



**REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIZEVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA SOKOLOVAC**

**Povjerenstvo za provođenje jednostavne
nabave prikupljanjem ponuda**

KLASA: 340-02/26-01/03

URBROJ: 2137-14-03-26-5

Sokolovac, 27. svibanj 2026. godine

ZAPISNIK O OTVARANJU, PREGLEDU I OCJENI PONUDA

1. Naručitelj: Općina Sokolovac, Trg dr. Tomislava Bardeka 8, 48306 Sokolovac.
2. Predmet nabave: Modernizacija nerazvrstane ceste LS 01.
3. Vrsta postupka i zakonska osnova za provođenje postupka nabave: Jednostavna nabava sukladno članku 4., 6. i 7. Pravilnika o provedbi postupka jednostavne nabave u Općini Sokolovac (KLASA: 406-01/19-01/02, URBROJ: 2137/11-19-1 od 28. ožujka 2019. godine, KLASA: 406-01/22-01/02, URBROJ: 2137/11-22-1 od 11. srpnja 2022. godine i KLASA: 406-01/23-01/01; URBROJ: 2137-14-23-1 od 9. svibnja 2023. godine) (u daljnjem tekstu: Pravilnik).
4. Evidencijski broj nabave: 52-JN-26.
5. Procijenjena vrijednost nabave: 40.000,00 eura.
6. Rok za dostavu ponude: 27. svibanj 2026. godine u 12,00 sati.
7. Datum i vrijeme početka otvaranja pregleda i ocjene ponuda: 27. svibnja 2026. godine u 12,00 sati.
8. Nazočni članovi Povjerenstva:
- Sanja Jakrlin i

- Tomislav Nožar.

9. Nazočni predstavnici ponuditelja: Nije bilo nazočnih predstavnika ponuditelja.

10. Naziv i sjedište ponuditelja čije su ponude pravovremeno pristigle, prema redoslijedu zaprimanja:

- Poduzeće za ceste d.o.o., Bilogorska 43, Bjelovar, OIB: 22512352352;
- PZC VARAŽDIN d.d., Motičnjak 6, Varaždin, OIB: 77718926011.

11. Prikaz zaprimljenih ponuda prema prihvatljivosti za daljnji pregled i ocjenjivanje:

Red. br.	Ponuditelj	Datum i vrijeme zaprimanja ponude	Ponuda dostavljena u zatvorenoj oмотnici	Cijena ponude bez PDV-a	Cijena ponude u skladu s procijenjenom vrijednosti nabave	Ponuda pravovremeno zaprimljena i prihvatljiva za daljnji pregled i ocjenjivanje
1.	Poduzeće za ceste d.o.o.	25. svibanj 2026. u 10:15 sati	DA	48.683,68 €	NE	DA
2.	PZC VARAŽDIN d.d.	27. svibanj 2026. u 8:00 sati	DA	48.493,70 €	NE	DA

12. Analitički prikaz ponuda prema obliku, sadržaju i cjelovitosti:

PONUĐITELJ		Poduzeće za ceste d.o.o.	PZC VARAŽDIN d.d.
FORMALNI UVJETI PONUDE			
Ponuda jamstvenikom s pečatom na poledini uvezana u cjelinu na način uvezanu da se onemogući naknadno vađenje i umetanje listova.		DA	DA
Stranice ponude označene brojem stranice kroz ukupan broj stranica ponude.		DA	DA
Ponuda, svi njeni sastavni dijelovi i svi traženi dokumenti dostavljeni se na hrvatskom jeziku i			

latiničnom pismu. Ukoliko je neki dokument na stranom jeziku, uz priloženi dokument na stranom jeziku, priložen je i prijevod ovlaštenog prevoditelja na hrvatski jezik.	DA	DA
Ponudbeni list ispunjen i potpisan od strane ponuditelja – Obrazac 1.	DA	DA
Troškovnik ispunjen i potpisan od strane ponuditelja – Obrazac 2.	DA	DA
RAZLOZI ISKLJUČENJA		
Dostavljena potpisana i ovjerena izjava kojom dokazuje da ponuditelj i odgovorna osoba ponuditelja nisu pravomoćno osuđeni za kaznena djela iz članka 251. Zakona o javnoj nabavi („Narodne Novine“ broj 120/16. i 114/22) ne starija od tri (3) mjeseca računajući od dana objave Poziva za dostavu ponuda (KLASA: 340-02/26-01/03; URBROJ: 2137-14-02-26-2) (U daljnjem tekstu: Poziv) – Obrazac 3.	DA	DA
Ponuditelj dostavio potvrdu nadležne institucije da je ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, sukladno članku 252. Zakona o javnoj nabavi („Narodne Novine“ broj 120/16. i 114/22), ne starija od 30 dana od dana objave Poziva.	DA	DA
Ponuditelj ima/nema nepodmirenih dospjelih poreznih i drugih obveza prema Općini Sokolovac.	NEMA	NEMA
SPOSOBNOST PONUDITELJA		
Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti		
Dostavljen izvod o upisu u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta. Ukoliko se isti ne izdaju u državi sjedišta gospodarskog subjekta,	DA	DA

dostavljena izjava s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela. Predmetni dokaz ne stariji od 3 (tri) mjeseca računajući od dana objave Poziva.		
Financijska sposobnost		
Dostavljen obrazac BON 2 ili SOL 2 ne stariji od 30 dana računajući od dana objave Poziva iz kojeg je vidljivo da Ponuditelj nije bio u blokadi poslovnog računa (glavni račun) više od 15 (petnaest) dana u posljednjih 6 (šest) mjeseci (računajući od dana sastavljanja obrasca BON2 ili jednakovrijednog dokumenta).	DA	DA
Tehnička sposobnost		
Ponuditelj dostavio Izjavu da će tijekom cijelog vremena trajanja ugovora imati kadrovske i tehničke kapacitete za obavljanje poslova koji su predmet nabave (Obrazac 4.)	DA	DA
PONUĐA POTPUNA I VALJANA: DA/NE	DA	DA

Nakon otvaranja i pregleda pravovremeno pristiglih ponuda utvrđeno je sljedeće:

Ponude obaju gospodarskih subjekata svojom visinom premašuju procijenjenu vrijednost nabave, ali su ispod praga jednostavne nabave za radove propisanog člankom 12. Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine" broj 120/16, 114/22. i 48/26). Sukladno navedenom, budući da člankom 20. stavkom 1. točkom 5. Pravilnika predviđena mogućnost da se postupak nabave ne poništi iako je cijena najpovoljnije ponude veća od procijenjene vrijednosti nabave ako Općina ima ili će imati osigurana sredstva, pristupilo se pregledu ponuda tijekom kojeg je utvrđeno da ponude obaju gospodarskih subjekata zadovoljavaju formalne uvjete nadmetanja, sadrže svu traženu dokumentaciju i dokaze, valjane su prema obliku, sadržaju i cjelovitosti te su prihvatljive za ocjenjivanje sukladno kriteriju za odabir.

13. Analiza i rangiranje valjanih i potpunih ponuda: Kriterij za odabir ponude je najniža ukupna cijena.

Red. broj	Ponuditelj	Ponuđena cijena bez PDV-a	PDV	Ukupno ponuđena cijena
1.	PZC VARAŽDIN d.d.	48.493,70 €	12.123,43 €	60.617,13 €
2.	Poduzeće za ceste d.o.o.	48.683,68 €	12.170,92 €	60.854,60 €

Ponuda ponuditelja PZC VARAŽDIN d.d., Motičnjak 6, Varaždin, OIB: 77718926011, ima najnižu ukupnu ponuđenu cijenu.

14. Prijedlog odabira:

Nakon provedene analize sukladno kriterijima iz Poziva, ponuda gospodarskog subjekta PZC VARAŽDIN d.d., Motičnjak 6, Varaždin, OIB: 77718926011, pokazala se najnižom ukupnom cijenom koja je kriterij odabira.

Sukladno navedenom, članovi Povjerenstva predlažu općinskom načelniku Općine Sokolovac da donese

ODLUKU O ODABIRU NAJPOVOLJNIJE PONUDE

PZC VARAŽDIN d.d., Motičnjak 6, Varaždin, OIB: 77718926011, ukoliko Općina ima ili će imati osigurana sredstva

ili

ODLUKU O PONIŠTENJU POSTUPKA NABAVE

temeljem članka 20. stavka 1. točke 5. Pravilnika ukoliko Općina nema niti će imati osigurana sredstva.

15. Prilozi Zapisniku:

Računska provjera valjanih ponuda.

16. Povjerenstvo je s pregledom i ocjenjivanjem ponuda završilo 27. svibnja 2026. godine u 13:00 sati

Potpis članova Povjerenstva:

Sanja Jakrlin

Tomislav Nožar

Investitor: OPĆINA SOKOLOVAC
Građevina: MODERNIZACIJA CESTE
Lokacija: NASELJE LADISLAV SOKOLOVAČKI

RAČUNSKA PROVJERA PZC BJELOVAR CESTA

	j.mj.	količina	jed. cijena	uku. cijena eur
A. PRIPREMNI RADOVI				
NAPOMENA:				
A. Radovi iskolčenja trase i objekata (sva geodetska mjerenja kojima se podaci iz projekata prenose na teren, iskolčenje objekata, profiliranje, obnavljanje i održavanje iskolčenih oznaka na terenu za sve vrijeme građenja, odnosno do predaje građevine Naručitelju) moraju biti uključene u jedinične cijene stavaka troškovnika i neće se posebno obračunavati.				
B. Obračun količina vrši se prema dimenzijama i linijama iz projekta. Količine za svaku stavku rada, mjere se u neto iznosu u skladu s OTU za radove na cestama (https://hrvatske-ceste.hr/hr/stranice/tehnicka-dokumentacija/dokumenti/44-opci-tehnicki-uvjeti-za-radove-na-cestama) i Općim uvjetima.				
C. U svim stavkama koje uključuju odvoz viška materijala na odlagalište, jedinične cijene moraju uključivati sve troškove deponiranja, uključujući obavezu izvođača da pronade odlagalište. Izvođač je dužan u toku izvođenja radova voditi računa o zbrinjavanju građevinskog otpada prema Zakon o osposodarenju otpadom.				
D. U zoni zahvata gdje je projektom naznačeno postojanje instalacija izvođač je obavezan u prisustvu nadzornog inženjera izvršiti iskapnja radi utvrđivanja stvarnog položaja i dubine postojećih instalacija i energetskih kabela uključivo i zatrpavanje rova po utvrđivanju položaja instalacija.				
E. Izvođač je dužan održavati gradilište za vrijeme izvođenja radova (održavanje zelenila, vertikalne i horizontalne signalizacije i sve ostalo potrebno za sigurno odvijanje prometa).				
F. 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.				
1. Provedba privremen regulacije prometa tijekom izvođenja radova. Regulacija uključuje postavu prometnih znakova. Radove izvoditi u svemu prema stavkama 0-24. i 0-35.2.14 O.T.U. za radove na cestama.				
	kompl	1,00	400,00	400,00

2. Ručni iskop materijala C kategorije (šlicanje) za točno utvrđivanje položaja postojećih podzemnih instalacija. Predviđena je širina rova 0.5m, dubina rova 1.2m i u prosječnoj dužini od 1.5m, a sve prema posebnim uvjetima građenja nadležnih upravitelja instalacijama. U cijenu stavke uključeno je zatrpavanje istih, nakon utvrđivanja položaja postojećih instalacija. Obračun prema stvarno izvršenim količinama po kubnom metru iskopanog materijala. Radove izvoditi prema stavci 1.03.5 O.T.U. za radove na cestama, knjiga I.
- | | | | | |
|--------------------------|----------------|------|-------|-------|
| Obračun u sraslom stanju | m ³ | 1,00 | 50,00 | 50,00 |
|--------------------------|----------------|------|-------|-------|
3. Rezanje rubova postojećeg asfaltnog zastora, radi osiguranja kvalitete spoja starog i novog asfalta. Obračun po dužnom metru izrezanog asfalta.
- | | | | | |
|----------------------|----|------|------|-------|
| cesta i kolni prilaz | m' | 4,00 | 7,00 | 28,00 |
|----------------------|----|------|------|-------|
4. Strojno razbijanje sa pneumatskim čekićem postojećih nepredviđenih elemenata od betona da se odradi postava elemenata ceste. Rad se obračunava po efektivnom satu razbijanja betona.
- | | | | | |
|--|---|------|--------|--------|
| | h | 1,00 | 170,00 | 170,00 |
|--|---|------|--------|--------|

PRIPREMNI RADOVI:

648,00

B. ZEMLJANI RADOVI

1. Strojno skidanje materijala i iskop zemlje "C" kategorije u trasi izvedbe prometnice srednje dubine iskopa 30 cm, utovar i odvoz na deponiju do udaljenosti 5 km. Iскоп se obavlja prema profilima i visinskim kotama iz projekta, te propisanim nagibima kosina. Rad se obračunava po kubnom metru iskopanog, odvezenog na deponiju i isplaniranog materijala u sraslom stanju. U svemu prema stavkama 2-02., 2-02.3., 2-02.4. i 2-07 O.T.U. za radove na cestama, knjiga II.
- | | | | | |
|-------|----------------|--------|-------|----------|
| Iskop | m ³ | 254,50 | 10,00 | 2.545,00 |
| Odvoz | m ³ | 254,50 | 2,25 | 572,63 |
2. Uređenje posteljice. Radovi na uređenju posteljice obuhvaćaju planiranje, prema potrebi zbijanje do propisane zbijenosti Me=30 MN/m². Rad se mjeri i obračunava po kvadratnom metru uređene i zbijene posteljice. U svemu prema stavkama 2-10 i 2-10.2 O.T.U. za radove na cestama, knjiga II.
- | | | | | |
|--|----------------|--------|------|--------|
| | m ² | 670,00 | 1,00 | 670,00 |
|--|----------------|--------|------|--------|

3.	Izrada bankina od kamenog drobljenog materijala, širine 0,50 m debljine sloja 6 cm. U jediničnoj cijeni je sadržana dobava materijala, razastiranje, fino planiranje i sabijanje, to jest sav rad i materijal potreban za potpunu izradu bankinD. Radove izvoditi u svemu prema stavkama 2-16 i 2-16.1 OTU-a za radove na cestama, knjiga II. Rad se mjeri i obračunava po dužnom metru uređene bankine.	m'	300,00	2,80	840,00
4.	Profiliranje odvodnih cestovnih jaraka izvodi se strojno profilnom korpom. U cijenu je uračunat utovar i odvoz iskopanog materijala na deponij udaljen do 5 km, te svi troškovi prijevoza, deponiranja, opreme i sve ostalo što je potrebno za izvođenje radova. Obračun radova po m' dužnom profiliranog odvodnog jarka.	m'	120,00	3,75	450,00

UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:
5.077,63

C. KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

U stavke uključiti troškovi ispitivanja materijala, uzimanja uzoraka, laboratorijska obrada s izdavanjem odgovarajućih dokumenata o kvaliteti, te ispitivanje svih ugrađenih slojeva nasipa i kolničke konstrukcije. Ispitivanje se vrši prema programu kontrole i kakvoće radova. Ispitivanja se vrše u slijedećem obimu: Ispitivanje modula stišljivosti Ms svih slojeva nasipa i posteljice svakih 500m² i ispitivanje modula stišljivosti Ms tamponskog sloja na svakih 500m².

1.	Izrada tampona ispod kolnička ceste u sloju debljine 40 cm, te ispod ostalih uređenih površina. Rad obuhvaća nabavu, prijevoz i ugradnju znatog kamenog materijala u tamponski sloj ceste. Za izradu ovog sloja koristi se kameni materijal, šljunak granulacije 0/60. Udio zrna manjih od 0,02 mm ne smije biti više od 3%. Materijal se sabija odgovarajućim strojevima dok se ne postigne zbijenost Me=80 MN/m ² . Stavka uključuje završno strojno profiliranje (grederom) konstrukcije kamenog materijala. U svemu prema stavci 5-01 OTU-a za radove na cestama, knjiga III. Rad se mjeri i obračunava po kubnom metru ugrađenog materijala.	m ³	258,00	49,80	12.848,40
----	--	----------------	--------	-------	-----------

2. Izrada nosivo habajućeg sloja za cestu, od bitumeniziranog nosivo habajućeg sloja AC 16 surf B AC 16 (BNHS 16), debljine sloja 6 cm. Sloj asfalta se postavlja na zbijeni i fino isplanirani tamponski sloj šljunka. Radove izvoditi u svemu prema projektu i stavkama OTU-a za radove na cestama, knjiga III. Postojeći asfaltni zastor se šprica bitumenskom emulzijom. Obračun po kvadratnom metru izvedenog sloja asfalta.

AC 16 surf 50/70 B d=6 cm	m ²	1.112,50	16,60	18.467,50
bitumenska emulzija	m ²	550,00	0,50	275,00

UKUPNO KOLNIČKA KONSTRUKCIJA:

31.590,90

D. PROMETNA SIGNALIZACIJA

VERTIKALNA SIGNALIZACIJA

Stavkama troškovnika je obuhvaćena nabava, dobava i postavljanje prometnih znakova. U stavku ulazi:

- znak određene veličine, izrađen od retroreflektirajućih folija stabilnih na UV zračenja aplicirano na AL-podlogu debljine 2 mm, pojačanog okvira s vodoravnim ojačanjima (2 kom).
- pocinčani stup-nosač određene veličine.
- iskop za temelj nosača dubine 0.8 m s dobavom i ugradnjom betona (min. 0.2 m³).

Svi ostali radovi potrebni za kompletno postavljanje prometnog znaka. Postavljaju se van slobodnog profila na uočljivom mjestu tako da ne ometaju kretanje vozila i pješaka u naselju na visini od 2,20 m, 0,30 m od ruba kolnika do ruba prometnog znaka.

U svemu prema projektu, Pravilniku o prometnim znakovima i stavkama 09.01. OUT-a knjiga VI. Obračun se vrši po komadu postavljenog znaka sa stup-nosačem.

1. Postavljanje novog znaka prema projektu izrađenog od propisane retroreflektivne folije pričvršćen na stup duljine 3,20 m

ZNAK C39	kom	1,00	250,00	250,00
----------	-----	------	--------	--------

HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA

Ovaj rad obuhvaća izradu uzdužnih i poprečnih oznaka na kolniku za vođenje i reguliranje prometa, prema projektu, prema Pravilniku o prometnim znakovima, normi HRN i stavkama 09.02. OUT-a knjiga VI. Obračun se vrši prema dužnom i kvadratnom metru izrađene crte ili površine.

2.	Isctavanje zaustavnih crta širine 0.5 m, bijele boje (pune), prema HRN Z.S4.225, oznaka H11. puna H 11	m'	2,50	23,50	58,75
----	--	----	------	-------	-------

3. Označavanje parkirnih mjesta. Linije se isctavaju u bijeloj boji, širine 12 cm, a mjesta za invalide u žutoj boji. U cijenu stavke uključiti sav rad, materijal, prijevoz i sve ostalo potrebno za potpuni dovršetak posla uključujući potrebna ispitivanja kakvoće materijala i rada.

3.1	Rad se obračunava po m' linije u bijeloj boji puna parkiralište	m'	40,00	18,40	736,00
3.2	Rad se obračunava po m' linije u žutoj boji puna parkiralište za invalide	m'	5,00	36,75	183,75
3.3	Isctavanje oznake za invalida, žute boje, prema HRN Z.S4.225, oznaka H48.	kom	1,00	63,65	63,65

UKUPNO PROMETNA SIGNALIZACIJA:
1.292,15

E. BETONSKI RADOVI

1. Dobava i doprema materijala, izrada betona C25/30 , te betoniranje armirano-betonskog zidića debljine 20 cm i ukupne visine cca 1,0 m. Betoniranje izvesti u odgovarajućoj oplati, a u jediničnu cijenu potrebno je ukalkulirati dobavu i dopremu materijala, te izradu odgovarajuće oplata. Uključiti armaturu u količini 50 kg / m3 betona.
Obračun po m3 ugrađenog betona.

beton C25/30	m3	9,00	375,00	3.375,00
oplata	m2	40,00	30,00	1.200,00

2. Dobava i ugradnja odvodne betonske konusne kanalice dimenzije: 45(dužina)×50(širina na vrhu)×30(širina na dnu)×32(visina) cm. Kanalice se polaže na niveliranu podlogu od suhog betona kvalitete C 16/20 debljine 10 cm. Iskop je uključen u iskopu cestovnih jaraka.

m	10,00	50,00	500,00
---	-------	-------	--------

3. Dobava, postava i ugradnja cestovne pločke betonske kanalice dim. 33x30x10 cm. Betonske kanalice se postavljaju na pripremljenu nosivu podlogu u. Te niveliraju prema padovima iz projekta. Ugrađuju se s razmakom /spojnicom u zemljovlažni beton C 25/30 (MB 30), a spojnice se zapunjuju cem.mortom (HRN EN 1340:2004/AC:2007). Uključiti nabavu, dopremu i ugradnju kanalice, postavu, izradu i dobavu betona te sve ostale pripremne radnje. U cijenu dužnog metra uključiti sve navedene radove do potpune funkcionalnosti.

m	55,00	30,00	1.650,00
---	-------	-------	----------

4. Dobava materijala te izrada betonske ploče kolnih prilaza debljine d=12 cm na šljunčanom nasipu, beton C 20/25. Prethodno je potrebno izvršiti strojno rezanje ruba postojećeg betona. Stavka uključuje sav rad i materijal.

betonska ploča m2 5,00 50,00 250,00

5. Nabava, doprema i ugradnja betonskih rubnjaka dim 15x25x100 prema normi HRN EN 1340:2004. U cijenu stavke uključiti sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke kao i potrebno rezanje za formiranje luka. Postavljaju se na podlogu od svježeg betona C12/15, sa zaljevanjem spojnica cementnim mortom i negom betona. Radove izvesti u svemu prema stavci 3-04.7.1 OTU-a za radove na cestama, knjiga II. Rad se mjeri i obračunava u dužnim metrima postavljenih rubnjaka.

betonski rubnjak 15/ 25 m' 60,00 30,00 1.800,00

UKUPNO BETONSKI RADOVI

8.775,00

F. OSTALI RADOVI

1. Geodetski snimak izvedenog stanja. Izrada geodetskog elaborata prometnih površina od strane ovlaštenog geodeta. Geodetski snimak, ovjeren od strane nadležnog katastra, predati investitoru, a uz njega i snimak u digitalnom obliku.

kompl 1,00 1.100,00 1.100,00

2. Obnova kolnih pristupa i prilaznih cesta finim planiranjem drobljenim kamenim materijalom u debljini od 5 do 10 cm i niveliranjem sa visinom ceste. Zona obuhvata je prosječno 2,0 m od ruba zahvata. U jediničnoj cijeni sadržan je sav rad i materijal za obnovu kolnih pristupa.

m2 20,00 10,00 200,00

UKUPNO OSTALI RADOVI

1.300,00

REKAPITULACIJA

A.	PRIPREMNI RADOVI	648,00
B.	ZEMLJANI RADOVI	5.077,63
C.	KOLNIČKA KONSTRUKCIJA	31.590,90
D.	PROMETNA SIGNALIZACIJA	1.292,15
E.	BETONSKI RADOVI	8.775,00
F.	OSTALI RADOVI	1.300,00
UKUPNO:		48.683,68
PDV 25%		12.170,92
SVEUKUPNO:		60.854,59

Investitor: OPĆINA SOKOLOVAC
Građevina: MODERNIZACIJA CESTE
Lokacija: NASELJE LADISLAV SOKOLOVAČKI

RAČUNSKA PROVJERA PZC VARAŽDIN CESTA

	j.mj.	količina	jed. cijena	uku. cijena eur
A. PRIPREMNI RADOVI				
NAPOMENA:				
A. Radovi iskolčenja trase i objekata (sva geodetska mjerenja kojima se podaci iz projekata prenose na teren, iskolčenje objekata, profiliranje, obnavljanje i održavanje iskolčenih oznaka na terenu za sve vrijeme građenja, odnosno do predaje građevine Naručitelju) moraju biti uključene u jedinične cijene stavaka troškovnika i neće se posebno obračunavati.				
B. Obračun količina vrši se prema dimenzijama i linijama iz projekta. Količine za svaku stavku rada, mjere se u neto iznosu u skladu s OTU za radove na cestama (https://hrvatske-cesta.hr/hr/stranice/tehnicka-dokumentacija/dokumenti/44-opci-tehnicki-uvjeti-za-radove-na-cestama) i Općim uvjetima.				
C. 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 građevinskog otpada prema Zakon o osposobljenosti otpadom.				
D. U zoni zahvata gdje je projektom naznačeno postojanje instalacija izvođač je obavezan u prisustvu nadzornog inženjera izvršiti iskapnja radi utvrđivanja stvarnog položaja i dubine postojećih instalacija i energetskih kabela uključivo i zatrpavanje rova po utvrđivanju položaja instalacija.				
E. Izvođač je dužan održavati gradilište za vrijeme izvođenja radova (održavanje zelenila, vertikalne i horizontalne signalizacije i sve ostalo potrebno za sigurno odvijanje prometa).				
F. 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.				
1. Provedba privremen regulacije prometa tijekom izvođenja radova. Regulacija uključuje postavu prometnih znakova. Radove izvoditi u svemu prema stavkama 0-24. i 0-35.2.14 O.T.U. za radove na cestama.				
	kompl	1,00	240,00	240,00

2. Ručni iskop materijala C kategorije (šlicanje) za točno utvrđivanje položaja postojećih podzemnih instalacija. Predviđena je širina rova 0.5m, dubina rova 1.2m i u prosječnoj dužini od 1.5m, a sve prema posebnim uvjetima građenja nadležnih upravitelja instalacijama. U cijenu stavke uključeno je zatrpavanje istih, nakon utvrđivanja položaja postojećih instalacija. Obračun prema stvarno izvršenim količinama po kubnom metru iskopanog materijala. Radove izvoditi prema stavci 1.03.5 O.T.U. za radove na cestama, knjiga I.
- | | | | | |
|--------------------------|----------------|------|-------|-------|
| Obračun u sraslom stanju | m ³ | 1,00 | 35,40 | 35,40 |
|--------------------------|----------------|------|-------|-------|
3. Rezanje rubova postojećeg asfaltnog zastora, radi osiguranja kvalitete spoja starog i novog asfalta. Obračun po dužnom metru izrezanog asfalta.
- | | | | | |
|----------------------|----|------|------|-------|
| cesta i kolni prilaz | m' | 4,00 | 5,29 | 21,16 |
|----------------------|----|------|------|-------|
4. Strojno razbijanje sa pneumatskim čekićem postojećih nepredviđenih elemenata od betona da se odradi postava elemenata ceste. Rad se obračunava po efektivnom satu razbijanja betona.
- | | | | | |
|--|---|------|--------|--------|
| | h | 1,00 | 210,00 | 210,00 |
|--|---|------|--------|--------|

PRIPREMNI RADOVI:

506,56

B. ZEMLJANI RADOVI

1. Strojno skidanje materijala i iskop zemlje "C" kategorije u trasi izvedbe prometnice srednje dubine iskopa 30 cm, utovar i odvoz na deponiju do udaljenosti 5 km. Iскоп se obavlja prema profilima i visinskim kotama iz projekta, te propisanim nagibima kosina. Rad se obračunava po kubnom metru iskopanog, odvezenog na deponiju i isplaniranog materijala u sraslom stanju. U svemu prema stavkama 2-02., 2-02.3., 2-02.4. i 2-07 O.T.U. za radove na cestama, knjiga II.
- | | | | | |
|-------|----------------|--------|------|----------|
| Iskop | m ³ | 254,50 | 8,50 | 2.163,25 |
| Odvoz | m ³ | 254,50 | 8,98 | 2.285,41 |
2. Uređenje posteljice. Radovi na uređenju posteljice obuhvaćaju planiranje, prema potrebi zbijanje do propisane zbijenosti Me=30 MN/m². Rad se mjeri i obračunava po kvadratnom metru uređene i zbijene posteljice. U svemu prema stavkama 2-10 i 2-10.2 O.T.U. za radove na cestama, knjiga II.
- | | | | | |
|--|----------------|--------|------|--------|
| | m ² | 670,00 | 0,76 | 509,20 |
|--|----------------|--------|------|--------|

3.	Izrada bankina od kamenog drobljenog materijala, širine 0,50 m debljine sloja 6 cm. U jediničnoj cijeni je sadržana dobava materijala, razastiranje, fino planiranje i sabijanje, to jest sav rad i materijal potreban za potpunu izradu bankinD. Radove izvoditi u svemu prema stavkama 2-16 i 2-16.1 OTU-a za radove na cestama, knjiga II. Rad se mjeri i obračunava po dužnom metru uređene bankine.	m'	300,00	1,40	420,00
4.	Profiliranje odvodnih cestovnih jaraka izvodi se strojno profilnom korpom. U cijenu je uračunat utovar i odvoz iskopanog materijala na deponij udaljen do 5 km, te svi troškovi prijevoza, deponiranja, opreme i sve ostalo što je potrebno za izvođenje radova. Obračun radova po m' dužnom profiliranog odvodnog jarka.	m'	120,00	5,08	609,60
<hr/>					
UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:					5.987,46

C. KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

U stavke uključiti troškovi ispitivanja materijala, uzimanja uzoraka, laboratorijska obrada s izdavanjem odgovarajućih dokumenata o kvaliteti, te ispitivanje svih ugrađenih slojeva nasipa i kolničke konstrukcije. Ispitivanje se vrši prema programu kontrole i kakvoće radova. Ispitivanja se vrše u slijedećem obimu: Ispitivanje modula stišljivosti Ms svih slojeva nasipa i posteljice svakih 500m² i ispitivanje modula stišljivosti Ms tamponskog sloja na svakih 500m².

1.	Izrada tampona ispod kolnička ceste u sloju debljine 40 cm, te ispod ostalih uređenih površina. Rad obuhvaća nabavu, prijevoz i ugradnju znatog kamenog materijala u tamponski sloj ceste. Za izradu ovog sloja koristi se kameni materijal, šljunak granulacije 0/60. Udio zrna manjih od 0,02 mm ne smije biti više od 3%. Materijal se sabija odgovarajućim strojevima dok se ne postigne zbijenost Me=80 MN/m ² . Stavka uključuje završno strojno profiliranje (grederom) konstrukcije kamenog materijala. U svemu prema stavci 5-01 OTU-a za radove na cestama, knjiga III. Rad se mjeri i obračunava po kubnom metru ugrađenog materijala.	m ³	258,00	38,76	10.000,08
----	--	----------------	--------	-------	-----------

2. Izrada nosivo habajućeg sloja za cestu, od bitumeniziranog nosivo habajućeg sloja AC 16 surf B AC 16 (BNHS 16), debljine sloja 6 cm. Sloj asfalta se postavlja na zbijeni i fino isplanirani tamponski sloj šljunka. Radove izvoditi u svemu prema projektu i stavkama OTU-a za radove na cestama, knjiga III. Postojeći asfaltni zastor se šprica bitumenskom emulzijom. Obračun po kvadratnom metru izvedenog sloja asfalta.

AC 16 surf 50/70 B d=6 cm	m ²	1.112,50	17,90	19.913,75
bitumenska emulzija	m ²	550,00	0,69	379,50

UKUPNO KOLNIČKA KONSTRUKCIJA:

30.293,33

D. PROMETNA SIGNALIZACIJA

VERTIKALNA SIGNALIZACIJA

Stavkama troškovnika je obuhvaćena nabava, dobava i postavljanje prometnih znakova. U stavku ulazi:

- znak određene veličine, izrađen od retroreflektirajućih folija stabilnih na UV zračenja aplicirano na AL-podlogu debljine 2 mm, pojačanog okvira s vodoravnim ojačanjima (2 kom).
- pocinčani stup-nosač određene veličine.
- iskop za temelj nosača dubine 0.8 m s dobavom i ugradnjom betona (min. 0.2 m³) .

Svi ostali radovi potrebni za kompletno postavljanje prometnog znaka. Postavljaju se van slobodnog profila na uočljivom mjestu tako da ne ometaju kretanje vozila i pješaka u naselju na visini od 2,20 m, 0,30 m od ruba kolnika do ruba prometnog znaka.

U svemu prema projektu, Pravilniku o prometnim znakovima i stavkama 09.01. OUT-a knjiga VI. Obračun se vrši po komadu postavljenog znaka sa stup-nosačem.

1. Postavljanje novog znaka prema projektu izrađenog od propisane retroreflektivne folije pričvršćen na stup duljine 3,20 m

ZNAK C39	kom	1,00	141,58	141,58
----------	-----	------	--------	--------

HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA

Ovaj rad obuhvaća izradu uzdužnih i poprečnih oznaka na kolniku za vođenje i reguliranje prometa, prema projektu, prema Pravilniku o prometnim znakovima, normi HRN i stavkama 09.02. OUT-a knjiga VI. Obračun se vrši prema dužnom i kvadratnom metru izrađene crte ili površine.

2.	Is crtavanje zaustavnih crta širine 0.5 m, bijele boje (pune), prema HRN Z.S4.225, oznaka H11. puna H 11	m'	2,50	14,50	36,25
----	--	----	------	-------	-------

3. Označavanje parkirnih mjesta. Linije se is crtavaju u bijeloj boji, širine 12 cm, a mjesta za invalide u žutoj boji. U cijenu stavke uključiti sav rad, materijal, prijevoz i sve ostalo potrebno za potpuni dovršetak posla uključujući potrebna ispitivanja kakvoće materijala i rada.

3.1	Rad se obračunava po m' linije u bijeloj boji puna parkiralište	m'	40,00	6,52	260,80
3.2	Rad se obračunava po m' linije u žutoj boji puna parkiralište za invalide	m'	5,00	35,14	175,70
3.3	Is crtavanje oznake za invalida, žute boje, prema HRN Z.S4.225, oznaka H48.	kom	1,00	51,96	51,96

UKUPNO PROMETNA SIGNALIZACIJA:

666,29

E. BETONSKI RADOVI

1. Dobava i doprema materijala, izrada betona C25/30 , te betoniranje armirano-betonskog zidića debljine 20 cm i ukupne visine cca 1,0 m. Betoniranje izvesti u odgovarajućoj oplati, a u jediničnu cijenu potrebno je ukalkulirati dobavu i dopremu materijala, te izradu odgovarajuće oplata. Uključiti armaturu u količini 50 kg / m3 betona.
Obračun po m3 ugrađenog betona.

beton C25/30	m3	9,00	340,44	3.063,96
oplata	m2	40,00	18,10	724,00

2. Dobava i ugradnja odvodne betonske konusne kanalice dimenzije: 45(dužina)×50(širina na vrhu)×30(širina na dnu)×32(visina) cm. Kanalice se polaže na niveliranu podlogu od suhog betona kvalitete C 16/20 debljine 10 cm. Iskop je uključen u iskopu cestovnih jaraka.

m	10,00	122,74	1.227,40
---	-------	--------	----------

3. Dobava, postava i ugradnja cestovne plitke betonske kanalice dim. 33x30x10 cm. Betonske kanalice se postavljaju na pripremljenu nosivu podlogu u. Te niveliraju prema padovima iz projekta. Ugrađuju se s razmakom /spojnicom u zemljovlažni beton C 25/30 (MB 30), a spojnice se zapunjuju cem.mortom (HRN EN 1340:2004/AC:2007). Uključiti nabavu, dopremu i ugradnju kanalice, postavu, izradu i dobavu betona te sve ostale pripremne radnje. U cijenu dužnog metra uključiti sve navedene radove do potpune funkcionalnosti.

m	55,00	41,34	2.273,70
---	-------	-------	----------

4. Dobava materijala te izrada betonske ploče kolnih prilaza debljine d=12 cm na šljunčanom nasipu, beton C 20/25. Prethodno je potrebno izvršiti strojno rezanje ruba postojećeg betona. Stavka uključuje sav rad i materijal.

betonska ploča m2 5,00 103,24 516,20

Nabava, doprema i ugradnja betonskih rubnjaka dim 15x25x100 prema normi HRN EN 1340:2004. U cijenu stavke uključiti sav rad i materijal za potpuno dovršenje stavke kao i potrebno rezanje za formiranje luka. Postavljaju se na podlogu od svježeg betona C12/15, sa zaljevanjem spojnica cementnim mortom i njegom betona. Radove izvesti u svemu prema stavci 3-04.7.1 OTU-a za radove na cestama, knjiga II. Rad se mjeri i obračunava u dužnim metrima postavljenih rubnjaka.

5. betonski rubnjak 15/ 25 m' 60,00 32,62 1.957,20

UKUPNO BETONSKI RADOVI

9.762,46

F. OSTALI RADOVI

1. Geodetski snimak izvedenog stanja. Izrada geodetskog elaborata prometnih površina od strane ovlaštenog geodeta. Geodetski snimak, ovjeren od strane nadležnog katastra, predati investitoru, a uz njega i snimak u digitalnom obliku.

kompl 1,00 1.200,00 1.200,00

2. Obnova kolnih pristupa i prilaznih cesta finim planiranjem drobljenim kamenim materijalom u debljini od 5 do 10 cm i niveliranjem sa visinom ceste. Zona obuhvata je prosječno 2,0 m od ruba zahvata. U jediničnoj cijeni sadržan je sav rad i materijal za obnovu kolnih pristupa.

m2 20,00 3,88 77,60

UKUPNO OSTALI RADOVI

1.277,60

REKAPITULACIJA

A.	PRIPREMNI RADOVI	506,56
B.	ZEMLJANI RADOVI	5.987,46
C.	KOLNIČKA KONSTRUKCIJA	30.293,33
D.	PROMETNA SIGNALIZACIJA	666,29
E.	BETONSKI RADOVI	9.762,46
F.	OSTALI RADOVI	1.277,60
UKUPNO:		48.493,70
PDV 25%		12.123,43
SVEUKUPNO:		60.617,13