

## OPĆINA PUNAT

# TROŠKOVNIK

UREDENJA ULICE REDI U PUNTU  
(dužina ulice 146 m, širina 2 m)

### BETONIRANJE ULICE

1. Zarezivanje postojećeg betona, s razbijanjem stare i raspucale betonske podloge deb. 10-15 cm. U cijenu uključen utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju udaljenu do 10 km.  
Obračun po m<sup>2</sup>.  
m<sup>2</sup>      35                      a'                      kn                      kn
2. Plitki strojno ručni iskop materijala na cijeloj dužini trase, bez obzira na kategoriju terena (iskop dubine 10 cm – 15 cm). Utovar i odvoz iskopanog materijala na gradsku deponiju udaljenu do 10 km.  
Obračun po m<sup>3</sup> u sraslom stanju.  
m<sup>3</sup>      55                      a'                      kn                      kn
3. Dobava, doprema i ručna ugradnja tamponskog sloja (drobljeni kameni materijal 0-60 mm) u debljini sloja od 10 cm s planiranjem i valjanjem.  
Obračun po m<sup>3</sup>.  
m<sup>3</sup>      36                      a'                      kn                      kn
4. Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C25/30 (MB30) za izradu betonske pješačke staze (s proširenjima u krivinama), debljine 10 cm, širine 2 m. U cijenu uključena dobava, dovoz i ugradnja armaturne mreže Q188, potrebna oplata, te završna obrada betona (obavezno izvoditi završnu obradu betona neposredno po završetku betoniranja). Na betonskoj stazi izraditi dilataciju svakih 2m dužine.  
Obračun po m<sup>2</sup> završene pješačke staze.  
m<sup>2</sup>      330                      a'                      kn                      kn
5. Podizanje vodovodnih ventila u ulici prije betoniranja.  
Obračun po kom.  
kom      2                      a'                      kn                      kn
6. Podizanje vodovodnih poklopaca ili kanalizacijskih poklopaca na šahtama u ulici prije betoniranja.  
Obračun po kom.  
kom      4                      a'                      kn                      kn

### JAVNA RASVJETA

7. Iskop kabelskog kanala dimenzija 0,40 x 0,80 m bez obzira na kategoriju zemljišta. Materijal iz iskopa deponirati radi kasnijeg zatrpavanja kanala.  
Obračun po m<sup>1</sup> kanala.  
m<sup>1</sup>      146                      a'                      kn                      kn
8. Izrada novog betonskog temelja za stup javne rasvjete: iskop temelja dimenzija 0,80 x 0,80 x 0,80 m bez obzira na kategoriju zemljišta, odvoz iskopanog materijala na mjesnu deponiju, dobava, doprema i ugradnja betona C 16/20 (MB 20) u pripremljeni i oplatom učvršćeni betonski temelj, dobava i postava plastičnih cijevi profila 110 mm s koljenima, izrada okvira od dasaka na vrhu temelja, te završna izrada i obrada betonke kape temelja. U cijenu uključeno uvlačenje kabela kroz temelj i postava trake uzemljenja kod betoniranja temelja.  
Obračun po komadu kompletno izvedenog temelja (rad i materijal).  
kom      4                      a'                      kn                      kn

9. Dobava, doprema i ugradnja pijeska 0-4 mm u kanal u sloju 2x10 cm.  
Obračun po m<sup>1</sup> kanala.  
m<sup>1</sup> 146 a' kn kn
10. Zatrpavanje kabelskog kanala u sloju 35 cm materijalom iz iskopa sa strojnim nabijanjem u slojevima. (Ako je iskopani materijal loše kvalitete potrebno je za zatrpavanje koristiti jalovinu, a sve prema nalogu nadzornog inženjera).  
Obračun po m<sup>1</sup> kanala.  
m<sup>1</sup> 146 a' kn kn
11. Utovar i odvoz viška materijala iz iskopa na gradsku deponiju, te kompletno čišćenje gradilišta.  
Obračun po m<sup>1</sup> kanala.  
m<sup>1</sup> 146 a' kn kn

### **OBORINSKA KANALIZACIJA**

12. Kombinirani iskop rova u terenu III i IV kategorije za izradu linijskih oborinskih rešetki i polaganje cijevi oborinske odvodnje  $\varnothing$  300. Kod iskopa paziti da se ne oštete komunalne instalacije u prometnici te drugi susjedni objekti. Materijal iz iskopa odložiti na gradilišnu deponiju I koristiti za zatrpavanje kanala uz suglasnost nadzornog inženjera.  
U cijenu uključen utovar i odvoz viška materijala na deponij udaljen do 10 km.  
Obračun po m<sup>3</sup> u sraslom stanju.  
m<sup>3</sup> 150,00 a' kn kn
13. Izvedba stijenki linijskih kanala od armiranog betona C 25/30 (MB30), dimenzija prema skici u prilogu ovog troškovnika. U cijenu uključena dobava, dovoz, ugradnja, njega betona te potrebna oplata, sve do potpune funkcije građevina (kompletno ugrađenog i obrađenog arm – bet kanala).  
Obračun po m<sup>3</sup> betona.  
m<sup>3</sup> 5,00 a' kn kn
14. Dobava, doprema i ugradnja arm-bet željeza ili mreža u ploču, zidove kanala. Zidove armirati mrežom MAG 500/560 (R335)  
Obračun po kg.  
kg 100 a' kn kn
15. Dobava, doprema i ugradnja vodonepropusnih PVC ili korugiranih PP cijevi oborinske odvodnje DN300 kružnog presjeka u nagibu. Cijevi se polažu na pripremljenu podlogu. Spojevi cijevi se izvode pomoću utičnog kolčaga s gumenom brtvom ili naglancima s brtvama (korugirane cijevi). U cijenu ulazi sav potreban rad, materijal s uključenim fazonskim komadima, prijevoz, ugradnja. U cijenu uključena dobava i postava posteljice od pijeska frakcije 0 – 4 mm, zatrpavanje istim materijalom do visine 30 cm iznad tjemena cijevi te spajanje cijevi na linijsku rešetku i postojeću vodolovku u prometnici.  
Obračun po m<sup>1</sup> ugrađene cijevi s pijeskom.  
m<sup>1</sup> 146 a' kn kn
16. Dobava, doprema i ugradnja pješačke tipske ljevano željezne linijske rešetke i pripadajućeg okvira dimenzija 230 x 500 mm, nosivosti 125 kN.  
Obračun po kom kompletno ugrađene linijske rešetke – slivnika.  
kom 20 a' kn kn
17. Dobava, doprema i zatrpavanje građevine linijskog kanala i cjevovoda čistim kamenim materijalom, a nakon izvedbe cjevovoda i betonskih radova sukladno troškovniku. Zatrpavanje vršiti u slojevima od 30 cm, uz potrebno vlaženje i nabijanje do tražene zbijenosti. Nasipavanje se može izvesti s materijalom iz iskopa bez primjesa većeg kamena uz suglasnost nadzornog inženjera.  
Obračun po m<sup>3</sup> u zbijenom stanju.  
m<sup>3</sup> 100,00 a' kn kn

### **FEKALNA KANALIZACIJA**

18. Kombinirani iskop rova u terenu III i IV kategorije za izradu i polaganje cijevi fekalne odvodnje  $\varnothing$  200. Kod iskopa paziti da se ne oštete komunalne instalacije u prometnici te drugi susjedni objekti. U cijenu uključen utovar i odvoz materijala na deponij udaljen do 10 km.

Obračun po  $m^3$  u sraslom stanju.

$m^3$       10,00      a'      kn      kn

19. Izrada revizionog okna

Dobava, doprema i ugradnja tipske lijevano željeznog poklopca i pripadajućeg okvira, dim. 80x80cm, nosivosti 125 KN, uključujući dobavu, dopremu i izradu betonskog okna svjetlih dimenzija 80 x 80 cm, dubine 100 cm. Zidovi okna debljine 15 cm. Jedinичna cijena obuhvaća potrebnu oplatnu, armaturu i sav materijal i rad za kompletnu izvedbu stavke.

Obračun po kom kompletno izvedenog revizionog okna.

kom      1      a'      kn      kn

20. Dobava, doprema i ugradnja vodonepropusnih PVC cijevi fekalne odvodnje DN200 kružnog presjeka u nagibu. Cijevi se polažu na pripremljenu podlogu. Spojevi cijevi se izvode pomoću utičnog kolčaka s gumenom brtvom. U cijenu ulazi sav potreban rad, materijal s uključenim fazonskim komadima, prijevoz, ugradnja. U cijenu uključena dobava i postava posteljice od pijeska frakcije 0 – 4 mm, zatrpavanje istim materijalom do visine 30 cm iznad tjemena cijevi te spajanje cijevi na kanalizacionu mrežu u prometnici.

Obračun po  $m^1$  ugrađene cijevi s pijeskom.

$m^1$       8      a'      kn      kn

21. Dobava, doprema i zatrpavanje građevine fekalnog cjevovoda čistim kamenim materijalom, a nakon izvedbe cjevovoda i betonskih radova sukladno troškovniku. Zatrpavanje vršiti u slojevima od 30 cm, uz potrebno vlaženje i nabijanje do tražene zbijenosti. Nasipavanje se može izvesti s materijalom iz iskopa bez primjesa većeg kamena uz suglasnost nadzornog inženjera.

Obračun po  $m^3$  u zbijenom stanju.

$m^3$       5,00      a'      kn      kn

Ukupno      kn

+ 25 PDV      kn

Sveukupno      kn

Punat,      2015.

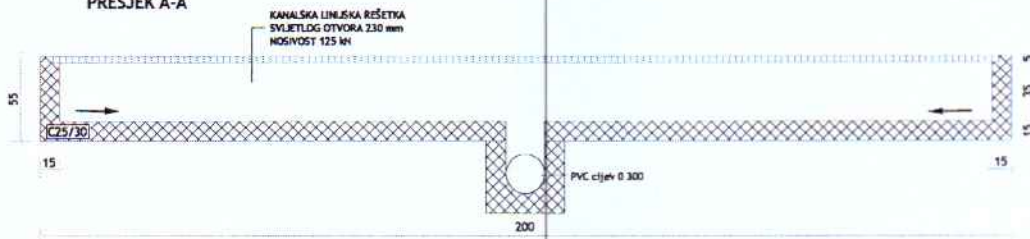
Ponuditelj:

LINIJSKA OBORINSKA REŠETKA  
l = 200 cm

TLOCRT

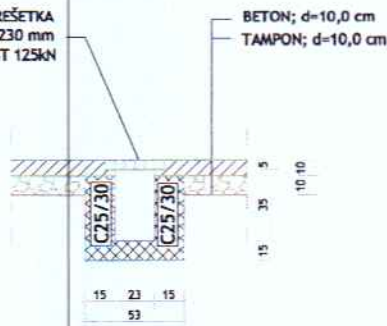


PRESJEK A-A



KANALSKA LINIJSKA REŠETKA  
SVIJETLOG OTVORA 230 mm  
NOSIVOST 125kN

PRESJEK B-B



IZJAVA

kojom ja, \_\_\_\_\_  
(ime i prezime, OIB i datum rođenja ovlaštene osobe)

kao ovlaštena osoba za zastupanje \_\_\_\_\_  
(naziv i sjedište ponuditelja)

izjavljujem da sam pregledao gradilište te se upoznao s uvjetima i lokacijom izvođenja radova za  
asfaltiranje dijela ulice I.G. Kovačića u Puntu u prisutnosti predstavnika Općine Puntat  
\_\_\_\_\_  
(upisati ime predstavnika)

\_\_\_\_\_  
(Mjesto i datum)

M. P.

\_\_\_\_\_  
(Čitko ime i prezime ovlaštene  
osobe gospodarskog  
subjekta)

\_\_\_\_\_  
(Vlastoručni potpis ovlaštene  
osobe gospodarskog  
subjekta)

Potpis predstavnika Općine Puntat

\_\_\_\_\_

**PONUDBENI LIST**

Broj ponude: \_\_\_\_\_

Datum ponude: \_\_\_\_\_

**Naručitelj: Općina Punat**  
 Adresa: Novi put 2, 51521 Punat  
 OIB: 59398328383

**Podaci o ponuditelju:**

Naziv ponuditelja			
OIB <sup>2</sup>		IBAN	
Gospodarski subjekt je u sustavu PDV-a (zaokružiti)		DA	NE
Adresa za dostavu pošte			
Adresa e-pošte			
Broj telefona		Broj faksa	
Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe/a za potpisivanje ugovora			
Kontakt osoba ponuditelja			

**CIJENA PONUDE**

Cijena ponude bez PDV-a	
Iznos PDV-a	
Cijena ponude s PDV-om	

**Rok valjanosti ponude:** 30 (trideset) dana od isteka roka za dostavu ponuda.

M.P.

Za ponuditelja:

\_\_\_\_\_  
 (ime, prezime, funkcija i potpis ovlaštene osobe)