



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK
GRADONAČELNICA

Povjerenstvo za provođenje postupka bagatelne nabave za predmet:
Izgradnja dijela II faze biciklističkih staza i trakova u Gradu Sisku

KLASA: 080-04/15-01/04

URBROJ: 2176/05-01-15-2

Sisak, 7. travnja 2015. godine

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA
za izgradnju dijela II faze biciklističkih staza i trakova u Gradu Sisku

Sukladno točki V. Naputka za provedbu nabave roba, usluga i radova na koju se ne primjenjuje Zakon o javnoj nabavi KLASA: 406-09/14-01/15, URBROJ: 2176/05-01-14/1 od 27. ožujka 2014. godine, Grad Sisak u postupku bagatelne nabave za predmet nabave: Izgradnja dijela II faze biciklističkih staza i trakova u Gradu Sisku, Evid. br. 2/15-4BR upućuje Poziv za dostavu ponuda, koji sadržava sljedeće:

I POZIV ZA DOSTAVU PONUDA

II OPĆI PODACI

III PODACI O PREDMETU NABAVE

IV PODACI O PONUDI

V OSTALE ODREDBE

VI PREDLOŽAK:

A) PONUDBENI LIST

B) IZJAVA O PRIHVAĆANJU UVJETA I NAČINA PLAĆANJA

**C) IZJAVA O DOSTAVLJANJU JAMSTVA ZA UREDNO ISPUNJENJE
UGOVORA**

VII PRILOG: PONUDBENI TROŠKOVNIK

II. OPĆI PODACI

1. NARUČITELJ:

- **GRAD SISAK**, Rimska 26, 44000 Sisak
(jedinica lokalne samouprave – javna uprava)
OIB: 08686015790
Telefon: 044/ 510-110
Telefaks: 044/ 510-160
Internetska adresa: www.sisak.hr

2. KONTAKT:

- u svezi **dokumentacije za nadmetanje**:
Milovan Zrakić
Upravni odjel za gospodarstvo i komunalni sustav
Odsjek za održavanje i izgradnju
Telefon: 044/510-155
Telefaks 044/510-157
E-pošta: milovan.zrasic@sisak.hr
- u svezi **predmeta nabave (tehnički dio)**:
Tomislav Poljanac
Upravni odjel za gospodarstvo i komunalni sustav
Odsjek za održavanje i izgradnju
Telefon 044/510-184, mob:098/445 825,
Telefaks 044/510-157
E-pošta: tomlav.poljanac@sisak.hr

3. SPRJEČAVANJE SUKOBA INTERESA

Ne postoje gospodarski subjekti s kojima je Javni naručitelj temeljem članka 13. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“, br. 90/11, 83/13, 143/13 i Odluke Ustavnog suda Republike Hrvatske Broj: U-I-1678/2013, „Narodne novine“, broj 13/14) u sukobu interesa.

4. VRSTA POSTUPKA NABAVE:

Bagatelna nabava koja je sukladno članku 18. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“, broj 90/11, 83/11, 143/13, 13/14) izuzeta od primjene odredaba Zakona o javnoj nabavi

5. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE: 230.000,00 kuna (bez PDV-a).

III. PODACI O PREDMETU NABAVE

6. NAZIV PREDMETA NABAVE:

Izgradnja dijela II faze biciklističkih staza i trakova u Gradu Sisku

7. KOLIČINA ILI OPSEG PREDMETA NABAVE

Količina i opseg predmeta nabave navedeni su u troškovniku koji je sastavni dio ovog poziva za dostavu ponude. Radi utvrđivanja postojećeg stanja u vezi predmetom nabave, ponuditeljima se preporuča obilazak područja koji je predmet radova (za dogovor u vezi sa obilaskom kontaktirati g. Tomislava Poljanca, ing. građ.).

8. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVE

Radove koje su predmet ovog postupka nabave potrebno je izvršiti u skladu s projektnom dokumentacijom i pravilima struke.

9. MJESTO IZVRŠENJA USLUGE: Grad Sisak.

10. ROK POČETKA IZVRŠENJA USLUGA:

Ponuditelj je dužan pristupiti izvršenju radova nakon provedenog postupka nabave, potpisa ugovora te uvođenja u posao.

11. ROK ZAVRŠETKA RADOVA ILI TRAJANJE UGOVORA:

35 radnih dana od datuma potpisa ugovora i uvođenja u posao.

12. DOKUMENTI KOJE SU PONUDITELJI OBVEZNI DOSTAVITI:

Ponuditelji su obvezni u ponudi dostaviti sljedeće dokumente u svrhu dokazivanja sposobnosti za predmetnu nabavu:

- **Preslik isprave o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar, ne stariji od 6 (šest) mjeseci od dana objave Poziva na dostavu ponuda na Internet stranicama Grada Siska** kojom ponuditelj mora dokazati da je registriran za obavljanje poslova odnosno djelatnosti koja je predmet nabave.
- **Potvrdu Porezne uprave o stanju duga** – kojom ponuditelj mora dokazati da nema duga po osnovi javnih davanja **ne stariju od trideset (30) dana od dana objave Poziva na dostavu ponuda na Internet stranicama Grada Siska**, osim ako je gospodarskom subjektu posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza.
- **Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora** - u obliku garancije banke na iznos od **40.000,00 kuna**-za slučaj povrede određenih ugovornih obveza (kvalitetno i pravovremeno izvršenje obveza ponuditelja iz Ugovora o radovima). Ponuditelj čija ponuda bude odabrana kao najpovoljnija, dužan je po potpisu Ugovora o radovima, a najkasnije na dan uvođenja u posao, dostaviti garanciju banke za dobro ispunjenje ugovora-**bezuvjetna garancija s obvezom plaćanja «na prvi pismeni poziv i bez prigovora»** koja vrijedi do završetka radova, a koju je potrebno produžiti u slučaju da se produži rok izvođenja radova razmjerno danima povećanja roka izvođenja radova-**Ponudi se prilaže Izjava o dostavljanju jamstva za uredno ispunjenje ugovora-Predložak C.**
- **Potvrde naručitelja o uredno izvršenim radovima** koje moraju sadržavati vrijednost, vrijeme izvođenja i naziv radova, s time da Ponuditelj mora dokazati da je izvodio poslove koji su slični (izgradnja biciklističkih i pješačkih staza, izgradnja cesta) predmetu nabave i u vrijednosti minimalno procijenjenoj vrijednosti predmeta nabave

13. OBLIK DOKAZA

Sve dokumente koje naručitelj zahtijeva, ponuditelji mogu dostaviti u neovjerenoj preslici i takvi dokazi ne mogu biti razlog za odbijanje ponude.

Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Gospodarski subjekt čija ponuda bude odabrana dužan je na zahtjev naručitelja, dostaviti izvornike ili ovjerene preslike dokaza, ako je u ponudi priložio neovjerene preslike.

IV. PODACI O PONUDI

14. SADRŽAJ PONUDE:

Ponuda je **pisana izjava volje ponuditelja** da izvrši radove, a sukladno uvjetima i zahtjevima navedenim u zahtjevu za prikupljanje ponuda.

Ponuda treba sadržavati:

- popunjeni **ponudbeni list** (Predložak ponudbenog lista nalazi se u prilogu Poziva za dostavu ponuda),
- tražene **dokaze sposobnosti**,
- popunjeni **Ponudbeni troškovnik**,
- **ostale podatke** tražene u dokumentaciji za nadmetanje (Predlošci pojedinih izjava nalaze se u prilogu Poziva za dostavu ponuda).

15. NAČIN IZRADE PONUDE:

Pri izradi ponude ponuditelj se mora **pridržavati zahtjeva i uvjeta iz Poziva za dostavu ponuda**.

Ponuda se izrađuje u papirnatom obliku i na način da **čini cjelinu**.

Ponuda se uvezuje na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova.

Ponude se pišu **neizbrisivom tintom**.

Ponuda se zajedno s pripadajućom dokumentacijom izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu, a cijena ponude izražava se u kunama.

Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi.

Ispravci moraju uz **navod datuma** ispravka, biti **potvrđeni potpisom** ovlaštene osobe ponuditelja.

Pri izradi ponude ponuditelj ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst Poziva na dostavu ponuda.

16. ROK ZA DOSTAVU PONUDA:

Rok za dostavu ponuda je **do 13. travnja 2014. godine do 10 sati** na Urudžbeni Grada Siska, **bez obzira na način dostave i vrijeme slanja..**

17. NAČIN DOSTAVE PONUDE:

Ponuditelji **dostavljaju svoje ponude u roku za dostavu ponude**.

Ponuda se dostavlja preporučenom poštanskom pošiljkom u zatvorenoj omotnici na adresu naručitelja Grad Sisak, Rimska 26, p.p. 910, 44000 Sisak ili izravno u urudžbeni ured.

Na omotnici naznačiti:

- naziv i adresu **naručitelja** – Grad Sisak, Rimska 26, p.p. 910, 44000 Sisak
- naziv i adresu **ponuditelja**- _____
- **naziv predmeta nabave** na koju se ponuda odnosi: Izgradnja dijela II faze biciklističkih staza i trakova u Gradu Sisku, Evid. br. **2/15-4BR** s naznakom „ **NE OTVARAJ**„.

Ponuda dostavljena nakon isteka roka za dostavu ponuda ne upisuje se u upisnik o zaprimanju ponuda, ali se evidentira kod Javnog naručitelja kao zakašnjela ponuda, obilježava se kao zakašnjela te neotvorena vraća pošiljatelju bez odgovora.

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

Do isteka roka za dostavu ponude ponuditelj može dostaviti izmjenu i / ili dopunu ponude, koju dostavlja na isti način kao i osnovnu ponudu uz obveznu naznaku da se radi o izmjeni i / ili dopuni ponude.

18. POSTUPAK ZAPRIMANJA PONUDA:

Svaka pravodobno dostavljena ponuda **upisuje se** u Upisnik o zaprimanju ponuda te dobiva redni broj prema redoslijedu zaprimanja.

Upisnik o zaprimanju o zaprimanju ponuda **sastavni je** dio Zapisnika.

Na omotnici ponude naznačuje se **datum i vrijeme zaprimanja, te redni broj ponude prema redoslijedu zaprimanja.**

19. OTVARANJE PONUDA

Otvaranje ponuda **nije javno**. Povjerenstvo za provođenje postupka bagatelne nabave otvoriti će zaprimljene ponude te o istom sastaviti zapisnik.

20. DOPUSTIVOST ALTERNATIVNIH PONUDA:

Javni naručitelj **ne dopušta nuđenje alternativnih ponuda, varijanti ili inačica ponuda.**

21. DOPUSTIVOST DOSTAVE PONUDE ELEKTRONIČKIM PUTEM:

Nije dopustivo dostavljanje ponude elektroničkim putem.

22. CIJENA PONUDE:

- Ponuditelj izražava cijenu ponude u kunama i bez PDV-a za cjelokupni predmet nabave.
- Cijena ponude **piše se brojkama.**
- Ponuditelj **izražava cijenu ponude na način da zbraja** iznose po stavkama troškovnika, **odnosno umnoške** predviđenih količina i jediničnih cijena po stavkama troškovnika.
- U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i naknade te popusti ukoliko ih ponuditelj daje.
- Ukupnu cijenu ponude čini cijena ponude s PDV-om.
- Cijena ponude je nepromjenjiva.

23. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE:

Kriterij za odabir ponude je **najniža cijena** ponude, koja je sukladna uvjetima iz Poziva za dostavu ponuda.

24. ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA:

Plaćanje će se izvršiti bez predujma, gotovinski, kompenzacijom ili cesijom po izvršenoj usluzi i to prema ispostavljenoj fakturi u roku do 60 dana.

25. JEZIK I PISMO PONUDE:

Ponuda se zajedno sa pripadajućom dokumentacijom izrađuje **na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.**

26. ROK VALJANOSTI PONUDE:

Rok valjanosti ponude je **najmanje 30 dana od dana otvaranja ponuda.**

27. PREGLED I OCJENA PONUDA:

Nakon otvaranja ponuda Povjerenstvo će pregledati i ocijeniti ponude na temelju uvjeta iz Poziva za dostavu te o istom sastaviti zapisnik.

V. OSTALE ODREDBE

28. DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU:

Na osnovi rezultata pregleda i ocjene ponuda gradonačelnica **donosi odluku o odabiru/ poništenju** koja će se dostaviti svim ponuditeljima.

Odluka o odabiru temelji se na **kriteriju za odabir ponude.**

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, Javni naručitelj odabrat će ponudu koja je zaprimljena ranije.

Izvršnošću odluke o odabiru **sklapa se ugovor.**

Poziv za dostavu ponuda sadrži Ponudbeni troškovnik i predloške Izjava koje ponuditelj ispunjene dostavlja zajedno sa ponudom u roku za dostavu ponuda i to:

VI) PREDLOŽAK:

A) PONUDBENI LIST

B) IZJAVA O PRIHVAĆANJU UVJETA I NAČINA PLAĆANJA

**C) IZJAVA O DOSTAVLJANJU JAMSTVA ZA UREDNO ISPUNJENJE
UGOVORA**

Predsjednik povjerenstva
Milovan Zrakić

PREDLOŽAK A)

PONUDBENI LIST

PONUDBENI LIST

Naziv i sjedište naručitelja:

GRAD SISAK, Rimska 26, 44000 Sisak kao javni naručitelj
(jedinica lokalne samouprave – javna uprava)

Naziv i sjedište ponuditelja: _____

Adresa ponuditelja: _____

OIB ponuditelja: _____

Broj računa: _____

Navod o tome je li ponuditelj u sustavu pdv-a: da / ne (zaokruži)

Adresa za dostavu pošte: _____

Adresa e - pošte: _____

Kontakt osoba ponuditelja: _____

Broj telefona: _____

Broj faksa: _____

Predmet nabave: _____

Nakon što smo proučili zahtjev za prikupljanje ponuda nudimo izvršenje radova u skladu s navedenim Pozivom za dostavu ponuda u iznosu od:

Cijena ponude:

(iznos brojkama) kuna (bez PDV-a)

(iznos slovima) kuna (bez PDV-a)

(porez na dodanu vrijednost–iznos brojkama) kn

(ukupan iznos ponude s PDV-om -iznos brojkama) kn

(ukupan iznos ponude s PDV-om -iznos slovima) kuna

u skladu sa Ponudbenim troškovnikom koji se nalazi u prilogu i čini sastavni dio ponude.

Ponuđena cijena formirana je u skladu sa svim odredbama iz Poziva za dostavu ponuda.

Ako se naša ponuda prihvati, **prihvaćamo sve uvjete** iz Poziva za dostavu ponuda.

Rok valjanosti ponude: _____

Mjesto i datum: _____

Ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja: _____

Potpis ovlaštene osobe ponuditelja: _____

Pečat ponuditelja:

PREDLOŽAK B)

**IZJAVA O PRIHVAĆANJU SVIH UVJETA
I NAČINA PLAĆANJA**

IZJAVA O PRIHVAĆANJU SVIH UVJETA I NAČINA PLAĆANJA

Naziv ponuditelja: _____

Adresa ponuditelja: _____

OIB ponuditelja: _____

Datum: _____

Izjavljujemo da, kao ponuditelj u ovom postupku bagatelne nabave za predmet nabave: **Izgradnja dijela II faze biciklističkih staza i trakova u Gradu Sisku**, koje je objavio Naručitelj Grad Sisak prihvaćamo plaćanje bez predujma, gotovinski ili kompenzacijom po izvršenim radovima i to prema ispostavljenoj fakturi u roku do 60 dana.

Ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja: _____

Potpis ovlaštene osobe ponuditelja: _____

Pečat ponuditelja:

PREDLOŽAK C)

IZJAVA O DOSTAVLJANJU JAMSTVA ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA

Naziv ponuditelja: _____

Adresa ponuditelja: _____

OIB ponuditelja: _____

Datum _____

**IZJAVA O DOSTAVLJANJU JAMSTVA
ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA**

Izjavljujemo da ćemo, ukoliko naša ponuda bude prihvaćena, po potpisu Ugovora o obavljanju poslova **Izgradnja dijela II faze biciklističkih staza i trakova u Gradu Sisku**, a najkasnije na dan uvođenja u posao, dostaviti bankovno jamstvo za uredno ispunjenje ugovora na iznos od **40.000,00 kn** koje vrijedi do završetka radova, a koju ćemo produžiti u slučaju produženja roka izvođenja radova, razmjerno danima produženja roka (**u obliku bezuvjetne garancije s obvezom plaćanja „na prvi pismeni poziv i bez prigovora**).

Ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja: _____

Potpis ovlaštene osobe ponuditelja: _____

Pečat gospodarskog subjekta: _____

VII. PRILOG: Opće napomene i troškovnik za izgradnju dijela II faze biciklističkih staza i trakova u Gradu Sisku

U ovom troškovniku izložene cijene odnose se na jediničnu mjeru izvršenog rada. Prema tome, jedinične cijene obuhvaćaju sav rad, opremu, materijal, režiju gradilišta i uprave poduzeća, sva davanja te zaradu poduzeća.

U cijene ulaze svi troškovi potrebni za izradu objekta s nabavom i dopremom predviđenih materijala, pomoćnim radovima, pomoćnim napravama i drugim sredstvima potrebnim za ispravnu izvedbu.

U stavkama su uračunati svi radovi potrebni za ispravno dovršenje objekta, na osnovi normi, propisa i priznatih pravila tehničke struke.

Tako su u stavkama uračunati troškovi propisnog zbrinjavanja viška materijala.

U slučaju kiše troškove crpljenja vode za normalan rad snosi Izvođač.

Nakon dovršenja gradnje Izvoditelj će predati posve uređeno gradilište i okolinu građevine predstavniku Investitora uz prisutnost projektanta.

Obveza Izvoditelja je na propisan način zbrinuti višak materijala iz iskopa što je obuhvaćeno jediničnim cijenama troškovnika.

Jediničnim cijenama obuhvaćeno je osiguranje i ocjenjivanje kakvoće, tj. svi troškovi prethodnih i tekućih ispitivanja kako osnovnih materijala, tako i poluproizvoda, te definitivno dovršenih radova u skladu s važećim tehničkim propisima, pravilnicima i standardima i Općim tehničkim uvjetima Investitora.

Stavke troškovnika odnose se na definitivno dovršene radove, ispitane po kvaliteti i količini, te preuzete po nadzornoj službi Investitora, ukoliko nije u opisu izričito drukčije određeno.

Obračun količina radova vrši se prema stvarno izvedenom stanju, a sukladno mjerama iz projekta. Količine radova koje nakon dovršenja čitavog posla nije moguće provjeriti neposredno izmjerom (npr. iskop tla, rušenje stabala i sl.) treba po izvršenju pojedinog takvog rada preuzeti Nadzorni inženjer. Nadzorni inženjer i predstavnik Izvođača radova unositi će u građevinsku knjigu količine tih radova sa svim potrebnim skicama i izmjerama, te će svojim potpisima jamčiti za njihovu točnost. Samo tako utvrđeni radovi mogu se uzeti u obzir kod izrade privremenog ili konačnog obračuna radova.

U svim slučajevima potrebe izmjena ili nadopuna projekta ili njegovih dijelova - odluku o tome donositi će sporazumno Projektant, Nadzorni inženjer (kao predstavnik Investitora) i predstavnik Izvođača, a tu svoju odluku unositi će u Građevinski dnevnik.

Sve izmjene i dopune Projekta ili njegovih dijelova, za koje se po Građevinskom dnevniku ne može dokazati da su vjerodostojni opisanom postupku neće se obračunati niti u privremenom, niti u konačnom obračunu.

Terminologija (nazivi stavaka) i sažeti opis rada pojedine stavke ovog troškovnika usklađen je s "Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama".

Obveza je Izvoditelja točno i potpuno pridržavanje svih normi (HRN) navedenih u Općim tehničkim uvjetima bez obzira što se poimence ne navode u stavkama .

R.br.	OPIS RADOVA	JM	Količina	JC	
-------	-------------	----	----------	----	--

NAPOMENA:

- A. Obračun se vrši prema dimenzijama i linijama iz projekta.
- B. U svim stavkama koje uključuju odvoz viška materijala na odlagalište, jedinične cijene moraju uključivati sve troškove deponiranja, uključujući obavezu izvođača da pronađe odlagalište. Izvođač je dužan u toku izvođenja radova voditi računa o zbrinjavanju otpada prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)
- C. Izvoditelj je dužan redovito održavati gradilište za cijelo vrijeme izvođenja radova (održavanje zelenila, horizontalnu i vertikalnu signalizaciju i sve ostalo potrebno za sigurno odvijanje prometa), sve do momenta predaje dijela ili cijele ugovorene dionice.
- D. Troškove vezane za organizaciju gradilišta, regulaciju prometa za vrijeme izvođenja radova, postavljanje privremene prometne signalizacije za vrijeme trajanja radova, čišćenje gradilišta nakon završetka radova i slično, snosi izvoditelj radova i za te troškove nema pravo tražiti posebnu nadoknadu.

R.br.	OPIS RADOVA	JM	Količina	JC	
1.	PRIPREMNI RADOVI				
1.1.	<p>Iskolčenje trase i objekata Iskolčenje trase i objekata obuhvaća sva geodetska mjerenja, kojima se podaci iz projekta prenose na teren ili s terena u projekte, osiguranje osi iskolčene trase, profiliranje, obnavljanje i održavanje iskolčenih oznaka na terenu za sve vrijeme građenja, odnosno do predaje radova investitoru. Obračun radova po m iskolčene trase u punom profilu.</p>	m	460,0 x	=	
1.2.	<p>Ručni iskop probnih šliceva Ova stavka obuhvaća: - rad na pažljivom ručnom iskopu probnih šliceva na mjestima koja odredi nadzorni inženjer radi utvrđivanja položaja (visinski i tlocrtno) pojedinih instalacija do dužine iskopa 1.5 m. Iskope je potrebno ograditi i osigurati po HTZ propisima. Obračun se vrši po m ručno iskopanog rova.</p>	m	15,0 x	=	
1.3.	<p>Snimanje izvedenog stanja Snimanje izvedenog stanja prometnih površina nakon potpunog dovršenja svih radova. Snimanje treba izvršiti ovlašteno poduzeće za tu vrstu radova.</p>				
1.4.	<p>Uklanjanje grmlja i stabala Stavka obuhvaća sječenje šiblja i stabala svih dimenzija, odsijecanje granja, rezanje stabala i debelih grana na dužine pogodne za prijevoz, vađenje korijenja, šiblja te starih panjeva i panjeva novo posiječenih stabala, zatim odnošenje šiblja, granja, trupaca i panjeva izvan profila ceste. Udubine od izvađenih panjeva na temeljnom tlu treba ispuniti istim materijalom kakav je na okolnom temeljnom tlu te izvesti zbijanje do propisane zbijenosti. Stavka obuhvaća i pronalaženje deponije, odvoz uklonjenog materijala na deponiju i sve troškove deponiranja. Uklanjanje grmlja, šiblja i stabala obračunava se po metru kvadratnom očišćene zarasle površine s pronalaskom deponije, odvozom na deponiju i deponiranjem.</p>	m ²	50,0 x		

R.br.	OPIS RADOVA	JM	Količina	JC	
-------	-------------	----	----------	----	--

1.5. Privremena regulacija prometa za vrijeme izvođenja radova

Privremena regulacija prometa za vrijeme izvođenja radova. Pod ovom regulacijom prometa podrazumijeva se šira regulacija prometa obilaznim okolnim ulicama, dok užu regulaciju prometa, tj. zatvaranje gradilišta i regulaciju prometa preko samog gradilišta treba izvođač obuhvatiti organizacijom gradilišta.

Ova stavka obuhvaća:

- postavljanje novih i izmjena postojećih prometnih znakova
- nakon prestanka privremene regulacije vraćanje prometnih znakova u prvobitno stanje
- objava privremene regulacije u javnim glasilima kao i početka i završetka trajanja iste
- održavanje svih znakova za vrijeme trajanja privremene regulacije.

Obračun se vrši po satu za cijelu zonu zahvata.

sati 20,0 x =

RUŠENJA I DEMONTAŽE

1.6. Prilagođavanje visine postojećih poklopaca komunalnih instalacija na novoprojektiranu visinu (uključivo na objektima)

...kao što su : ljevanoželjezni poklopci revizijskih okana, okana TT instalacija, betonski poklopci revizijskih okana i dr. Stavkom su obuhvaćena sva potrebna rušenja, odvozi viška materijala na odlagalište, svi radovi i materijali potrebni za korekciju visine okna i ponovna ugradnja poklopca sa okvirom ili zamjena novim.

Korekcija visine:

Kanalizacija-revizijska okna kom 1,0 x =

Zamjena novim poklopcem sa okvirom

Kanalizacija revizijska okna kom 1,0 x =

R.br.	OPIS RADOVA	JM	Količina	JC	
1.6.	Rušenje i demontaža postojećih rubnjaka Rušenje i demontaža postojećih rubnjaka sa odvozom izvađenih rubnjaka. Stavkom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal na demontaži postojećih rubnjaka, kao što je razbijanje, rušenje i iskop samih rubnjaka i podložnog betona, koji je potrebno odvesti na deponiju na udaljenost do 15 km. Stavka obuhvaća i razbijanje, rušenje i iskop viška podložnog betona cestovnog rubnjaka postojećeg parkirališta u dijelu gdje se ono približava biciklističkoj stazi. Obračun se vrši po m' demontiranih rubnjaka.				
		m	4,0	x	=
1.7.	Izmještanje postojećih stupova elektroenergetske mreže i javne rasvjete Premještanje stupova elektroenergetske mreže koji bi se našli u trasi nove pješačko-biciklističke staze i to na udaljenost do 20 m. U cijenu ulazi skidanje i ponovna montaža elektro vodova, demontaža i montaža stupa na novoj lokaciji, rušenje postojećeg i izvedba novog temelja stupa, zaštita stupa protiv korozije, te sav preostali materijal i rad potreban za potpuno dovršenje izmještanja stupa. Premještanje se izvodi preko vlasnika mreže odnosno distributera. Obračun po komadu izmještenog stupa:				
		kom	1,0	x	=
PRIPREMNI RADOVI UKUPNO					=

R.br.	OPIS RADOVA	JM	Količina	JC	
-------	-------------	----	----------	----	--

2. ZEMLJANI RADOVI

2.1. Iskop sloja humusa debljine 20 cm

Stavka obuhvaća površinski iskop humusa iz postojećih bankina, predviđene debljine 20 cm, utovar u prijevozno sredstvo i odvoz na odlagalište. U toku iskopa humusa treba voditi računa o tome da bude omogućena poprečna i uzdužna odvodnja. Površine na kojima je nakon iskopa humusa predviđena izrada nasipa, potrebno je odmah urediti i sabiti te izraditi prvi sloj nasipa. Predviđa se 50% skinutog humusa deponirati na gradilištu, te potom ugraditi na mjestu predviđenom za izradu obloge humusom.

Rad se mjeri u m³ izvedenog iskopa humusa prema dimenzijama iz projekta.

$$\text{m}^3 \quad 140,0 \quad \times \quad =$$

2.2. Iskop na trasi u širokom otkopu bez obzira na kategoriju

Stavka obuhvaća široke iskope predviđene projektom, utovar u prijevozno sredstvo i odvoz na odlagalište, te planiranje iskopenih površina. Pri izradi iskopa treba provesti sve mjere sigurnosti pri radu i sva potrebna osiguranja postojećih objekata, komunalnih instalacija i komunikacija. Iskop se vrši do kote planuma buduće kolničke konstrukcije, a ispod svih prometnih i pješačkih površina. Sve iskope treba urediti prema karakterističnim profilima, predviđenim kotama i predviđenim nagibima iz projekta, odnosno prema zahtjevu nadzornog inženjera.

Rad se mjeri u m³ izvedenog iskopa prema dimenzijama iz projekta - prema predmjeru radova.

$$\text{m}^3 \quad 370,0 \quad \times \quad =$$

R.br.	OPIS RADOVA	JM	Količina	JC	
2.3.	Popravak zelenog pojasa humusom - pokosa usjeka Popravak zelenog pojasa - pokosa usjeka uz bankinu, a nakon uređenja i postavljanja rubnjaka, humusom doveženim iz deponije udaljene do 15 km, u debljini sloja od 20 cm, odnosno do potrebne visine prema objektu. Ova stavka obuhvaća: - doprema humusa iz deponije - razastiranje humusa - planiranje prema datim padovima - zatravnjivanje uređenih površina Obračunato po m ² humusirane površine, a prema dimenzijama iz projekta		m ² 120,0 x	=	
ZEMLJANI RADOVI UKUPNO				=	

R.br.	OPIS RADOVA	JM	Količina	JC	
-------	-------------	----	----------	----	--

3. KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

3.1. Izrada posteljice biciklističke staze

Izrada posteljice kolničke konstrukcije biciklističke staze. Planum posteljice se najprije grubo isplanira, a zatim fino, sa svim potrebnim uzdužnim i poprečnim padovima, te apsolutnim visinskim kotama zadanim u projektu, te točnošću 2 cm. Sabijena posteljica mora imati modul zbijenosti $M_e = 20 \text{ MN/m}^2$. Modul zbijenosti se dokazuje metodom kružne ploče $f_i 30 \text{ cm}$, a na svakih 250 m posteljice. Posteljica se izvodi na središnjem dijelu pješačko-biciklističke staze u punoj širini novo izgrađene staze, prema projektu.

Obračun se vrši po m^2 isplanirane i sabijene posteljice.

$$\text{m}^2 \quad 750,0 \quad x \quad =$$

3.2. Izrada nosivog, tamponskog sloja biciklističke staze debljine 40 cm

Dobava i dostava šljunka ili drobljenca, te izrada tamponskog sloja biciklističke staze ukupne debljine 40 cm.

Za izradu ovog sloja koristiti šljunak odgovarajućeg granulometrijskog sastava i propisane čistoće, što je potrebno prethodno ispitati.

Sabijanje vršiti odgovarajućim vibracionim strojevima, a potrebno je postići zbijenost od $M_{emin} = 60 \text{ MN/m}^2$.

Obračun se vrši po m^3 ugrađenog potrebnog šljunka ili drobljenca.

$$\text{m}^3 \quad 320,0 \quad x \quad =$$

3.3. Izrada bitumeniziranog nosivog sloja AC 11base u sloju debljine $d = 6 \text{ cm}$ za biciklističku stazu

Stavka obuhvaća dobavu i ugradnju materijala, uključujući opremu i sve što je potrebno za dovršenje rada. Bitumenizirani nosivi sloj projektiran je u debljini $d = 6 \text{ cm}$ i to prema vrsti kamenog materijala i granulometrijskom sastavu kamene smjese, mješavine AC 11base.

Rad se mjeri po m^2 ugrađenog nosivog sloja prema dimenzijama iz projekta.

$$\text{m}^2 \quad 750,0 \quad x \quad =$$

R.br.	OPIS RADOVA	JM	Količina	JC	
3.4.	Betonski rubnjaci Dobava i ugradnja betonskih rubnjaka presjeka 8/20 cm na podlogu od betona a prema detalju iz projekta, uključivo sav potreban rad i materijal, kao i zapunjavanje fuga cementnim mortom. Rad se mjeri po m' izvedenih rubnjaka.				
3.4.1.	betonski rubnjaci 8/20 cm	m'	800,0 x	=	
3.5.	Izrada proširenja postojeće šetnice betonskom kockom Stavka obuhvaća dobavu i ugradbu svog potrebnog materijala za izradu opločenja betonskom kockom na dijelu gdje se postojeća šetnica proširuje zbog biciklističke staze. Betonske kocke se postavljaju na pješčanu podlogu debljine 5,0 cm, granulacije 0-4 mm, odnosno prema uputama proizvođača. Prethodno je potrebno izvaditi mali betonski rubnjak postojeće šetnice u cijeloj dužini proširenja. Pri odabiru betonske kocke voditi računa kako odabrane kocke moraju odgovarati betonskim kockama šetnice po boji, obliku i tehničkim Rad se mjeri po m ² izvedenog opločenja.				
		m ²	50,0 x	=	
3.	KOLNIČKA KONSTRUKCIJA UKUPNO:			=	

R.br.	OPIS RADOVA	JM	Količina	JC	
4.	OPREMA CESTE				
4.1.	Prometni znakovi				
	Dobava i ugradnja prometnih znakova uključivo dobavu i ugradnju pocinčanog stupa, u svemu prema projektu prometnog rješenja, opisu iz tehničkih uvjeta kao i Pravilniku o prometnim znakovima i signalizaciji na cestama (NN 33/2005). U jediničnu cijenu su uključeni svi troškovi nabave prometnog znaka, betona, iskopi i betoniranje temelja, montaža stupova i znakova, prijevoz i sve ostalo potrebno za potpuna dovršenje postave znaka. Ovom stavkom također se obuhvaća sav potreban rad i materijal, uključujući stupove i temelje, potrebne da se postojeći znakovi i oprema izmjesti na nove pozicije a koje se nađu na trasi pješačko-biciklističke staze. Rad se mjeri po kom postavljenog prometnog znaka.				
4.1.1.	znakovi opasnosti				
	A39 - biciklisti na cesti	kom	2,0 x	=	
4.1.2.	znakovi izričitih naredbi				
	B48 - pješačka i biciklistička staza	kom	2,0 x	=	
	B46 - biciklistička staza	kom	2,0 x	=	
4.1.3.	znakovi obavijesti				
	C02 - obilježen pješački prijelaz	kom	2,0 x	=	
	C03 - obilježen prijelaz biciklističke staze	kom	1,0 x	=	
	C18 - završetak biciklističke staze	kom	1,0 x	=	
4.1.4.	dopunske ploče				
	E* - dopunska ploča	kom	3,0 x	=	
	E01 - dopunska ploča	kom	2,0 x	=	
4.1.5.	izmještanje postojećih prometnih znakova, opreme i signalizacije	kom	3,0 x	=	

R.br.	OPIS RADOVA	JM	Količina	JC	
4.2.	Uzdužne oznake na kolniku Izvedba rubnih i središnjih crta na pješačko-biciklističkoj stazi u svemu prema projektu prometnog rješenja, opisu iz tehničkih uvjeta kao i Pravilniku o prometnim znakovima i signalizaciji na cestama (NN 33/2005), uključivo sav potreban rad i materijal. Stavka obuhvaća i uklanjanje postojećih oznaka na kolniku koje se nebi poklopile sa novoprojektiranim stanjem. Rad se mjeri po m' izvedene uzdužne oznake u skladu s projektom.				
4.2.1.	puna žuta crta za biciklističke staze	m	280,0 x	=	
4.2.2.	isprekidana žuta crta za biciklističke staze	m	390,0 x	=	
4.3.	Poprečne oznake Izvedba oznaka za reguliranje prometa u svemu prema prometnom projektu, opisu iz tehničkih uvjeta kao i Pravilniku o prometnim znakovima i signalizaciji na cestama (NN 33/2005), uključivo sav rad i materijal. Stavka obuhvaća i uklanjanje postojećih oznaka na kolniku koje se nebi poklopile sa novoprojektiranim stanjem. Rad se mjeri po m izvedene oznake.				
4.3.1.	zaustavna linija isprekidana uz pješački prijelaz	m	7,0 x	=	
4.3.2.	zaustavna linija puna uz pješački prijelaz	m	5,0 x	=	
4.3.3.	pješački prijelazi	m ²	40,0 x	=	
4.3.4.	isprekidana linija uz biciklistički prijelaz	m	7,0 x	=	

R.br.	OPIS RADOVA	JM	Količina	JC	
4.4.	Ostale oznake na pješačko-biciklističkoj stazi				
	Izvedba oznaka na pješačko-biciklističkoj stazi u svemu prema projektu prometnog rješenja, opisu iz tehničkih uvjeta kao i Pravilniku o prometnim znakovima i signalizaciji na cestama (NN 33/2005), uključivo sav potreban rad i materijal. Rad se mjeri po komadu izvedene oznake u skladu s projektom.				
4.4.1.	iscrtavanje oznake biciklističke staze	kom	16,0 x	=	
4.4.2.	označavanje dijelova biciklističke staze crvenom bojom	m ²	150,0 x	=	
4.4.3.	iscrtavanje polja za usmjeravanje prometa	m ²	42,0 x	=	
4.5.	Izrada taktilne crte upozorenja				
	Dobava, izvedba i montaža taktilne površine uz desni rub biciklističke staze u duljini od 65,0 m. Sastoji se od taktilnog polja/crte upozorenja. Taktilno polje/crta izvodi se od pojedinačnih elemenata taktilnih ploča. Taktilne ploče se ugrađuju pojedinačno, na mjesto prethodno izvađenih betonskih kocki u širini 40 cm uz desni rub na pripremljenu pješčanu podlogu. Izvađene kocke mogu se iskoristiti za izradu proširenja, a u dogovoru s nadzornim inženjerom i investitorom. Rad se mjeri po m ² izvedenog opločenja.				
		m ²	30,0 x	=	
4.	OPREMA CESTE UKUPNO			=	

R.br.	OPIS RADOVA	JM	Količina	JC	
-------	-------------	----	----------	----	--

REKAPITULACIJA - RIMSKA ULICA

1.	PRIPREMNI RADOVI	=
2.	ZEMLJANI RADOVI	=
3.	KOLNIČKA KONSTRUKCIJA	=
4.	OPREMA CESTE	=

UKUPNO - RIMSKA ULICA	=
-----------------------	---

PDV (25%)	=
-----------	---

SVEUKUPNO - RIMSKA ULICA	=
--------------------------	---