



REPUBLIKA HRVATSKA
KARLOVAČKA ŽUPANIJA

OPĆINA KAMANJE
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

KLASA: 340-03/16-01/02
UR.BROJ: 2133/22-01-17-47
U Kamanju, 25.09.2017. godine

POZIV NA DOSTAVU PONUDA
za izvođenje radova na prilaznoj prometnici groblju u Kamanju

Evidencijski broj nabave: MV-02/2017



NAČELNIK:
Damir Mateljan

Naručitelj: **Općina Kamanje**, Kamanje, Kamanje 106, OIB: 01582703044
telefon: 047/642288, telefax: 047/642290,
e-mail: opcina.kamanje@kamanje.hr
web: www.kamanje.hr
Odgovorna osoba: Damir Mateljan

Kontakt – osoba: za informacije o provedbi postupka dostave ponuda

Anita Matešić Štajcer, Stručni suradnik za računovodstvo i financije
telefon: 047/642288, telefax: 047/642290,
e-mail: opcina.kamanje@kamanje.hr
- za tehničke upute vezane uz predmet nabave:
Dragutin Belavić: email: tehnomodus@ka.htnet.hr

Predmet nabave: Izvođenje radova na prilaznoj prometnici groblju u Kamanju

Redni broj nabave iz Plana nabave: BN-20/2017

Vrsta postupka nabave: Bagatelna nabava koja je izuzeta od primjene odredaba Zakona o javnoj nabavi sukladno članku 12. Zakona o javnoj nabavi («Narodne novine», broj 120/16)

Procijenjena vrijednost nabave: 400.000,00 kn bez PDV-a

Kriterij za odabir ponude: Prihvatljiva, prikladna i pravilna ponuda s najnižom cijenom.

Podaci o predmetu nabave: Predmet nabave je rekonstrukcija postojeće prometnice prema groblju u Kamanju. Prometnica koja će se rekonstruirati proteže se kroz slijedeće katastarske čestice: 1251/1, 1251/2, 1253, 1254/1, 1254/4, 1282/1, 1282/2, 1284/1, 1284/2, 1284/3 k.o. Brlog Ozaljski. Dužina prometnice iznosi 187,00 m. Kolnik prometnice je asfaltirana prometnica promjenjive širine te se kreće od širine 4,0 metara, širine 4,83 m i širine 3,5m. Prometnica je predviđena za dvosmjerni promet. Na kraju prometnice formirat se okretište širine 11,40 m i dužine 94,50 m. Kolnik prometnice biti će omeđen tipskim betonskim rubnjacima dimenzija 15/25 cm. Niveleta prometnice približno prati postojeći teren i gotovo se uklapa u postojeće visine okolnog terena. Na trasi prometnice postavljena su tri poprečna pješačka prijelaza sa upuštenim rubnjakom, a na pješačkoj stazi pješački prijelaz se označava taktilnim opločnicima crvene boje. Pješački prijelazi locirani su na prostoru uz mrtvačnicu, kasnije predviđenom novom trgu i uz izgrađeno parkiralište zgrade Kamanje. Pješačka staza biti će omeđena betonskim ivičnjakom.

Informacije i pojašnjenja: Ako je potrebno, gospodarski subjekti mogu za vrijeme roka za dostavu ponuda zahtijevati dodatne informacije i objašnjenja vezana uz poziv za dostavu ponude, a Naručitelj će dodatne informacije i objašnjenja bez odgađanja staviti na raspolaganje na isti način i na istim internetskim stranicama kao i osnovnu dokumentaciju, bez navođenja podataka o podnositelju zahtjeva. Pod uvjetom da je zahtjev dostavljen pravodobno, posljednje dodatne informacije i objašnjenja vezana uz dokumentaciju za nadmetanje Naručitelj će staviti na raspolaganje svim gospodarskim subjektima.

Mjesto izvršenja usluge: Općina Kamanje

Rok dovršetka usluge: 28.02.2018.g.

Rok dostave ponuda: Ponude se zaprimaju do **09. listopada 2017. godine (ponedjeljak) do 12:00**

sati

Rok za donošenje odluke: O ishodu nadmetanja Naručitelj će donijeti odluku u pisanom obliku. Naručitelj će dostaviti ponuditeljima svoju odluku s preslikom zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda e-mailom, preporučenom pošiljkom s povratnicom ili na drugi dokaziv način svakom ponuditelju u roku 30 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

Rok, način i uvjeti plaćanja: Plaćanje unaprijed je isključeno. Plaćanje će se vršiti temeljem ovjerene situacije ili računa na žiro račun izvoditelja, u roku 30 dana po ispostavljanju situacije/računa, prethodno ovjerene od strane naručitelja.

Datum, vrijeme i mjesto dostave: Ponude sa svim prilogima sastavljene na hrvatskom jeziku, ovjerene i potpisane dostavljaju se e-mailom na: opcina.kamanje@kamanje.hr, a mogu se dostaviti osobno ili preporučenom poštom u zatvorenoj kuverti na adresu:

Općina Kamanje

Kamanje 106

47282 Kamanje

s naznakom: » Ponuda za izvođenje radova na prilaznoj prometnici groblju u Kamanju «.

Ponuditelj samostalno određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave ponude.

Naručitelj zadržava pravo poništenja pozivnog natječaja prije zaključivanja Ugovora bez obrazloženja i bez ikakvih posljedica prema ponuditeljima.

Uputa za izradu ponude: Ponuditelj je dužan izraditi jedan primjerak ponude u izvorniku, izrađen na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu, pisan neizbrisivom tintom, a cijena ponude izražava se u kunama;

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi i uz navod datuma moraju biti potvrđeni potpisom ponuditelja;

Pri izradi ponude ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta iz dokumentacije poziva za dostavu ponuda te ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst dokumentacije poziva na dostavu ponuda;

Ponudu je potrebno izraditi u papirnatom obliku, na način da čini cjelinu i uvezati na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova.

Dijelovi ponude kao što su uzorci, katalozi, mediji za pohranjivanje podataka i sl., koji ne mogu biti uvezani, ponuditelj obilježava nazivom i navodi u sadržaju kao dio ponude;

Stranice ponude označavaju se brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki slijedeći dio započinje rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim završava prethodni dio. Ako je dio ponude izvorno numeriran (primjerice katalozi), ponuditelj ne mora taj dio ponude ponovno numerirati;

Ponuda koja je suprotna odredbama ove dokumentacije za nadmetanje i koja sadrži pogreške, nedostatke, odnosno nejasnoće, ako pogreške, nedostaci odnosno nejasnoće nisu uklonjivi ili u kojoj pojašnjenjem ili upotpunjavanjem ponude nije uklonjena pogreška, nedostatak ili nejasnoća u svakom je pogledu rizik za ponuditelja i rezultirat će odbijanjem takve ponude.

Trošak ponude i stavljanje na raspolaganje dokumentacije za nadmetanje: Trošak pripreme i podnošenja ponude u cjelosti snosi ponuditelj. Poziv na dostavljanje ponuda i dokumentacija za nadmetanje biti će dostupna na internetskim stranicama Općine Kamanje.

Razlozi isključenja ponuditelja

- ako je gospodarski subjekt ili osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta pravomoćno osuđena za bilo koje od kaznenih djela navedena u čl. 251 Zakona o javnoj nabavi odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji je državljanin osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje gospodarskog subjekta

Da bi dokazao nepostojanje ovog razloga za isključenje, ponuditelj dostavlja u ponudi izjavu koju daje osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta. Izjava ne smije biti starija od 3 mjeseca računajući od dana početka postupka nabave.

Odgovarajućom izjavom smatrat će se i popunjena izjava koja se nalazi u prilogu dokumentacije.

- ako nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu prema posebnom zakonu plaćanje tih obveza nije dopušteno ili je odobrena odgoda plaćanja (primjerice u postupku predstečajne nagodbe),

Da bi dokazao nepostojanje ovog razloga za isključenje ponuditelj je dužan u ponudi dostaviti potvrdu Porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana slanja poziva na nadmetanje.

- ako je dostavio lažne podatke pri dostavi dokumenata kojima kao ponuditelj dokazuje da ne postoje razlozi isključenja odnosno da ispunjava uvjete sposobnosti izvršenja predmeta nabave.

U ovom postupku nabave ponuditelji moraju dokazati pravnu i poslovnu sposobnost, financijsku i tehničku i stručnu sposobnost.

Ponuditelj je dužan dostaviti dokaz upisa u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta.

Dokument kojim se dokazuje sposobnost je odgovarajući izvod upisa u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar. Izvod, odnosno izjava, može se dostaviti u neovjerenoj preslici.

Uvjeti tehničke i stručne sposobnosti ponuditelja te dokumenti kojima ponuditelji dokazuju sposobnost

Ponuditelj je dužan kao dokaz tehničke i stručne sposobnosti dostaviti Popis ugovora o izvršenim uslugama u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini koji su predmet ove nabave. Popis ugovora sadrži naziv ugovora, vrijednost usluge, datum te naziv druge ugovorne strane. Traži se dokaz o izvršenju najmanje jednog ugovora čiji je iznos minimalno 400.000,00 kn bez PDV-a ili više ugovora u navedenom razdoblju čiji je ukupan iznos minimalno : 400.000,00 kn bez PDV-a.

Provjera ponuditelja: Svi dokumenti, odnosno isprave mogu se dostaviti u neovjerenoj preslici (neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave). Nakon rangiranja ponuda prema kriteriju za odabir ponude, a prije donošenja odluke o odabiru, javni naručitelj može od najpovoljnijeg ponuditelja s kojim namjerava sklopiti ugovor o javnoj nabavi zatražiti dostavu

izvornika ili ovjerenih preslika jednog ili više dokumenata koji su traženi. Za potrebe dostavljanja dokumenata daje se primjereni rok od 8 dana od dana dostave zahtjeva.

Jamstvo:

Ponuditelj je obvezan dostaviti izjavu o pravovremenom dostavljanju jamstva za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza ukoliko njegova ponuda bude odabrana. Odabrani Ponuditelj je dužan u roku od 8 (osam) dana od dana zaključivanja ugovora Naručitelju uručiti jamstvo u obliku bjanko zadužnice ovjerene kod javnog bilježnika na iznos do 50.000,00 kn kao jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Ponuda mora sadržavati:

1. Sadržaj ponude (obrazac 1.)
2. Ponudbeni list (obrazac 2.)
3. Dokumente kojima ponuditelj dokazuje da ne postoje obvezni razlozi isključenja;
 - a) Izjava o nekažnjavanju (obrazac 3.)
 - b) Potvrda porezne ne starija od 30 dana
4. Tražene dokaze sposobnosti;
 - a) Izvod upisa u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar
 - b) Popis ugovora o uslugama (obrazac 5.)
5. Jamstvo:
 - jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza: **izjava** ponuditelja o prihvaćanju općih i posebnih uvjeta (obrazac 4.) da će, ukoliko se odabere njegova ponuda, naručitelju izdati bjanko zadužnicu ovjerenu kod javnog bilježnika na iznos do 50.000,00 kn kao jamstvo za uredno ispunjenje ugovora
6. Troškovnik

Ponude koje ne sadrže svu traženu dokumentaciju se neće razmatrati.

OBRAZAC 1.
- SADRŽAJ PONUDE

PONUĐITELJ: _____

OIB: _____

Telefon/fax: _____

NARUČITELJ: Općina Kamanje, Kamanje 106, 47282 Kamanje

PREDMET NABAVE: Izvođenje radova na prilaznoj prometnici groblju u Kamanju

Temeljem pozivnog natječaja dostavljamo slijedeći sadržaj ponude s izraženim rednim brojem priloga:

REDNI BR. PRILOGA	PRILOG	BR. STRANICE
1.	Obrazac ponude (OBRAZAC 2)	
2.	Izjava o nekažnjavanju za odgovornu osobu i pravnu osobu (OBRAZAC 3)	
3.	Potvrda nadležne porezne uprave o stanju duga	
4.	Izvod iz sudskog, strukovnog, obrtnog registra	
5.	Izjava o prihvaćanju općih i posebnih uvjeta (OBRAZAC 4)	
6.	Popis izvedenih usluga (OBRAZAC 5)	
7.	Troškovnik	

mjesto, datum

(potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

NARUČITELJ: Općina Kamanje, Kamanje 106, 47 282 Kamanje

PREDMET NABAVE: Izvođenje radova na prilaznoj prometnici groblju u Kamanju

OBRAZAC PONUDE

OPĆI PODACI O PONUDITELJU:

NAZIV:	
SJEDIŠTE:	
OIB:	
ODGOVORNA OSOBA (IME, PREZIME I FUNKCIJA)	
OSOBA ZA KONTAKT	

PONUDA Nakon što smo proučili dokumentaciju za poziv na natječaj nudimo za navedeni predmet nabave cijenu od:

bez PDV-a	
slovima	

Cijena je iskazana u apsolutnom iznosu, te sadrži sve zavisne troškove i eventualni popust.

PDV	
slovima	
UKUPNA CIJENA PONUDE s PDV-om	
Slovima	

VALJANOST PONUDE:	
-------------------	--

(mjesto i datum)

Potpis ovlaštene osobe

NARUČITELJ: Općina Kamanje, Kamanje 106, 47 282 Kamanje

PREDMET NABAVE: Izvođenje radova na prilaznoj prometnici groblju u Kamanju

I Z J A V A

Ja, _____ (ime i prezime) iz _____ pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da ni meni osobno kao osobi ovlaštenoj za zastupanje pravne osobe, a ni pravnoj osobi _____ (tvrtka) sa sjedištem u _____

_____ nije izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za jedno ili više sljedećih kaznenih djela: udruživanje za počinjenje kaznenih djela, primanje mita u gospodarskom poslovanju, davanje mita u gospodarskom poslovanju, zlouporaba položaja i ovlasti, zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti, protuzakonito posredovanje, primanje mita, davanje mita, prijevara, računalna prijevara, prijevara u gospodarskom poslovanju ili prikrivanje protuzakonito dobivenog novca odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima zemlje sjedišta gospodarskog subjekta.

(mjesto i datum)

(potpis)

IZJAVA O PRIHVAĆANJU OPĆIH I POSEBNIH UVJETA

Ponuditelj je obavezan ispuniti ovu izjavu i priložiti ju uz ponudu.

Ponuditelj: _____

Adresa: _____

Mjesto i datum: _____

Prihvaćamo sve posebne i opće uvjete iz dokumentacije za poziv na natječaj, te se obvezujemo izvršiti isporuku u skladu s tim odredbama i za cijene koje smo naveli u troškovniku za predmet nabave: Izvođenje radova na prilaznoj prometnici groblju u Kamanju.

Ukoliko ova ponuda bude odabrana, Naručitelju ćemo izdati bjanko zadužnicu ovjerenu kod javnog bilježnika na iznos 50.000,00 kn kao jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza.

Potpis ovlaštene osobe: _____

Ime i prezime potpisnika: _____

(mjesto i datum)

žig, potpis

POPIS IZVEDENIH USLUGA

RB	NAZIV I SJEDIŠTE UGOVORENIH STRANA	PREDMET UGOVORA	VRIJEDNOST UGOVORA
1.			
2.			
3.			

(mjesto i datum)

žig, potpis

PONUDBENI TROŠKOVNIK
Izvođenje radova na prilaznoj prometnici groblju u Kamanju

Ponuditelj: _____

A/ PRIPREMNI RADOVI

1. Iskolčenje površine predviđene za izgradnju prometnice i trga sa svim horizontalnim i vertikalnim elementima, te iskolčenje oborinske kanalizacije i ostale infrastrukture s položajem R.O., slivnika i dr., prema projektu. U cijenu uključiti izradu Elaborata iskolčenja po ovlaštenoj tvrtki. Obračun po m2 i m1.

a/	prometnica	m2	800,0
b/	kanalizacija	m1	100,0

2. Mikrolokacija postojeće podzemne infrastrukture (vodovod, telefon, struja). Obračun paušalno.

paušal

3. Osiguranje i zaštita svih post. podzemnih instalacija za vrijeme izvođenja radova na mjestima križanja s trasom prometnica i instalacija. Zaštita se izvodi daščanom oplatom po cijeloj širini otkopa.

Obračun po m1 zaštićene instalacije.

m1 50

4. Ispitivanje izvedene oborinske kanalizacije na vodonepropusnost po ovlaštenoj tvrtki. Obračun po m1.

m1 100

5. Geodetsko snimanje izvedenog stanja prometnice, kanalizacije u cijenu uključiti izradu Elaborata izvedenog stanja prometnice i odvodnje po ovlaštenoj tvrtki. Elaborat je potrebno ovjeriti u katastru. Obračun po m2 i m1.

a/	prometnica	m2	800,0
b/	instalacije	m1	100,0

UKUPNO A:

Kn

B/ ZEMLJANI RADOVI

1. Strojno skidanje humusa s utovarom i odvozom na deponiju. Debljina sloja je cca 30 cm. Humus treba deponirati u neposrednoj blizini gradilišta, te ga koristiti za humusiranje nakon izvedenih radova. Obračun po m2.

m2 75

2. Strojni široki iskop materijala stvarne kategorije sa odvozom na deponiju koju osigurava izvođač radova za izvođenje posteljice prometnice. Obračun po m³ sraslog materijala.

zemljani mat. m³ 400,0

3. Strojno planiranje posteljice prometnica u nagibima prema projektu, sa točnošću $\pm 2,5$ cm. Obračun po m².

m² 800,0

4. Valjanje posteljice prometnice. Potrebna zbijenost posteljice mora iznositi min Ms= 40 MN/m². Obračun po m².

m² 800,0

5. Strojni iskop kanala sa odvozom na deponiju za izvođenje oborinske kanalizacije sa proširenjima za RO. Razupiranje kanala izvodi se KRINGS oplatom (posebna stavka) za dubive veće od 1,0 m. Širine iskopa prema popr. profilu rova i cijevi. Iskop se sastoji iz zemljanog materijala "C" ktg te zatrpavanje kanalizacije po polaganju cijevi. Obračun po m³ sraslog tla ili zbijenog tla.

m³ 280,0

6. Ručni iskop na mjestima križanja postojećih komunalnih instalacija sa trasom oborinske kanalizacije. Obračun po m³ sraslog tla.

m³ 5,0

7. Ručno planiranje dna kanala i građ. jama s točnošću ± 2 cm s niveletom prema uzdužnom profilu.

Obračun po m².

m² 100,0

8. Dobava i ugradnja kamenog materijala (sipine) u rov kanalizacije. Obračun po m³.

m³ 115,0

9. Ugradnja humusa u zelene površine prometnice u sloju 20,0 cm , planiranje , freziranje te sijanje trave. Obračun po m².

m² 50,00

UKUPNO B :

Kn

C/ RAZUPIRANJE

1. Razupiranje kanalskog rova, za dubine veće od 1,50 m. Razupiranje se vrši obostrano tipskom, čeličnom montažnom oplatom tipa "KRINGS VERBAU" ili sl. U cijenu uključena nabava, postavljanje i skidanje oplate. Obračun po m² razuprte površine rova.

m² 300,0

UKUPNO C :

Kn

D/ ODVODNJA

1. Dobava i ugradnja sloja pijeska debljine 10 cm ispod kanalizacijskih cijevi i priključaka, po cijeloj širini rova, te nakon montaže cijevi iznad tjemena. Obračun po m3 ugrađenog pijeska.

m3 40,0

2. Dobava i ugradnja PE-HD i PVC jednakovrijednih vodonepropusnih cijevi raznih profila za kanalizaciju. Koriste se cijevi sa spojnicom i gumenim brtvama. Obračun po m1 ugrađene cijevi.

a/	PVC DN 160 mm	m1	9,0
b/	PE-HD DN 200 mm	m1	12,0
c/	PE-HD DN 250 mm	m1	25,0
d/	PE-HD DN 300 mm	m1	55,0

UKUPNO D:

Kn

E/ KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

1. Izrada tamponskog sloja prometnice i okretišta od drobljenog kamenog materijala (0-32 mm) ukupne debljine 40 cm u uvaljanom stanju, koji se ugrađuje u dva sloja uz planiranje i zbijanje na $M_s=80$ MN/m². Obračun po m3 zbijenog tampona parkirališta. po m3 zbijenog tampona parkirališta.

m3 275,0

2. Izrada nosivog asfaltnog sloja od bitumenizirane kamene sitneži (drobljenca) za prometnice i parkiralište. Kvalitetu materijala za izradu mješavine za ovaj sloj mora ispitati ovlaštena institucija, te mora biti dokazana atestima. Obračun po m2 gotovog, izvedenog sloja bitumenizirane kamene sitneži (drobljenca).

AC 22 base 50/70, d=7cm

m2 800,0

3. Izrada habajućeg sloja sitnozrnastog asfaltbetona d=4 cm na prometnici parkiralištu, u uvaljanom stanju. Obračun po m2 gotovog sabijenog sloja.

AC 11 base 50/70, d=4 cm

m2 800,0

4. Dobava i ugradnja bet.opločnika deb.=6,0 cm dimenzija 20/20 cm , sive boje na pješčanu podlogu deb. 5,0 cm . Podloga je uključena u cijenu dobave i ugradnje opločnika. Obračun po m2.

sivi	m2	140,0
taktilni	m2	10,0
crveni	m2	40,0

UKUPNO E:

Kn

F/ BETONSKI RUBNJACI, OPLOČNICI I RIGOLI

1. Dobava i ugradnja tipskih nadvišenih betonskih rubnjaka dimenzija 15/25 cm. Isti se polažu na pripremljenu betonsku podlogu C-12/15, a sve prema detalju iz projekta. Rubnjaci se izvode od betona C-40/50, te moraju biti izvedeni točno prema nacrtima i detaljima u projektu. Za ugrađene rubnjake izvodjač mora podnijeti atest o kvaliteti. Količina radova na betonskim rubnjacima mjeri se u metrima stvarno položenog u okviru projekta.

m1 275,0

2. Dobava i ugradnja tipskih upuštenih ivičnjaka 10/15 cm. Isti se izvode od betona C-25/30, a polažu se na sloj betona C-12/15, a sve prema projektu. Za ugradnju rubnjaka izvođač mora podnijeti atest o kvaliteti. Količine radova na betonskim rubnjacima mjere se u metrima stvarno položenog rubnjaka u okviru projekta.

m1 90,0

3. Dobava i postava tipskih segmentnih betonskih plitkih rigola dim. 50x45x12 cm. Rigoli se postavljaju u padu prema slivniku, prema priloženoj situaciji. Reške se obrađuju cem. mortom. Obračun po m1.

m1 8,0

U K U P N O F :

Kn

G/ BETONSKI I AB RADOVI

1. Slivnici se rade kao montažni od gotovih betonskih cijevi o 50 cm. Cijevi se polažu u okno slivnika na betonsku podlogu i oblažu betonom C-12/15 (plašt debljine 10 cm). Priključak slivnika na kanal izvodi se pod kutem od 15 o. Dva se slivnika međusobno ne spajaju. Sa svakog slivnika mora biti izveden spoj na odvodni kanal. Slivnik opremiti s ljevano željeznom rešetkom vel. 40x40 cm. Rad se mjeri u komadima gotovog slivnika, a plaća se po ugovorenoj cijeni u koju ulaze troškovi materijala i izrade, uključujući iskop, ugradnju cijevi, betoniranje plašta i dna, te izradu komplet. priključka (iskop, cijevi, zatrpavanje) prosječne dužine 6,5 m.

kom 2

2. Betoniranje AB revizionih okana dim. 80x100 cm (svjetli otvor) vodonepropus. betonom C-25/30. Stijenke i gornju ploču okna armirati RA 400/500 (o8/15 cm) prema detalju. Opremljen je ljevano-željeznim poklopcem za teški promet (40 t) i tipskim penjalicama. U cijenu stavke uključiti dvostranu oplatu i obradu unutrašnjosti okna do crnog sjaja. Debljina stijenki i ploča je 0,20 m. Obračun po komadu izvedenog okna.

80x100 cm

kom 2

3. Dobava materijala te izrada upojnog bunara iz betonske cijevi dim. 80x100 cm (svjetli otvor) perforirane sa bet. poklopcem i drenažnim materijalom u građ. jami dim. 150cmx150cmx150cm . Upojni bunar ima odzračnik i ploču za razbijanje mlaza. Obračun po kompletu.

kom 1,00

U K U P N O G :

Kn

H/ PROMETNA OPREMA

1. Dobava i ugradnja reflektirajućih prometnih znakova, prema standardu, veličine 600 mm (srednji). U cijenu uključiti izradu temelja, dobavu nosača, te ploča znakova. Donji rub nižeg znaka ili ploče mora biti postavljen 2,20 m iznad nivelete prometnice. Signalizaciju postaviti prema priloženoj situaciji u projektu.

a/ znakovi (razni)	kom	4
b/ nosači za dva znaka	kom	2

2. Obilježavanje horizontalne signalizacije na prometnici bojom za kolnike. Uključiti bojanje uzdužne linije širine 10-15 cm pune i isprekidane linije, stop linije širine 0,50 m, strelice jednostruke i dvostruke, oznake parkirališta za invalide, pješ prijelaze i "otoke". Signalizaciju postaviti prema priloženoj situaciji u projektu.

a/ crte prometnica	m1	100,0
b/ crte 0,5 m	m1	5,0
c/ pj. prijelaz "zebra"	m2	15,0

UKUPNO H:	Kn
-----------	----

REKAPITULACIJA OKOLIŠ :

A/ PRIPREMNI RADOVI	Kn
B/ ZEMLJANI RADOVI	Kn
C/ RAZUPIRANJE	Kn
D/ ODVODNJA	Kn
E/ KOLNIČKA KONSTRUKCIJA	Kn
F/ BETONSKI RUBNJACI I RIGOLI	Kn
G/ BETONSKI I AB RADOVI	Kn
H/ PROMETNA OPREMA	Kn

UKUPNO A-H:	Kn
-------------	----

PDV 25 %	Kn
----------	----

UKUPNO S PDV-om:	Kn
------------------	----

1. Iskolčenje trase vodovoda. Obračun po m1.
m1 40,00
2. Strojni iskop zemljanog materijala stvarne kategorije za rov priključka vodovoda širine 0,80 m i dubine do 1,2 m za postavljanje cijevi s deponiranjem materijala na gradilištu. Obračun po m3 sraslog tla.
m3 60,00
3. Ručni iskop materijala oko instalacija i drugih nepristupačnih mjesta . Obračun po m3 sraslog tla.
m3 2,00
4. Planiranje dna rova s točnošću +/- 2 cm. Obračun po m2.
m2 40,00
5. Izrada pješčane posteljice ispod vodovodne cijevi deb.15 cm. Obračun po m3.
m3 10,00
6. Zatrpavanje kamenim materijalom frakcije 0-8 mm do visine 30 cm iznad cijevi. Obračun po m3.
m3 20,00
7. Dobava i ugradnja drobljenog kamenog materijala gran. 0-60 mm, u rov uz nabijanje u slojevima od cca 30 cm. Obračun po m3.
m3 20,00
8. Dobava i ugradnja cijevi za vodovodnu mrežu sa svom potrebnom opremom. U cijenu uključiti spajanje cijevi. Obračun po m1.
a/ PE-HD 50 mm m1 40,00
9. Dobava i montaža zasunskih i fazonskih komada u vodomjernom oknu i priključku vodovoda. Obračun prema komadu.
a/ ogrlica DN 150 mm sa izlazom 50 mm sa ugr garn i kapom kom 1
b/ FF DN 50 mm-500 mm kom 2
c/ EVOX 50mm sa ugr gar i kapom kom 3
e/ Završnik za priрубnicu (X) DN 50 mm kom 1
f/ Spojnice d 50 mm kom 2
g/ Tuljak sa sl priрубnicom d 50 kom 2
13. Ispitivanje i tlačna proba vodovodne mreže.
m1 50,00

UKUPNO :	Kn
P D V 25 % :	Kn
SVEUKUPNO :	Kn

U _____ dana _____ 2017. godine

ZA PONUDITELJA:

M.P. _____
(ime i prezime i potpis ovlaštene osobe)