



REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA GRAČAC

KLASA: 302-02/16-01/1
UR.BROJ: 2198/31-01-16-4
Gračac, 17. lipnja 2016. godine

Na temelju članka 18. stavak 3. Zakona o javnoj nabavi («Narodne novine» 90/11, 83/13, 143/13, 13/14), Pravilnika o nabavi roba i usluga male vrijednosti („Službeni glasnik Općine Gračac“ br.1/14), Plana javne nabave Općine Gračac za 2016. godinu i Odluke o početku postupka javne nabave bagatelne vrijednosti Općinske načelnice, KLASA: 302-02/16-01/1, UR.BROJ: 2198/31-01-16-3 od 17. lipnja 2016. godine, Općina Gračac objavljuje

POZIV

**ZA DOSTAVU PONUDA ZA IZVOĐENJE RADOVA
OBNOVE NOGOSTUPA NA LOKALNIM PROMETNICAMA
L63191 I L63030 U NASELJU GRAČAC
PORLZ - 096**

1. Predmet natječaja „Obnova nogostupa na lokalnim prometnicama L63191 i L63030 u naselju Gračac“ su radovi građevinske obnove nogostupa u ulicama Obrovačka ulica i ulica Nikole Tesle u Gračacu.
2. Vrijednost usluge je utvrđena Proračunom Općine Gračac za 2016. godinu i Planom javne nabave Općine Gračac za 2016. godinu i iznosi 360.000,00 kn bez PDV-a.
3. Pravo natjecanja imaju sve pravne i fizičke osobe registrirane u Republici Hrvatskoj za obavljanje djelatnosti koja je predmet ovog natječaja.
4. Gospodarski subjekti kojima se upućuje poziv za dostavu ponude su :
 - 4.1 CESTE ZADARSKE ŽUPANIJE d.o.o., Franka Lisice 77, 23000 Zadar
 - 4.2 LAVČEVIĆ ZADAR d.o.o., Novogradiška 10,23000 Zadar
 - 4.3 CESTE ŠIBENIK d.o.o., Velimira Škorpika 27, 22000 Šibenik
 - 4.4 LIKA CESTE d.o.o., Smiljanska 41, 53000 Gospić
5. Ponude se dostavljaju poštom preporučeno na adresu: **OPĆINA GRAČAC, Park sv. Jurja 1, 23 440 Gračac ili osobno na pisarnicu Općine Gračac, svakog radnog dana od 8-14 sati.** Na zapečaćenoj omotnici obavezno naznačiti: **„Ponuda za postupak nabave 59-2016-EBV-Obnova nogostupa u naselju Gračac- ne otvarati“.**
6. Razmatrat će se samo ponude pristigle zaključno do **12,00 sati** dana **12. srpnja 2016. godine.**
7. Dokumentacija za nadmetanje koja je sastavni dio ovog Poziva dostupna je na web stranici Općine Gračac www.gracac.hr i u pisarnici Općine Gračac svakog radnog dana (u razdoblju trajanja natječaja) od 8,00 do 14,00 sati.
8. Kriteriji odabira: valjana ponuda sposobnog ponuditelja s ukupnom najnižom cijenom.
9. Općina Gračac ne snosi nikakve troškove u svezi sa sudjelovanjem ponuditelja u natječaju te zadržava pravo bez obrazloženja prihvatiti ili odbiti svaku ponudu ili poništiti natječaj prije donošenja odluke o odabiru bez ikakve odgovornosti prema ponuditeljima.
10. Otvaranje ponuda obaviti će se dana **12. srpnja 2016. godine u 12,00 sati** u uredu Pročelnice JUO Općine Gračac, Park sv. Jurja 1, 23 440 Gračac.

OPĆINA GRAČAC
Povjerenstvo za provedbu natječaja



REPUBLIKA HRVATSKA

**ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA GRAČAC**



Dokumentacija za nadmetanje

Gračac, 17. lipnja 2016. godine



REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA GRAČAC

OPĆINSKI NAČELNIK

Klasa: 302-02/16-01/1

Urbroj: 2198/31-01-16-5

Gračac, 17. lipnja 2016. godine

Naručitelj Općina Gračac upućuje Poziv na dostavu ponuda.
Sukladno čl. 18., stavku 3 Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ br. 90/11, 83/13, 143/13, 13/14) za godišnju procijenjenu vrijednost nabave manju od 200.000,00 (500.000,00) kuna bez PDV-a (tzv. bagatelnu nabavu) Naručitelj nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi te temeljem Pravilnika o nabavi roba i usluga male vrijednosti („Službeni glasnik Općine Gračac“ br. 1/14) provodi postupak bagatelne nabave

1. OPĆI PODACI- NAZIV JAVNOG NARUČITELJA

OPĆINA GRAČAC

OIB: 46944306133

MB: 02543656

Telefon: 023/773-007

Telefax: 023/773-004

www.gracac.hr

Odgovorna osoba naručitelja: Nataša Turbić, prof., Općinska načelnica

2. OPIS PREDMETA NABAVE

Predmet nabave je: Obnova nogostupa na lokalnim prometnicama L63191 i L63030 u naselju Gračac

Opis predmeta nabave: Prema ponudbenom troškovniku.

Procijenjena vrijednost nabave: 360.000,00 kuna (bez PDV-a).

Planirana vrijednost nabave: 450.000,00 kuna s (PDV-om).

3. UVJETI NABAVE

Vaša ponuda treba ispunjavati sljedeće uvjete:

3.1. NAČIN IZVRŠENJA: Izvođenje radova obnove nogostupa na lokalnim prometnicama L63191 i L63030 u naselju Gračac prema troškovniku i uputama naručitelja

3.2. ROK IZVRŠENJA: U roku od 60 dana od potpisa ugovora

3.3. ROK TRAJANJA UGOVORA: od dana obostranog potpisa do 31.12.2016.

3.4. ROK VALJANOSTI PONUDE : 90 dana od dana otvaranja ponuda,

3.5. MJESTO IZVRŠENJA: Obrovačka ulica i Ulica Nikole Tesle, naselje Gračac, Općina Gračac

3.6. ROK , NAČIN I UVJETI PLAĆANJA: 60 dana od dana ispostave računa, a račun se ispostavlja na adresu Naručitelja: Općina Gračac, Park sv. Jurja 1, 23 440 Gračac.

3.7. CIJENA PONUDE: u cijenu ponude bez PDV-a uračunavaju se svi troškovi i popusti ponuditelja; cijenu ponude potrebno je prikazati na način da se iskaže sljedećim redoslijedom: cijena ponude bez PDV-a, iznos PDV-a, cijena ponude s PDV-om.

4. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE: valjana ponuda s najnižom cijenom sposobnog ponuditelja

5. DOKAZI SPOSOBNOSTI PONUDITELJA

Ponuditelji moraju dokazati pravnu i poslovnu sposobnost, nekažnjavanost u svezi s kaznenim djelima iz članka 67. stavka 1. točka 1. Zakona o javnoj nabavi, financijsku i gospodarsku sposobnost te tehničku i stručnu sposobnost.

Sposobnost ponuditelja mora postojati najkasnije u trenutku otvaranja ponude.

5.1. Pravna i poslovna sposobnost

Isprava o upisu u poslovni, sudski (trgovački), obrtni ili drugi odgovarajući registar kojom ponuditelj dokazuje da ima registriranu djelatnost u svezi s predmetom nabave.

Izdavatelj dokaza: nadležni trgovački sud, odnosno upravno ili drugo tijelo nadležno za vođenje obrtnog ili poslovnog registra.

Dokaz ne smije biti stariji od 6 mjeseci od dana dostave poziva na dostavu ponuda i predaje se u izvorniku ili ovjerenj preslici ili neovjerenj preslici.

5.2. Nekažnjavanost

Dokaz da za gospodarski subjekt ne postoje okolnosti koje bi bile protivne odredbi članka 67. stavka 1. točke 1. Zakona o javnoj nabavi.

Dokaz o nekažnjavanju se dostavlja u obliku izjave, koju daje osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta za sebe i za gospodarski subjekt (obrazac u prilogu).

Dokaz ne smije biti stariji od 30 dana od dana dostave poziva na dostavu ponuda i predaje se u izvorniku ili neovjerenj preslici.

5.3. Financijska i gospodarska sposobnost

Dokaz da je ponuditelj ispunio obvezu plaćanja svih dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje u obliku potvrde porezne uprave o stanju duga.

Dokaz da je ponuditelj ispunio obvezu plaćanja svih dospjelih obveza prema Općini Gračac u obliku potvrde Odsjeka za računovodstvo Općine Gračac o stanju duga.

Dokaz ne smije biti stariji od 30 dana od slanja ovog poziva i predaje se u izvorniku ili ovjerenj preslici ili neovjerenj preslici.

Dokument izdan od bankarskih ili drugih financijskih institucija kojim se dokazuje solventnost gospodarskog subjekta (BON-2 ili SOL-2)

5.4. Tehnička i stručna sposobnost

Popis značajnih radova izvedenih u posljednje tri godine s potvrdama druge ugovorne strane o uredno ispunjenim ugovorima. Sposobnost se dokazuje s najmanje jednom ili više isporuka istog ili sličnog predmeta nabave u posljednje 3 godine ukupne vrijednosti jednako ili većoj vrijednosti ponude s pripadajućim PDV-om. Uz popis potrebno je priložiti najmanje jednu potvrdu o uredno ispunjenim ugovorima.

Ponuditelj navedenim dokazima dokazuje da je u posljednje tri godine uredno izvršio ugovorene obveze u nabavi predmeta usporedive složenosti, strukture i veličine.

Potvrda mora sadržavati sljedeće podatke:

- Vrijednost ugovora iskazana sa ili bez PDV-a
- Datum i mjesto isporuke robe
- Naziv i sjedište ugovornih strana
- Navod o uredno ispunjenim ugovorima

6. OSTALE ODREDBE : (jamstva, ugovorne kazne, odredbe o podizvoditeljima,...)

6.1 Podizvoditelji

Ponuditelj, ukoliko uključuje usluge pod izvoditelja, tada u ponudi mora navesti podatke o dijelu ugovora koji namjerava ustupiti podizvoditeljima te podatke o podizvoditeljima sukladno članku 86. stavak 4. Zakona o javnoj nabavi.

Podaci o podizvoditeljima su obvezni sastojci ugovora o javnoj nabavi kao i neposredno plaćanje pod izvoditelju sukladno članku 86. Zakona o javnoj nabavi.

Uključivanje podizvoditelja ne utječe na odgovornost ponuditelja za izvršenje ugovora o javnoj nabavi.

6.2. Zajednica ponuditelja

U postupku javne nabave može sudjelovati zajednica ponuditelja odnosno udruženje više gospodarskih subjekata s ciljem dostavljanja zajedničke ponude. Gospodarski subjekti iz zajednice ponuditelja moraju u ponudi pojedinačno dokazati postojanje sposobnosti iz točke 4. Uputa ponuditeljima za izradu ponude i to: pravnu i poslovnu sposobnost, nekažnjavanost i financijsku sposobnost.

Ponuda zajednice ponuditelja sadrži naziv i sjedište svih gospodarskih subjekata iz zajedničke ponude, naziv i sjedište nositelja ponude, imena i potrebnu stručnu spremu osoba odgovornih za izvršenje nabave iz zajedničke ponude. Odgovornost ponuditelja iz zajedničke ponude je solidarna.

Obveza je zajednice ponuditelja dostaviti izjavu o solidarnoj odgovornosti zajedničkih ponuditelja.

6.3. Jamstvo za ozbiljnost ponude

Ponuditelj je dužan dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude bjanko zadužnice u iznosu od 45.000,00 kuna ovjerena kod javnog bilježnika. Jamstvo za ozbiljnost ponude mora biti umetnuto u prozirnu, perforiranu, plastičnu košuljicu koja se uvezuje u cjelinu.

Jamstvo će naručitelj koristiti u slučaju da ponuditelj odustane od svoje ponude u roku njezine valjanosti, odnosno ne dostavi ili dostavi neistinite ili neodgovarajuće izvornike dokaza sposobnosti zbog čega izostane sklapanje ugovora, odnosno ako prije donošenja odluke o odabiru najpovoljniji ponuditelj ne dostavi izvornik ili ovjerenu presliku svih traženih dokaza sposobnosti.

Neiskorišteno jamstvo naručitelj vraća na žiro račun ponuditelja sukladno odredbi članka 77. stavka 5. Zakona o javnoj nabavi.

6.4. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora

Odabrani ponuditelj s kojim će biti sklopljen Ugovor je dužan dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora. Predmetno jamstvo služiti će i kao jamstvo za otklanjanje nedostataka u garantnom roku. Navedeno jamstvo odabrani ponuditelj je dužan dostaviti po potpisu Ugovora. s rokom valjanosti trideset (30) dana nakon ispunjenja svih ugovornih obveza i isteka garantnih rokova.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi podnosi se u obliku garancije banke ili bjanko zadužnice.

6.5 Potrebne izjave/prilozi kao obvezni sadržaj ponude

6.5.1. Izjava ponuditelja o prihvaćanju odredbi dokumentacije za nadmetanje

6.5.2. Ostale izjave u skladu s dokumentacijom za nadmetanje

U slučaju zajedničke ponude izjave podnosi bilo koji član zajednice ponuditelja. Izjave daje osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta. Podnose se u izvorniku ili ovjerenj preslici

7. SASTAVNI DIJELOVI PONUDE

Ponuda treba sadržavati:

- **Ponudbeni list** (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja)
- **Troškovnik** (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja)
- **Dokazi** (traženi dokumenti)
- **Jamstva**

8. NAČIN DOSTAVE PONUDE

Ponuda se dostavlja na Ponudbenom listu i Troškovniku iz dijela II. ovog Poziva, a koje je potrebno dostaviti ispunjene i potpisane od strane ovlaštene osobe ponuditelja. Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog Poziva.

Molimo da Vašu ponudu dostavite:

- **ROK ZA DOSTAVU PONUDE:** Rok za dostavu ponude je **12. 07. 2016. godine do 12,00 sati bez obzira na način dostave.**

- **NAČIN DOSTAVE PONUDE:** Ponuda se dostavlja u pisanom obliku, u zatvorenoj omotnici s nazivom i adresom naručitelja, nazivom i adresom ponuditelja. Na ponudu ponuditelj obvezno upisuje naznaku **Ponuda za postupak nabave 59-2016-EBV- Obnova nogostupa u naselju Gračac - ne otvarati**.

Ponuda se dostavlja poštom preporučeno ili neposredno u pisarnicu Općine Gračac na adresu: Općina Gračac, Park sv. Jurja 1, 23 440 Gračac

Na zahtjev ponuditelja naručitelj će izdati potvrdu o zaprimanju ponude.

Ponuda pristigla nakon isteka roka za dostavu ponuda ne otvara se i obilježava sa kao zakašnjelo pristigla ponuda. Zakašnjelo pristigla ponuda se odmah vraća gospodarskom subjektu koji ju je dostavio.

Mjesto, vrijeme i datum otvaranje ponuda te način otvaranja ponuda: Povjerenstvo za provedbu postupka bagatelne nabave provest će postupak otvaranja 12.07.2016. godine u uredu Pročelnice JUO Općine Gračac, a pregleda i ocjene pristiglih ponuda u roku od 5 dana od isteka roka za dostavu ponuda.

9. OSTALO

Obavijesti u vezi predmeta nabave: Svjetlana Valjin, Pomoćnica pročelnice Jedinog upravnog odjela Općine Gračac, tel: 023-773007, fax:023-773004, svjetlana.valjin@gracac.hr

Obavijesti o rezultatima: Pisanu obavijest o rezultatima nabave Naručitelj će dostaviti ponuditelju u roku od 30 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

Rok mirovanja po donošenju Odluke o odabiru: 10 radnih dana

NAČELNICA
Nataša Turbić, prof.

PONUDBENI LIST

Predmet nabave: Obnova nogostupa na lokalnim prometnicama L63191 i L63030 u naselju Gračac

Naručitelj: Općina Gračac, Park sv. Jurja 1, 23440 Gračac

Odgovorna osoba Naručitelja: Nataša Turbić, prof., Općinska načelnica

Naziv ponuditelja: _____

Adresa (poslovno sjedište): _____

OIB: _____

Poslovni (žiro račun): _____

Broj računa (IBAN): _____

BIC (SWIFT) i/ili naziv poslovne banke _____

Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti): DA NE _____

Adresa za dostavu pošte: _____

E-pošta: _____

Kontakt osoba: _____

Tel: _____

Faks: _____

PONUDA

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Cijena ponude bez PDV-a: _____

Iznos PDV-a: _____

Cijena ponude s PDV-om: _____

(ime i prezime ovlaštene osobe
ponuditelja, potpis i ovjera)

OBRAZAC IZJAVE O NEKAŽNJAVANJU

I Z J A V A

Koju dajem ja _____,

(ime i prezime, adresa/prebivalište, broj osobne iskaznice, MB/ OIB)

kao osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta/ponuditelja

(naziv i sjedište gospodarskog subjekta/ponuditelja)

za sebe i za gospodarski subjekt da nema okolnosti koje bi bile protivne odredbi članka 67. stavka 1. točke 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 90/11 i 83/13), da mi NIJE izrečena pravomoćna osuđujuća presuda za bilo koje od sljedećih kaznenih djela odnosno za odgovarajuća kaznena djela prema propisima države sjedišta gospodarskog subjekta ili države čiji sam državljanin;

a) prijevара (članak 236.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članak 247.), primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 252.) davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 253.), zlouporaba u postupku javne nabave (članak 254.), utaja poreza ili carine (članak 256.), subvencijska prijevara (članak 258.), pranje novca (članak 265.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 291.), nezakonito pogodovanje (članak 292.), primanje mita (članak 293.), davanje mita (članak 294.), trgovanje utjecajem (članak 295.), davanje mita za trgovanje utjecajem (članak 296.), zločinačko udruženje (članak 328.) i počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja (članak 329.) iz Kaznenog zakona,

b) prijevara (članak 224.), pranje novca (članak 279.), prijevara u gospodarskom poslovanju (članak 293.) primanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.a), davanje mita u gospodarskom poslovanju (članak 294.b), udruživanje za počinjenje kaznenih djela (članak 333.), zlouporaba položaja i ovlasti (članak 337.), zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti (članak 338.), protuzakonito posredovanje (članak 343.), primanje mita (članak 347.), i davanje mita (članak 348.) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“ br. 110/97, 27/98, 50/00, 129/00, 51/01, 111/03, 190/03, 105/04, 84/05, 71/06, 110/07, 152/08, 57/11, 77/11 i 143/12),

U _____, _____ 2016. godine.

ZA PONUDITELJA:

(Ime i prezime čitko , potpis i pečat)

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVE - TROŠKOVNIK

Projektirao: VIA FACTUM d.o.o.
Glavni projektant: S. Panović d.i.g.
Projektant: S. Panović d.i.g.

Investitor : **OPĆINA GRAČAC**
Park Sv. Jurja 1
23440 Gračac
OIB: 46944306133

Gradevina : **Izgradnja i uređenja nogostupa na lokalnim prometnicama**
L63191 i L63030 u naselju Gračac

Projekt : **GRAĐEVINSKI PROJEKT**

Faza : **IZVEDBENI PROJEKT**

Oznaka projekta : **64/15**

TROŠKOVNIK

Biograd na Moru, veljača 2015.

Projektant: S. Panović dipl.ing.grad

Investitor: Općina Gračac
Gradevina: Izgradnja i uređenje nogostupa na lokalnim prometnicama
L63191 i L63030 u Gračacu

OPĆE NAPOMENE:

U troškovniku ovog projekta dani su opisi stavaka za sve vrste predviđenih radova. Za sve što eventualno nije obuhvaćeno tim opisima, izvođač radova dužan je pridržavati se opisa danih u Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama (OTU) koje je 2001. g. izdao IGH - Zagreb, postojećih propisa i Hrvatskih normi.

Za sve vrste betonskih radova potrebno je pridržavati se Tehničkog propisa za betonske konstrukcije (NN 139/09) i odgovarajućih odredbi poglavlja 7. BETONSKI RADOVI. VI. knjige "Općih tehničkih uvjeta za radove na cestama".

Izvođač je dužan o svom trošku osigurati gradilište i građevinu od štetnog utjecaja vremenskih nepogoda. Zimi je potrebno građevinu posve osigurati od mraza, tako da ne dođe do smrzavanja i oštećenja izvedenih dijelova.

Izvođač je dužan izraditi pomoćna sredstva za rad kao što su oplata, ograde, skladišta, dizalice, dobiti i postaviti strojeve, alat i ostali potreban pribor te poduzeti sve mjere sigurnosti potrebne da ne dođe do nikakvih smetnji i opasnosti po život i zdravlje prolaznika te zaposlenih radnika i osoblja.

Čuvanje građevine, gradilišta, svih postrojenja, alata i materijala, kako svoga tako i svojih kooperanata, pada u dužnost i na teret izvođača. Svaka šteta koja bi bila prouzročena prolazniku ili susjednoj građevini, uslijed kopanja, pada na teret izvođača koji je dužan odstraniti i nadoknaditi štetu u određenom roku.

Način obračuna je prema tehničkim normativima i njihovim dopunama. Za slučaj da opis pojedinih radova u troškovniku po mišljenju izvođača ili bilo kojeg trećeg zainteresiranog lica nije potpun, izvođač je dužan izvesti te radove prema pravilima građenja i postojećim uzancama, s tim da nema pravo na bilo kakvu odštetu ili promjenu jedinične cijene u troškovniku ukoliko to nije posebno naglasio prilikom davanja ponude.

Izvođač u potpunosti odgovara za ispravnost izvršene isporuke i jedini je odgovoran za eventualno loše izvedeni rad i lošu kvalitetu isporučenih materijala, opreme ili proizvoda.

Izvođač je dužan posjedovati ateste o ispitivanju materijala upotrebljenih za izgradnju građevine, te ateste o ispravnosti izvedenih instalacija, a prilikom tehničkog pregleda građevine mora sve ateste dostaviti investitoru na upotrebu.

Sve nejasnoće u projektu izvođač je dužan s projektantom razjasniti prije početka radova. Bez pismene suglasnosti projektanta, izvođač nema pravo na izmjenu projekta. U protivnom, projektant otklanja od sebe svaku odgovornost za eventualno nastale posljedice. Eventualne opravdane izmjene projekta dužan je nadzorni inženjer investitora unijeti u građevinski dnevnik.

Sve izmjene u projektu, opisu radova i jediničnim cijenama mogu uslijediti samo uz suglasnost projektanta i po odobrenju investitora.

Ukoliko se ukažu eventualne nejednakosti između projektnog rješenja i stanja na gradilištu, izvođač je dužan pravovremeno o tome obavijestiti investitora i projektanta i zatražiti potrebna objašnjenja. Sve mjere u projektima potrebno je provjeriti u prirodi i svu kontrolu vršiti bez posebne naplate.

U jediničnim cijenama ovog troškovnika uključeno je izvršenje svih obaveza iz bilo kojeg dijela ili priloga ovog projekta.

Pod jediničnom cijenom materijala podrazumijeva se cijena samog materijala, njegova eventualna prerada, svi transporti, utovari, istovari kao i uskladištenje dotičnog materijala kako bi ostao kvalitetan do trenutka ugradnje, kao i ispitivanje kvalitete i sve drugo u vezi s materijalom (atesti i sl.).

U pogledu izmjera držati se točno uputstva iz prosječnih normi u građevinarstvu, tj. u pogledu dodavanja i odbijanja za kvadraturu i sl.

Uređenje gradilišta po završetku radova kao i zemljišta za deponije, prilazne puteve i pomoćne zgrade, uključeno je u jediničnu cijenu i neće se posebno naplaćivati.

Za sve učinjene štete i smetnje odgovoran je izvođač radova i on snosi moralnu odgovornost bez prava nadoknade troškova od investitora. I ovaj vid troškova treba ukalkulirati u jediničnu cijenu m³ iskopa.

Stvarna kategorija zemljišta ustanovit će se nakon izvršenih iskopa i unijeti u poprečne i uzdužne profile uz upis u građevinski dnevnik, a što potpisuju zajednički izvođač i nadzorni inženjer. Prekopi mimo projektom predviđenih neće se priznavati izvođaču. Iskopani materijal koji će se upotrijebiti, deponirati tako da ne smeta gradnji i iskopu rova cjevovoda.

Betone i mortove treba miješati u markama, prema propisima HRN za beton, odnosno za mortove kako je to dano u stavci troškovnika. Sav beton u principu potrebno je strojno miješati. Ručno miješanje dozvoljeno je samo za vrlo male količine nekonstruktivnih dijelova na građevini.

Tehnička oprema i priprema (uređenje) gradilišta za rad odnosi se na dužnost izvođača da prije početka građevinskih radova dostavi investitoru ili nadzornom organu plan organizacije gradilišta i tehničke opreme, te operativni (dinamički) plan izvršenja ugovorenih radova.

Ako priloženi plan ne odgovara potrebnoj dinamici izvođenja radova i postojećim tehničkim uvjetima, investitor ili nadzorni inženjer imaju pravo zahtijevati izmjenu ili dopunu plana.

Osim toga, izvođač je dužan prikazati nadzornom inženjeru i sva tehnička pomagala, koja se nalaze na gradilištu, neophodno potrebna u okviru projektnih zadataka. Investitor ili nadzorni inženjer, nakon prihvaćanja priloženog plana i potrebnih tehničkih pomagala, upisom u građevinski dnevnik, dozvoljava početak rada.

Objekti, instalacije i rad u okviru potrebne opreme i uređenja gradilišta terete troškove režije gradilišta i ne obračunavaju se posebno.

Elaborat izvedenog stanja i objekata predaje se investitoru u cjelovitom kartiranom i digitalnom obliku. Broj primjeraka prema dogovoru s investitorom (ovisno o potrebama investitora i komunalnih poduzeća. Elaborat mora biti izrađen u apsolutnim (x, y, z) koordinatama i ovjeren od nadležnog katastarskog ureda.

I NOGOSTUP na L63191

| 1 | PRIPREMNI RADOVI | jed. mjere | količina | jed. cijena (kn) | ukupno (kn) |
|---|------------------|--|----------------|------------------|-------------|
| 1 | 1 | <p>Iskolčenje i održavanje trase. Sva geodetska mjerenja kojima se podaci iz projekta prenose na teren, osiguranje iskolčenja osi te poligonskih točaka. Postavljanje profila na terenu prema projektiranim poprečnim profilima ceste. Iskolčenje svih objekata na osnovi podataka iz projekta. Neprestano održavanje i kontrola iskolčenja osi, trase i objekata za cijelo vrijeme građenja. Mjeri se i plaća po kilometru trase, priključnih cesta i objekata. Sve u skladu s točkom 1-02.OTU-a.</p> | | | |
| | | Obračun po m ^l | m ^l | 305,00 | |
| 1 | 2 | <p>Osiguranje iskolčene osi, poligonih i visinskih točaka. Osiguranje iskolčenja osi te poligonskih točaka i repera na dovoljnoj udaljenosti od ruba iskopa ili nasipa, obnavljanje i održavanje iskolčenih oznaka na terenu za cijelo vrijeme građenja, odnosno do predaje radova investitoru, s izradom skica i nacрта osiguranja, a mjeri se i plaća po kilometru trase i priključnih cesta. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama, IGH 2001. (OTU), 1. Poglavlje, odredba 1-02.2.</p> | | | |
| | | Obračun po m ^l | m ^l | 305,00 | |
| 1 | 3 | <p>Snimanje i osiguranje profila nogostupa. Postavljanje profila na terenu prema projektiranim poprečnim profilima nogostupa ili zahtjevu nadzornog inženjera prije početka zemljanih radova u skladu s OTU, a mjeri se i plaća po kilometru trase i priključnih cesta. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama, IGH 2001. (OTU), 1. Poglavlje, odredba 1-02.3.</p> | | | |
| | | Obračun po m ^l | m ^l | 305,00 | |

| I | PRIPREMNI RADOVI | jed. mjere | količina | jed. cijena (kn) | ukupno (kn) |
|---------------------|--|----------------|----------|---------------------|----------------|
| 1 4 | Izrada projekta privremene regulacije prometa. Za nesmetano odvijanje prometa potrebno je prije početka radova izraditi projekt privremene regulacije prometa. Na taj je projekt potrebno ishoditi suglasnost nadležnih institucija. Obračunava se po kompletu cjelokupnog rješenja za sve eventualne faze izvođenja. | komplet | 1 | | |
| 1 5 | Elaborat izvedenog stanja i objekata. predaje se investitoru u cjelovitom kartiranom i digitalnom obliku. Broj primjeraka prema dogovoru s investitorom (ovisno o potrebama investitora i komunalnih poduzeća. Elaborat mora biti izrađen u apsolutnim (x, y, z) koordinatama i ovjeren od nadležnog katastarskog ureda. Mjeri se i plaća po kilometru trase, priključnih cesta i objekata. Sve u skladu s točkom I-02.6. OTU-a. | m ^l | 305,00 | | |
| 1 6 | Postavljanje privremene prometne signalizacije. Stavka obuhvaća postavljanje svih znakova i opreme prema projektu privremene prometne regulacije. U cijenu je uključen sav potreban rad i materijal za postavljanje znakova, ali i za uklanjanje istih po završetku radova. | paušal | 1,00 | | |
| 1 7 | Lociranje i zaštita, te uklanjanje ili premještanje postojećih komunalnih instalacija kao što su EKI kabel, tlačni cjevovod i dr. Radove obavljaju specijalizirane organizacije prema posebnim uvjetima danim od strane nadležnih službi. Obračun radova: Plaća se na osnovi od strane nadzornog inženjera ovjerenih količina obavljenih radova, prema troškovniku odgovarajuće specijalizirane ili komunalne radne organizacije. | paušal | 1,00 | | |
| ukupno (kn): | | | | | |

| 2 | PRIPREMNI GRAĐEVINSKI RADOVI | jed. | količina | jed. cijena | ukupno (kn) |
|---|-------------------------------------|------|----------|-------------|-------------|
|---|-------------------------------------|------|----------|-------------|-------------|

2 1 **Piljenje rezalicom postojećeg asfaltnog zastora** cijelom dužinom dionice, na mjestu spoja sa projektiranim rigolom. Radovi se odnose na poprečne i uzdužne spojeve. Zarezane dijelove treba premazati odgovarajućom bitumenskom emulzijom radi povezivanja s novim asfaltnim zastorom. U jediničnu cijenu uključen sav potreban rad i materijal za izvedbu spoja sa postojećom prometnicom, uključujući i odvoz materijala na deponiju.

| | | | | |
|---|----------------|--------|--|--|
| Obračun po m ^l rezanog asfalta | m ^l | 365,00 | | |
|---|----------------|--------|--|--|

2 2 **Iskop, rušenje i uklanjanje** postojeće konstrukcije kolnika i pločnika te rušenje i uklanjanje rubnjaka s utovarom, prijevozom i troškovima deponiranja porušenog materijala. Radovi obuhvaćaju i uređenje, čišćenje i planiranje iskopanih površina. Radove je potrebno vršiti pažljivo, po potrebi ručnim iskopom, kako bi se izbjeglo oštećivanje postojećih instalacija i objekata. Obračun je po m³.

| | | | | |
|---------------------------|----------------|--------|--|--|
| Obračun po m ³ | m ³ | 280,00 | | |
|---------------------------|----------------|--------|--|--|

| | |
|---------------------|--|
| ukupno (kn): | |
|---------------------|--|

| | | | | | |
|---|------------------------|---------------|----------|---------------------|-------------|
| 3 | ZEMLJANI RADOVI | jed. mjere | količina | jed. cijena (kn) | ukupno (kn) |
|---|------------------------|---------------|----------|---------------------|-------------|

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| 3 | 1 | <p>Strojni iskop bez obzira na kategoriju tla prema odredbama projekta prometnice s utovarom u prijevozno sredstvo i transportom na mjesto deponiranja (ili ugradnje). U cijenu je uključen iskop, utovar u transportno vozilo, prijevoz materijala na mjesto ugradnje na trasi i transport viška materijala (u koliko ga ima) na deponiju koju osigurava izvođač radova, priprema privremenih prometnica s održavanjem istih za cijelo vrijeme korištenja, te sanacija okoliša nakon dovršenja radova. Obračun se vrši po m³ stvarno izvršenog iskopa tla u sraslom stanju, bez obzira na kategoriju. Izvođač radova je dužan obići trasu ceste i upoznati se sa stanjem na terenu prije davanja ponude. Sve u skladu s točkom 2-02. OTU-a.</p> | | | |
|---|---|--|--|--|--|

| | | | | |
|---------------------------|----------------|-------|--|--|
| Obračun po m ³ | m ³ | 70,00 | | |
|---------------------------|----------------|-------|--|--|

| | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| 3 | 2 | <p>Izrada nasipa od miješanih materijala iz iskopa trase ili pozajmišta. Strojno nasipanje i razastiranje, prema potrebi vlaženje ili sušenje, planiranje nasipanih slojeva debljine i nagiba prema projektu odnosno utvrđenih pokusnom dionicom, te zbijanje s odgovarajućim sredstvima, a prema odredbama OTU. U cijenu je uključen sav rad i materijal, uovar i transport iz trase ili pozajmišta koje osigurava izvođač radova, te planiranje pokosa nasipa i čišćenje okoline. Sve u skladu s točkom 2-09. OTU-a.</p> | | | |
|---|---|---|--|--|--|

| | | | | |
|---------------------------|----------------|-------|--|--|
| Obračun po m ³ | m ³ | 90,00 | | |
|---------------------------|----------------|-------|--|--|

| 3 | ZEMLJANI RADOVI | jed. mjere | količina | jed. cijena (kn) | ukupno (kn) |
|---|------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
|---|------------------------|------------|----------|------------------|-------------|

| | | | | | |
|---|---|---|----------------|--------|--|
| 3 | 3 | Uređenje temeljnog tla mehaničkim zbijanjem. U cijenu je uključeno prethodno čišćenje te planiranje i rad potreban za postizanje optimalne vlažnosti vezanih tala, vlaženjem ili rahljenjem i sušenjem. Kod sjenovitih tala u usjeku u cijenu je uključeno izravnanje sloja usitnjenog kamenog materijala debljine do 20 cm sa zbijanjem. Sve u skladu s točkom 2-08. OTU-a. | | | |
| | | Obračun po m ² | m ² | 750,00 | |

| | | | | | |
|---|---|--|----------------|--------|--|
| 3 | 4 | Planiranje i valjanje posteljice nogostupa od miješanih materijala na površini gdje je potrebno, u dogovoru s nadzornim inženjerom. Neravnine zasjeći grejderom ili ručno, a udubine popuniti materijalom iz iskopa. Posteljica nakon valjanja treba imati projektom predviđene poprečne i uzdužne padove na točnost +/- 2 cm. Kriterij za ocjenu kvalitete posteljice od miješanih materijala su ovi: Sz = 100 %, Ms = 35 MN/m ² . Sve u skladu s točkom 2.10.2. OTU-a. | | | |
| | | Obračun po m ² . | m ² | 750,00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|----------------|-------|--|
| 3 | 5 | Izrada bankina širine 0,50 m od miješanog materijala , na uredno izvedenu i preuzetu podlogu, širine prema projektu i debljine u zbijenom stanju prema projektu, a ovisno o debljini kolničke konstrukcije. U cijenu je uključena nabava i prijevoz, razastiranje, grubo i fino planiranje, te zbijanje do tražene zbijenosti, debljine sloja i nagiba prema projektu. | | | |
| | | Obračun po m ² | m ² | 55,00 | |

| | |
|---------------------|--|
| ukupno (kn): | |
|---------------------|--|

| 4 | KOLNIČKA KONSTRUKCIJA | jed. mjere | količina | jed. cijena (kn) | ukupno (kn) |
|---|------------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
|---|------------------------------|------------|----------|------------------|-------------|

| | | | | | |
|---|---|---|----------------|--------|--|
| 4 | 1 | Strojna izrada nosivog sloja od zrnatog kamenog materijala za nogostup, najvećeg zrna 63 mm bez veziva, debljine sloja 20,0 cm. U cijenu je uključena nabava kamenih prirodnih ili drobljenih zrnatih materijala kakvoće i granulacije prema zahtjevima projekta i OTU, utovar, prijevoz, i ugradnja (strojno razastiranje, planiranje i zbijanje do traženog modula stitljivosti ili stupnja zbijenosti) na uređenu i preuzetu podlogu. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama, IGH 2001. (OTU), 1.i 5. Poglavlje; odredbe 5-01; 5-01.1 do 5-01.4. | | | |
| | | Obračun po m ³ | m ³ | 150,00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|----------------|--------|--|
| 4 | 2 | Strojna izrada habajućeg sloja od asfaltbetona AC 11 AG4M4 surf (AB 11) nogostupa , debljine 4 cm, proizvedenog i ugrađenog po vrućem postupku. U cijenu je uključena nabava prethodno strojno proizvedene mješavine od kamenog brašna, kamenog materijala i bitumenskog veziva (cestograđevni bitumen ili polimerom modificirani bitumen), vrste kamenog materijala i granulometrijskog sastava po načelu najgušće smjese, a sve prema odredbama u projektu i u skladu sa OTU, te utovar, prijevoz i strojna ugradnja (razastiranje i zbijanje). Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama, IGH 2001. (OTU), 1.i 5. Poglavlje; odredbe 6-03; 6-03.1 do 6-03.7 | | | |
| | | Obračun po m ² | m ² | 650,00 | |

| | |
|---------------------|--|
| ukupno (kn): | |
|---------------------|--|

| | | | | | |
|---|-----------------|------|----------|------|--------|
| 5 | ODVODNJA | jed. | količina | (kn) | ukupno |
|---|-----------------|------|----------|------|--------|

5 1 **Izrada rubnjaka** od predgotovljenih elemenata tipskog poprečnog presjeka 15/24 cm (odnosno prema nacrtima) iz betona klase C40/45 na betonskoj podlozi iz betona C12/15, prema detaljima iz projekta. Obračun je po m' izvedenog rubnjaka, a u cijenu je uključena izvedba podloge i temelja, nabava predgotovljenih elemenata i betona, privremeno uskladištenje i razvoz, svi prijevozi i prijenosi, priprema obloge, rad na ugradnji s obradom sljubnica, njege betona te sav pomoćni rad i materijali. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun oprema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama, IGH 2001. (OTU), 1. i 3. Poglavlje; odredba 3-04.7.1.

| | | | | |
|-------------------------|----|--------|--|--|
| <i>Stavka 3-04.7.1.</i> | m' | 280,00 | | |
|-------------------------|----|--------|--|--|

5 2 **Izrada rubnjaka** od predgotovljenih elemenata tipskog poprečnog presjeka 8/20 cm (odnosno prema nacrtima) iz betona klase C40/45 na betonskoj podlozi iz betona C12/15, prema detaljima iz projekta. Obračun je po m' izvedenog rubnjaka, a u cijenu je uključena izvedba podloge i temelja, nabava predgotovljenih elemenata i betona, privremeno uskladištenje i razvoz, svi prijevozi i prijenosi, priprema obloge, rad na ugradnji s obradom sljubnica, njege betona te sav pomoćni rad i materijali. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun oprema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama, IGH 2001. (OTU), 1. i 3. Poglavlje; odredba 3-04.7.1.

| | | | | |
|-------------------------|----|--------|--|--|
| <i>Stavka 3-04.7.1.</i> | m' | 300,00 | | |
|-------------------------|----|--------|--|--|

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|
| ukupno (kn): | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|

I Nogostup na L63191 - sažetak:

| | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| 1 | Pripremni radovi | | | | |
| 2 | Pripremni građevinski radovi | | | | |
| 3 | Zemljani radovi | | | | |
| 4 | Kolnička konstrukcija | | | | |
| 5 | Odvodnja | | | | |
| ukupno nogostup L63191 (kn): | | | | | |

II NOGOSTUP na L63191

| I | PRIPREMNI RADOVI | jed. mjere | količina | jed. cijena (kn) | ukupno (kn) |
|-----|--|----------------|----------|------------------|-------------|
| 1 1 | <p>Iskolčenje i održavanje trase. Sva geodetska mjerenja kojima se podaci iz projekta prenose na teren, osiguranje iskolčenja osi te poligonskih točaka. Postavljanje profila na terenu prema projektiranim poprečnim profilima ceste. Iskolčenje svih objekata na osnovi podataka iz projekta. Neprestano održavanje i kontrola iskolčenja osi, trase i objekata za cijelo vrijeme građenja. Mjeri se i plaća po kilometru trase, priključnih cesta i objekata. Sve u skladu s točkom 1-02.OTU-a.</p> | m ¹ | 150,00 | | |
| 1 2 | <p>Osiguranje iskolčene osi, poligonih i visinskih točaka. Osiguranje iskolčenja osi te poligonskih točaka i repera na dovoljnoj udaljenosti od ruba iskopa ili nasipa, obnavljanje i održavanje iskolčenih oznaka na terenu za cijelo vrijeme građenja, odnosno do predaje radova investitoru, s izradom skica i nacrtu osiguranja, a mjeri se i plaća po kilometru trase i priključnih cesta. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama, IGH 2001. (OTU), 1. Poglavlje, odredba 1-02.2.</p> | m ¹ | 150,00 | | |
| 1 3 | <p>Snimanje i osiguranje profila ceste. Postavljanje profila na terenu prema projektiranim poprečnim profilima ceste ili zahtjevu nadzornog inženjera prije početka zemljanih radova u skladu s OTU, a mjeri se i plaća po kilometru trase i priključnih cesta. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama, IGH 2001. (OTU), 1. Poglavlje, odredba 1-02.3.</p> | m ¹ | 150,00 | | |

| 1 | PRIPREMNI RADOVI | jed. mjere | količina | jed. cijena (kn) | ukupno (kn) |
|---------------------|-------------------------|--|----------------|------------------|-------------|
| 1 | 4 | Izrada projekta privremene regulacije prometa. Za nesmetano odvijanje prometa potrebno je prije početka radova izraditi projekt privremene regulacije prometa. Na taj je projekt potrebno ishoditi suglasnost nadležnih institucija. Obračunava se po kompletu cjelokupnog rješenja za sve eventualne faze izvođenja. | | | |
| | | komplet | 1 | | |
| 1 | 5 | Elaborat izvedenog stanja i objekata. predaje se investitoru u cjelovitom kartiranom i digitalnom obliku. Broj primjeraka prema dogovoru s investitorom (ovisno o potrebama investitora i komunalnih poduzeća. Elaborat mora biti izrađen u apsolutnim (x, y, z) koordinatama i ovjeren od nadležnog katastarskog ureda. Mjeri se i plaća po kilometru trase, priključnih cesta i objekata. Sve u skladu s točkom 1-02.6. OTU-a. | | | |
| | | Obračun po m ¹ | m ¹ | 150,00 | |
| 1 | 6 | Postavljanje privremene prometne signalizacije. Stavka obuhvaća postavljanje svih znakova i opreme prema projektu privremene prometne regulacije. U cijenu je uključen sav potreban rad i materijal za postavljanje znakova, ali i za uklanjanje istih po završetku radova. | | | |
| | | Obračun u paušalnom iznosu za cijelu dionicu | paušal | 1,00 | |
| 1 | 7 | Lociranje i zaštita, te uklanjanje ili premještanje postojećih komunalnih instalacija kao što su EKI kabel, tlačni cjevovod i dr. Radove obavljaju specijalizirane organizacije prema posebnim uvjetima danim od strane nadležnih službi. Obračun radova: Plaća se na osnovi od strane nadzornog inženjera ovjerenih količina obavljenih radova, prema troškovniku odgovarajuće specijalizirane ili komunalne radne organizacije. | | | |
| | | Obračun paušalno | paušal | 1,00 | |
| ukupno (kn): | | | | | |

| 2 | PRIPREMNI GRAĐEVINSKI RADovi | jed. | količina | jed. cijena | ukupno (kn) |
|---|-------------------------------------|------|----------|-------------|-------------|
|---|-------------------------------------|------|----------|-------------|-------------|

| | | | | | |
|---|---|--|----------------|--------|--|
| 2 | 1 | Piljenje rezalicom postojećeg asfaltnog zastora cijelom dužinom dionice, na mjestu spoja sa projektiranim rigolom. Radovi se odnose na poprečne i uzdužne spojeve. Zarezane dijelove treba premazati odgovarajućom bitumenskom emulzijom radi povezivanja s novim asfaltnim zastorom. U jediničnu cijenu uključen sav potreban rad i materijal za izvedbu spoja sa postojećom prometnicom, uključujući i odvoz materijala na deponiju. | | | |
| | | Obračun po m' rezanog asfalta | m ¹ | 150,00 | |

| | | | | | |
|---|---|---|----------------|--------|--|
| 2 | 2 | Rušenje i uklanjanje postojeće pješačke staze debljine 20-25 cm. Ovaj rad obuhvaća rušenje i uklanjanje postojeće pješačke staze te utovar i prijevoz na odlagalište. Obračun je po m ² porušene i ukonjene pješačke staze. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 1-03.2. Obračun je po m ² . | | | |
| | | Obračun po m ³ | m ³ | 110,00 | |

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|
| ukupno (kn): | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|

| 3 | ZEMLJANI RADOVI | jed. mjere | količina | jed. cijena (kn) | ukupno (kn) |
|---------------------------|------------------------|--|----------|---------------------|-------------|
| 3 | 1 | <p>Strojni iskop bez obzira na kategoriju tla prema odredbama projekta prometnice s utovarom u prijevozno sredstvo i transportom na mjesto deponiranja (ili ugradnje). U cijenu je uključen iskop, utovar u transportno vozilo, prijevoz materijala na mjesto ugradnje na trasi i transport viška materijala (u koliko ga ima) na deponiju koju osigurava izvođač radova, priprema privremenih prometnica s održavanjem istih za cijelo vrijeme korištenja, te sanacija okoliša nakon dovršenja radova. Obračun se vrši po m³ stvarno izvršenog iskopa tla u sraslom stanju, bez obzira na kategoriju. Izvođač radova je dužan obići trasu ceste i upoznati se sa stanjem na terenu prije davanja ponude. Sve u skladu s točkom 2-02. OTU-a.</p> | | | |
| Obračun po m ³ | | m ³ | 50,00 | | |
| 3 | 2 | <p>Izrada nasipa od miješanih materijala iz iskopa trase ili pozajmišta. Strojno nasipanje i razastiranje, prema potrebi vlaženje ili sušenje, planiranje nasipanih slojeva debljine i nagiba prema projektu odnosno utvrđenih pokusnom dionicom, te zbijanje s odgovarajućim sredstvima, a prema odredbama OTU. U cijenu je uključen sav rad i materijal, uovar i transport iz trase ili pozajmišta koje osigurava izvođač radova, te planiranje pokosa nasipa i čišćenje okoline. Sve u skladu s točkom 2-09. OTU-a.</p> | | | |
| Obračun po m ³ | | m ³ | 50,00 | | |

| 3 | ZEMLJANI RADOVI | jed. mjere | količina | jed. cijena (kn) | ukupno (kn) |
|---|------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
|---|------------------------|------------|----------|------------------|-------------|

| | | | | | |
|---|---|---|----------------|--------|--|
| 3 | 3 | Uređenje temeljnog tla mehaničkim zbijanjem. U cijenu je uključeno prethodno čišćenje te planiranje i rad potreban za postizanje optimalne vlažnosti vezanih tala, vlaženjem ili rahljenjem i sušenjem. Kod sjenovitih tala u usjeku u cijenu je uključeno izravnanje sloja usitnjenog kamenog materijala debljine do 20 cm sa zbijanjem. Sve u skladu s točkom 2-08. OTU-a. | | | |
| | | Obračun po m ² | m ² | 405,00 | |

| | | | | | |
|---|---|--|----------------|--------|--|
| 3 | 4 | Planiranje i valjanje posteljice nogostupa od miješanih materijala na površini gdje je potrebno, u dogovoru s nadzornim inženjerom. Neravnine zasjeći grejderom ili ručno, a udubine popuniti materijalom iz iskopa. Posteljica nakon valjanja treba imati projektom predviđene poprečne i uzdužne padove na točnost +/- 2 cm. Kriterij za ocjenu kvalitete posteljice od miješanih materijala su ovi: Sz = 100 %, Ms = 35 MN/m ² . Sve u skladu s točkom 2.10.2. OTU-a. | | | |
| | | Obračun po m ² . | m ² | 405,00 | |

| | |
|---------------------|--|
| ukupno (kn): | |
|---------------------|--|

| | | | | | |
|---|------------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 4 | KOLNIČKA KONSTRUKCIJA | jed. mjere | količina | jed. cijena (kn) | ukupno (kn) |
|---|------------------------------|------------|----------|------------------|-------------|

| | | | | | |
|---|---|---|----------------|-------|--|
| 4 | 1 | <p>Strojna izrada nosivog sloja od zrnatog kamenog materijala za nogostup, najvećeg zrna 63 mm bez veziva, debljine sloja 20,0 cm. U cijenu je uključena nabava kamenih prirodnih ili drobljenih zrnatih materijala kakvoće i granulacije prema zahtjevima projekta i OTU, utovar, prijevoz, i ugradnja (strojno razastiranje, planiranje i zbijanje do traženog modula stitljivosti ili stupnja zbijenosti) na uređenu i preuzetu podlogu. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun oprema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama, IGH 2001. (OTU), l.i 5. Poglavlje; odredbe 5-01; 5-01.1 do 5-01.4.</p> | | | |
| | | Obračun po m ³ | m ³ | 75,00 | |

| | | | | | |
|---|---|--|----------------|--------|--|
| 4 | 2 | <p>Strojna izrada habajućeg sloja od asfaltbetona AC 11 AG4M4 surf (AB 11) nogostupa, debljine 4 cm, proizvedenog i ugrađenog po vrućem postupku. U cijenu je uključena nabava prethodno strojno proizvedene mješavine od kamenog brašna, kamenog materijala i bitumenskog veziva (cestogradevni bitumen ili polimerom modificirani bitumen), vrste kamenog materijala i granulometrijskog sastava po načelu najgušće smjese, a sve prema odredbama u projektu i u skladu sa OTU, te utovar, prijevoz i strojna ugradnja (razastiranje i zbijanje). Izvedba, kontrola kakvoće i obračun oprema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama, IGH 2001. (OTU), l.i 5. Poglavlje; odredbe 6-03; 6-03.1 do 6-03.7</p> | | | |
| | | Obračun po m ² | m ² | 350,00 | |

| | |
|---------------------|--|
| ukupno (kn): | |
|---------------------|--|

| | | | | | |
|---|-----------------|------|----------|------|--------|
| 5 | ODVODNJA | jed. | količina | (kn) | ukupno |
|---|-----------------|------|----------|------|--------|

| | | | | | | |
|---|---|---|----|-------|--|--|
| 5 | 1 | Izrada rubnjaka od predgotovljenih elemenata tipskog poprečnog presjeka 15/24 cm (odnosno Stavka 3-04.7.1. | m' | 50,00 | | |
|---|---|---|----|-------|--|--|

| | | | | | | |
|---|---|---|----|--------|--|--|
| 5 | 2 | Izrada rubnjaka od predgotovljenih elemenata tipskog poprečnog presjeka 8/20 cm (odnosno prema nacrtima) iz betona klase C40/45 na betonskoj podlozi iz betona C12/15, prema detaljima iz projekta. Obračun je po m' izvedenog rubnjaka, a u cijenu je uključena izvedba podloge i temelja, nabava predgotovljenih elemenata i betona, privremeno uskladištenje i razvoz, svi prijevozi i prijenosi, priprema obloge, rad na ugradnji s obradom sljubnica, njege betona te sav pomoćni rad i materijali. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun oprema Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama, IGH 2001. (OTU), 1. i 3. Poglavlje; odredba 3-04.7.1. | m' | 225,00 | | |
|---|---|---|----|--------|--|--|

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|
| ukupno (kn): | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|

| | | | | | |
|---|---------------------------|------------|----------|------------------|-------------|
| 6 | URBANA GALANTERIJA | jed. mjere | količina | jed. cijena (kn) | ukupno (kn) |
|---|---------------------------|------------|----------|------------------|-------------|

| | | | | | | |
|---|---|--|-----|------|--|--|
| 6 | 1 | Nabava, prijevoz i montaža urbane galanterije - klupe za sjedenje, sa temeljem. Stavka obuhvaća sav rad, opremu i materijal potreban za montažu galanterije na podlogu. Obračun je po komadu montiranog elementa. | kom | 5,00 | | |
|---|---|--|-----|------|--|--|

| | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|
| ukupno (kn): | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|

II Nogostup na L63030 - sažetak:

| | | | | | |
|--|------------------------------|--|--|--|--|
| 1 | Pripremni radovi | | | | |
| 2 | Pripremni građevinski radovi | | | | |
| 3 | Zemljani radovi | | | | |
| 4 | Kolnička konstrukcija | | | | |
| 5 | Odvodnja | | | | |
| 6 | Urbana galanterija | | | | |
| ukupno nogostup na L63030 (kn): | | | | | |

PROCJENA TROŠKOVA

| | | | | | |
|-----------|-------------------------------|--|--|--|-------------------|
| I | NOGOSTUP NA L63191 | | | | 222.462,50 |
| | sveukupno bez PDV-a: | | | | 222.462,50 |
| | PDV 25% | | | | 55.615,63 |
| | | | | | |
| | sveukupno sa PDV-om: | | | | 278.078,13 |
| II | NOGOSTUP NA L63030 | | | | 125.575,00 |
| | sveukupno bez PDV-a: | | | | 125.575,00 |
| | PDV 25% | | | | 31.393,75 |
| | | | | | |
| | sveukupno sa PDV-om: | | | | 156.968,75 |
| | UKUPNO L63191 I L63030 | | | | |
| | sveukupno bez PDV-a: | | | | 348.037,50 |
| | PDV 25% | | | | 87.009,38 |
| | | | | | |
| | sveukupno sa PDV-om: | | | | 435.046,88 |

Biograd na Moru, veljača 2015.

Projektant:
Silvio Panović dipl.ing.grad.

NADMETANJE –OPĆINA GRAČAC

Obnova nogostupa na lokalnim prometnicama L63191 i L63030 u naselju Gračac

REKAPITULACIJA**UKUPNO VRIJEDNOST RADOVA****UKUPNO PDV 25 %****SVEUKUPNO s PDV-om 25 %****OSNOVNI UVJET:** RAZMATRAT ĆE SE SAMO PONUDE ZA CIJELOKUPAN PREDMET NABAVE**MJESTO ISPORUKE RADOVA :** Obrovačka ulica, Ulica Nikole Tesle, naselje Gračac, Općina Gračac**ROK ISPORUKE:** u roku od 60 dana od sklapanja ugovora

Dana _____ 2016. godine

Ponuditelj: _____