 80 / d90	m	10,00	10,00	100,00
267 0-2.4	0.2-4.C.25	Dodatek za izvedbo navezave na obstoječe vodovodno omrežje na mestu priključitve v jašku. Postavka zajema vsa potrebna dela za funkcionalno navezavo na obstoječe vodovodno omrežje. Komplet		kpl	1,00	1.500,00	1.500,00
268 0-2.4	0.2-4.D	<b>TUJE STORITVE</b>				<b>7.276,80</b>	
269 0-2.4	0.2-4.D.1	Sodelovanje projektanta med gradnjo		ura	30,00	125,00	3.750,00
270 0-2.4	0.2-4.D.2	Nadzor upravljalca vodovoda		ura	30,00	61,00	1.830,00
271 0-2.4	0.2-4.D.3	Izdelava načrta PID-a v 3 izvodih		kos	1,00	500,00	500,00
272 0-2.4	0.2-4.D.4	Izdelava načrta NOV-a v 3 izvodih		kos	1,00	400,00	400,00
273 0-2.4	0.2-4.D.5	Ispiranje cevovoda ter izvedba dezinfekcije z klornim šokom s strani pooblaščen organizacije		m1	7,00	1,00	7,00
274 0-2.4	0.2-4.D.6	Analiza vzorca pitne vode s strani pooblaščen organizacije.		kos	1,00	280,00	280,00
275 0-2.4	0.2-4.D.7	Tlačni preizkus cevovoda v skladu z navodili standarda EN 805, s kontrolo nadzornega organa		m1	7,00	1,40	9,80
276 0-2.4	0.2-4.D.8	Izdelava geodetskega posnetka vodovoda s certifikatom ter predaja v tiskani in digitalni obliki z izvedbo postopka vnosa v javni kataster		kos	1,00	500,00	500,00
277 0-2.4	0.2-4.E	<b>ZAKLJUČNA DELA</b>				<b>505,60</b>	
278 0-2.4	0.2-4.E.1	Čiščenje trase po končanih delih (ocena, obračun po dejanskih stroških)		m2	14,00	0,40	5,60
279 0-2.4	0.2-4.E.2	Kataster položenih vodov in objektov. Geodetska spremljava del		kpl	1,00	500,00	500,00

280	3-1	3.1	Cestna razsvetljava				40.400,60	
281	3-1	3.1.A	ELEKTROINSTALACIJE				25.236,95	
282	3-1	3.1.B	GRADBENA DELA				15.163,65	
283	3-1	3.1.A	ELEKTROINSTALACIJE				25.236,95	
284	3-1	3.1.A.1	Izvedba pripravljalnih del (označbe križanj in vzporednega vodenja ter zakoličba trase in stojišč kandelabrov)	kpl	1,00	350,00		350,00
285	3-1	3.1.A.2	Izvedba stikalnih manipulacij v TP-ORJ in prekopov za zagotovitev breznapetostnega stanja na delovišču, zavarovanje izklopljenih naprav pred zmotnim vklopom in ponovni vklop po končanih delih	kpl	1,00	220,00		220,00
286	3-1	3.1.A.3	Izvedba demontažnih del (demontaža svetilke s priključno sponko ter vodnika ca 10m) ter odvoz v skladišče vzdrževalca oz. deponijo za nevarne odpadke	kpl	4,00	45,00		180,00
287	3-1	3.1.A.4	Izvedba demontažnih del (demontaža obstoječega stebra višine do 10m) ter odvoz v skladišče vzdrževalca	kpl	1,00	80,00		80,00
288	3-1	3.1.A.5	Izvedba demontažnih del (demontaža obstoječega lesenega stebra višine do 10m) ter odvoz v skladišče vzdrževalca	kpl	3,00	98,00		294,00
289	3-1	3.1.A.6	Izvedba demontažnih del (obstoječega prostozračnega NN vodnika cestne razsvetljave v dolžini 320m) ter odvoz v skladišče vzdrževalca	kpl	1,00	430,00		430,00
290	3-1	3.1.A.7	Dobava in polaganje kabla NAYY-J 5x16mm² v cev	m	340,00	4,80		1.632,00
291	3-1	3.1.A.8	Dobava in montaža kabla NYM-J 5x1,5mm² od razdelilca v kandelabru do svetilke	m	71,00	1,95		138,45
292	3-1	3.1.A.9	Dobava in polaganje opozorilnega traku	m	277,00	0,30		83,10
293	3-1	3.1.A.10	Dobava in polaganje vročecinkane valjanca FeZn 25x4mm	m	307,00	3,30		1.013,10
294	3-1	3.1.A.11	Dobava križnih sponk in izdelava križnih stikov z bitumiziranjem spoja	kos	12,00	4,90		58,80
295	3-1	3.1.A.12	Izdelava priklpov ozemljitve na pripravljeni uho kandelabra preko ozemljitvenega vijaka in izvedba zaščite stika stebra z betonskim temeljem	kos	9,00	8,50		76,50
296	3-1	3.1.A.13	Dobava in montaža vroče cinkane reducirnega kandelabra višine 6m s sidrno ploščo in vijaki Ø20x1000mm z nivojem cinka 86mikronov in za 1. cono vetra ((SIST EN 40, SIST EN-ISO 1461)	kos	4,00	370,00		1.480,00
297	3-1	3.1.A.14	Dobava in montaža vroče cinkane reducirnega kandelabra višine 4m s sidrno ploščo in vijaki Ø20x1000mm z nivojem cinka 86mikronov in za 1. cono vetra ((SIST EN 40, SIST EN-ISO 1461)	kos	5,00	320,00		1.600,00
298	3-1	3.1.A.15	Dobava in montaža razdelilca (priključne sponke) s 4A cevno varovalko v kandelabru oz. stebru	kos	9,00	39,00		351,00
299	3-1	3.1.A.16	Dobava in montaža kabelskih končnikov ter izvedba priklpa vodnika v svetilk	kpl	18,00	25,00		450,00
300	3-1	3.1.A.17	Dobava in montaža redukcijske cestne svetilke LED, zaščiten pred prahom in vlago IP66, zaščita proti udarcem IK08, ohišje iz tlačno ulitega aluminija, zamenljiv in nadgradljiv optični modul, zamenljiv in nadgradljiv napajalnik, 799 lm izhodnega svetlobnega toka svetilke, priključna moč svetilke 8,4W, barvna temperatura vira 2700K, indeks barvnega videza višji od 70. Regulacija brez potrebe samostojnega kabla, na podlagi izračunavanja točke sredine noči, glede na vklop in izklop svetilke, redukcija svetlobnega toka na 70% in 50% po DDF2 shemi, ENEC in ENEC+ certifikat kot na primer svetilka tip Philips ClearWay gen2 BGP307 LED10-4S/727 DM70 DDF2	kos	3,00	290,00		870,00
301	3-1	3.1.A.18	Dobava in montaža redukcijske cestne svetilke LED, zaščiten pred prahom in vlago IP66, zaščita proti udarcem IK08, ohišje iz tlačno ulitega aluminija, zamenljiv in nadgradljiv optični modul, zamenljiv in nadgradljiv napajalnik, 3092 lm izhodnega svetlobnega toka svetilke, priključna moč svetilke 25,2W, barvna temperatura vira 2700K, indeks barvnega videza višji od 70. Regulacija brez potrebe samostojnega kabla, na podlagi izračunavanja točke sredine noči, glede na vklop in izklop svetilke, redukcija svetlobnega toka na 70% in 50% po DDF2 shemi, ENEC in ENEC+ certifikat kot na primer svetilka tip Philips ClearWay gen2 BGP307 LED35-4S/727 DPR1 DDF2	kos	4,00	290,00		1.160,00
302	3-1	3.1.A.19	Dobava in montaža redukcijske cestne svetilke LED, zaščiten pred prahom in vlago IP66, zaščita proti udarcem IK08, ohišje iz tlačno ulitega aluminija, zamenljiv in nadgradljiv optični modul, zamenljiv in nadgradljiv napajalnik, 1800 lm izhodnega svetlobnega toka svetilke, priključna moč svetilke 13,6W, barvna temperatura vira 2700K, indeks barvnega videza višji od 70. Regulacija brez potrebe samostojnega kabla, na podlagi izračunavanja točke sredine noči, glede na vklop in izklop svetilke, redukcija svetlobnega toka na 70% in 50% po DDF2 shemi, ENEC in ENEC+ certifikat kot na primer svetilka tip Philips ClearWay gen2 BGP307 LED18-4S/727 DM70 DDF2	kos	2,00	290,00		580,00

303 3-1	3.1.A.20 Dobava in montaža pametnega sistema označitve prehoda za pešce, s pritrdilnim materialom za montažo na drog cestne svetilke. Sistem vključuje: • konzola za pritrditev senzorja na drog • LED utripalke, dvojne, enostranske, stranska izvedba postavitve utripalk (flag mount), fi200mm • mikrovalovni detektor • napajanje delno (akumulator/ 230V) • LED znak 2431 z enostransko notranjo osvetlitvijo, stranska izvedba postavitve znaka (flag mount), dim.600x600mm	kpl	4,00	2.640,00	10.560,00
304 3-1	3.1.A.21 Izvedba električnih meritev (kontrola neprekinjenosti zaščitnega vodnika, dodatnega vodnika za izenačitev potenciala, kontrola zaščite pred velikimi toki, meritev impedance okvarne zanke,...) ter izdelava merilnega protokola	kpl	1,00	350,00	350,00
305 3-1	3.1.A.22 Izvedba svetlobno tehničnih meritev ter izdelava merilnega protokola (horizontalna osvetljenost 1x prehod pešci, vertikalna osvetljenost 2x prehodi za pešce)	kpl	1,00	450,00	450,00
306 3-1	3.1.A.23 Izvedba vrisa trase v podzemni kataster (izdelava geodetskega posnetka stojšč svetilk 9kos, kabelskih jaškov 11kos, ter trase kabla dolžine 277m) s pripravo podatkov za vpis v uradne evidence GJI	kpl	1,00	650,00	650,00
307 3-1	3.1.A.24 Testiranje in vstavitve v pogon (funkc. preiskus)	kos	1,00	350,00	350,00
308 3-1	3.1.A.25 Izvajanje projektantskega nadzora	ure	7,00	50,00	350,00
309 3-1	3.1.A.26 Izvedba označb in oštevilčevanja stebrov CR s tablicami po zahtevi upravljalca	kpl	1,00	180,00	180,00
310 3-1	3.1.A.27 Izdelava PID in NOV projektne dokumentacije v treh izvodih	kpl	1,00	580,00	580,00
311 3-1	3.1.A.28 Izvajanje nadzora s strani posameznih komunalnih upravljalcev - elektro distributer, TK upravljaec, Komunala	ure	10,00	45,00	450,00
312 3-1	3.1.A.29 Izvajanje nadzora s strani predstavnika DRSI	ure	6,00	45,00	270,00
313 3-1	<b>3.1.B GRADBENA DELA</b>	<b>15.163,65</b>			
314 3-1	3.1.B.1 Pripravljalna dela na gradbišču	kpl	1,00	580,00	580,00
315 3-1	3.1.B.2 Strojni izkop zemlje za kabelski jarek v zemlji III. kategorije dim. 0,4x0,8m	m	24,00	3,50	84,00
316 3-1	3.1.B.3 Strojni izkop zemlje za kabelski jarek v zemlji IV. kategorije dim. 0,4x0,8m	m	227,00	5,90	1.339,30
317 3-1	3.1.B.4 Strojni izkop zemlje za kabelski jarek v zemlji V. kategorije dim. 0,4x0,8m	m	14,00	9,90	138,60
318 3-1	3.1.B.5 Ročni izkop zemlje za kabelski jarek v zemlji IV. kategorije dim. 0,4x0,8m na mestih križanj	m	12,00	15,00	180,00
319 3-1	3.1.B.6 Dobava in polaganje stigmafleks cevi Ø110mm v izkopen kabelski jarek	m	322,00	6,50	2.093,00
320 3-1	3.1.B.7 Izdelava kabelske posteljice dim. 0,2x0,4m s peskom granulacije 0-4mm	m3	22,00	18,80	413,60
321 3-1	3.1.B.8 Zasip jarka in utrjevanje v slojih po 20cm	m	277,00	2,95	817,15
322 3-1	3.1.B.9 Odvoz odvečnega materiala na uradno deponijo	m3	34,00	16,80	571,20
323 3-1	3.1.B.10 Izdelava nadbetoniranja obispane cevi cevne kabelske kanalizacije pod utrjeno površino v višini 30cm z betonom C10/15	m	94,00	7,40	695,60
324 3-1	3.1.B.11 Izdelava betonskega temelja kandelabra dim. 0,60x0,60x0,9m z vgrajenimi sidrnimi vijaki M20 dolžine 0,8m - izvajalec predloži statični izračun v primeru izvedbe drugačnega temelja za 4m drog	kos	9,00	220,00	1.980,00
325 3-1	3.1.B.12 Izdelava betonskega jaška iz BC-φ60cm obbetoniranega z izdelavo uvodov za cevi ter LTŽ pokrovom 400kN	kpl	11,00	490,00	5.390,00
326 3-1	3.1.B.13 Rušenje obstoječih temeljev svetilk CR	kos	1,00	42,00	42,00
327 3-1	3.1.B.14 Strojni in ročni izkop za temelje kandelabrov in jaškov v zemlji IV. kat.	kos	20,00	19,80	396,00
328 3-1	3.1.B.15 Vrnitev trase v staro stanje (pospravilo)	m2	277,00	1,60	443,20

329	3-2	3.2	<b>NN vodi</b>					<b>4.387,10</b>	
330	3-2	3.2.A	ELEKTROINSTALACIJE					2.715,90	
331	3-2	3.2.B	GRADBENA DELA					1.671,20	
332	3-2	3.2.A	<b>ELEKTROINSTALACIJE</b>					<b>2.715,90</b>	
333	3-2	3.2.A.1	Izvedba stikalnih manipulacij in prekopov za zagotovitev breznapetostnega stanja na delovišču ter zavarovanje izklopljenih naprav pred zmotnim vklopom, ponovni vklop, obveščanje javnosti o prekinitvah oskrbe z električno energijo zaradi potrebnih del - ocene	kpl	2,00		200,00		400,00
334	3-2	3.2.A.2	Izvedba pripravljalnih del (označbe križanj in vzporednega vodenja, zakoličba)	kpl	1,00		400,00		400,00
335	3-2	3.2.A.3	Dobava in polaganje opozorilnega traku	m	42,00		0,30		12,60
336	3-2	3.2.A.4	Dobava in polaganje vročecinkanega valjanca FeZn 25x4mm	m	42,00		3,30		138,60
337	3-2	3.2.A.5	Dobava križnih sponk in izdelava križnih stikov	kos	3,00		4,90		14,70
338	3-2	3.2.A.6	Izvajanje projektantskega nadzora	ure	6,00		50,00		300,00
339	3-2	3.2.A.7	Izdelava PID in NOV projektne dokumentacije v treh izvodi	kpl	1,00		550,00		550,00
340	3-2	3.2.A.8	Izvajanje nadzora s strani posameznih komunalnih upravljalcev in koncesionarjev	ure	10,00		45,00		450,00
341	3-2	3.2.A.9	Izvajanje nadzora s strani elektro distributerja (Elektro Celje d.d.)	ure	10,00		45,00		450,00
342	3-2	3.2.B	<b>GRADBENA DELA</b>					<b>1.671,20</b>	
343	3-2	3.2.B.1	Izdelava ročnega odkopa po trasi obstoječega NN kabla globine 0.8m, širine 0.4m in izvedba cevne zaščite z zaobjemom kabla s prerezano PVC cevjo Ø160mm in ustreznimi cevniimi objemkami, dvakrat povito s PVC folijo in nato obsipanje z drobnim peskom granulacije do 4-8mm, z utrievanjem po slojih po 20-25cm, odvoz odvečnega materiala, ureditev trase	m	42,00		25,90		1.087,80
344	3-2	3.2.B.2	Izdelava nadbetoniranja cevn EKK na mestih križanj in pod povoznimi oz. utrjenimi površinami, in sicer v višini 20cm z betonom C15/20	m	42,00		10,80		453,60
345	3-2	3.2.B.3	Dobava tesnilnih čepov za PVC cevi do premera 160mm vključno z izvedbo tesnenje	kos	6,00		8,00		48,00
346	3-2	3.2.B.4	Odvoz odvečnega materiala na deponijo do 20km	m3	1,00		14,60		14,60
347	3-2	3.2.B.5	Vrnitev trase v staro stanje (pospravilo)	m2	42,00		1,60		67,20

348	3-3	3.3	TK vodi				3.441,80		
349	3-3	3.3.A	GRADBENA IN MONTAŽNA DELA S PREVOZI				3.441,80		
350	3-3	3.3.A	GRADBENA IN MONTAŽNA DELA S PREVOZI				3.441,80		
351	3-3	3.3.A.1	Trasiranje trase telekomunikacijskega kabla oz.kabelske kanalizacije z označevanjem v naselju ali ovirami:	m	28,00	0,20		5,60	
352	3-3	3.3.A.2	Obeleženje trase obstoječih in projektiranih telefonskih in energetskih kablov, vodovoda ter kanalizacije in drugih komunalnih vodov:	m	28,00	0,25		7,00	
353	3-3	3.3.A.3	Ročni izkop kabelskega jarka globine 0.8m, širine 0.4m po obeleženi trasi obstoječega TK vodnika v cevi, zasutje nad opozorilnim trakom z drobnim peskom (4-8mm), z utrjevanjem po slojih po 20-25cm, odvoz odvečenega materiala in ureditev terena v prvotno stanje v zemljišču III. in IV. kategorije	m	28,00	22,50		630,00	
354	3-3	3.3.A.4	Izdelava nadbetoniranja obsipane cevi cevne kabelske kanalizacije pod utrjeno površino v višini 30cm z betonom C10/15	m	28,00	7,40		207,20	
355	3-3	3.3.A.5	Izdelava nivojske in obeležbene prilagoditve obstoječega betonskega kabelskega jaška, strojni in ročni izkop v zemljišču IV. kategorije, nakladanje in odvoz odvečenega materiala, ureditev terena v prvotno stanje	kpl	2,00	480,00		960,00	
356	3-3	3.3.A.6	Dobava in položitev opozorilnega traku v že izkopen kabelski jarek z napisom TELEKOM	m	28,00	0,20		5,60	
357	3-3	3.3.A.7	Izvršilni načrt kabelske kanalizacije in kabelskega omrežja, dopolnjen shematski in situacijski načrt	m	28,00	1,30		36,40	
358	3-3	3.3.A.8	Izdelava elaborata izvršilne tehnične dokumentacije kabelske kanalizacije, kjer so osnova podatki odmerjanja od obstoječih objektov	m	28,00	1,10		30,80	
359	3-3	3.3.A.9	Vnos sprememb v obstoječo izvršilno tehnično dokumentacijo	ura	3,00	40,00		120,00	
360	3-3	3.3.A.10	Geodetski posnetek za kataster komunalnih napeljav in vpisom v uradne evidence	m	28,00	1,40		39,20	
361	3-3	3.3.A.11	Projektantski nadzor - ocenjeno	ura	4,00	40,00		160,00	
362	3-3	3.3.A.12	Tehnični nadzor Telekom d.d. - ocenjeno	ura	6,00	40,00		240,00	
363	3-3	3.3.A.13	Projekt izvedenih del v 3 izvodih - ocenjeno	kpl	1,00	450,00		450,00	
364	3-3	3.3.A.14	Priprava in zavarovanje gradbišča - ocenjeno	kpl	1,00	550,00		550,00	