



**PROMETNI
PROJEKTI d.o.o.**

Split, Požeška 2

tel: 021/47-44-99

fax: 021/34-30-63

e-mail: info@prometni-projekti.hr

INVESTITOR: **SPLITSKO – DALMATINSKA ŽUPANIJA**
GRAD OMIŠ
Trg kralja Tomislava 5/I, 21310 OMIŠ
OIB: 49299622160

NAZIV PROJEKTA: **UREĐENJE PROMETA NA RASKRIŽJU Ž6169 I L67129 U**
NASELJU KOSTANJE KOD OMIŠA

VRSTA PROJEKTA: PROMETNI PROJEKT - ELABORAT

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

PROJEKTANT: Mirela Šimunović, dipl. ing. građ.


SURADNIK ZA PROMETNO RJEŠENJE: Božen Marković, ing. prom.


OZNAKA PROJEKTA: T.D. 8/25

DATUM IZRADE: Split, veljača 2026. godine

DIREKTOR: Božen Marković, ing. prom.




**PROMETNI
PROJEKTI
d.o.o. Split**



Investitor:	SPLITSKO – DALMATINSKA ŽUPANIJA GRAD OMIŠ Trg kralja Tomislava 5/I, 21310 OMIŠ OIB: 49299622160
Naručitelj:	SPLITSKO – DALMATINSKA ŽUPANIJA GRAD OMIŠ Trg kralja Tomislava 5/I, 21310 OMIŠ OIB: 49299622160
Izvršitelj:	PROMETNI PROJEKTI d.o.o. za izradu projekata iz područja prometne signalizacije i prometne tehnike Požeška 2 21000 SPLIT
Naziv projekta:	UREĐENJE PROMETA NA RASKRIŽJU Ž6169 I L67129 U NASELJU KOSTANJE KOD OMIŠA
Vrsta projekta:	PROMETNI PROJEKT - ELABORAT
Faza projekta:	GLAVNI PROJEKT
Projektant:	Mirela Šimunović, dipl. ing. građ.  
Suradnik za prometno rješenje:	Božen Marković, ing. prom.
Oznaka projekta:	T.D. 8/25
Datum:	Split, veljača 2026. godine
Direktor:	Božen Marković, ing. prom.  

SADRŽAJ:

OPĆA DOKUMENTACIJA

- Preslika izvoda iz sudskog registra za osnovnu djelatnost firme
- Rješenje o imenovanju projektanta
- Rješenje ovlaštenog projektanta

TEKSTUALNI PRILOZI

- Tehnički opis
- Troškovnik
- Procjena troška

GRAFIČKI PRILOZI

- | | | |
|----|--|-----------|
| 1. | Pregledna situacija | shematski |
| 2. | Situacije postojeće prometne signalizacije | MJ 1:500 |
| 3. | Situacije nove prometne signalizacije | MJ 1:500 |
| 4. | Predmjer signalizacije i opreme | shematski |
| 5. | Detalji ugradbe prometnih znakova i opreme | MJ 1:50 |
| 6. | Izbočine za smirivanje prometa | MJ 1:50 |
| 6. | Detalj uzdignutog pješačkog prijelaza | MJ 1:50 |



OPĆA DOKUMENTACIJA



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

060241967

OIB:

74490150108

TVRTKA:

- 1 PROMETNI PROJEKTI društvo s ograničenom odgovornošću za izradu projekata iz područja prometne signalizacije i prometne tehnike

- 1 PROMETNI PROJEKTI d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 2 Split (Grad Split)
Požeška 2

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - Građenje
- 1 * - Poslovi projektiranja: izrada i izvedba projekata iz područja prometne signalizacije i prometne tehnike, cestovne rasvjete, električnih instalacija i mreža, telekomunikacijskih i informacijskih sistema
- 1 * - Stručni nadzor gradnje
- 1 * - Izradba posebnih geodetskih podloga za prostorno planiranje i graditeljsko projektiranje, izradba geodetskog projekta, izradba elaborata o iskolčenju građevine, kontrolna geodetska mjerenja pri izgradnji i održavanju građevina (praćenje mogućih pomaka)
- 1 * - Kupnja i prodaja robe
- 1 * - Trgovačko posredovanje na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - Kupnja, prodaja i iznajmljivanje vlastitih nekretnina
- 1 * - Stvaranje novih nekretnina i prodaja nekretnina
- 1 * - Posredovanje u prometu nekretnina
- 1 * - Izdavačka i tiskarska djelatnost, te umnožavanje snimljenih zapisa
- 1 * - Usluge savjetovanja u vezi s poslovanjem i upravljanjem
- 1 * - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane, pripremanje i usluživanje pića i napitaka i pružanje usluga smještaja
- 1 * - Turističke usluge u nautičkom turizmu, turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude i ostale usluge koje se pružaju

D004, 2014-02-17 09:42:49

Stranica: 1 od 3



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- turistima u svezi s njihovim putovanjem i boravkom
- 1 * - Usluge marina
 - 1 * - Usluge iznajmljivanja kopnenih prijevoznih sredstava bez vozača
 - 1 * - Iznajmljivanje sportske opreme
 - 1 * - Cestovni prijevoz putnika i tereta
 - 1 * - Međunarodni prijevoz putnika i tereta u cestovnom prometu
 - 1 * - Iznajmljivanje strojeva i opreme za građevinarstvo i inženjerstvo
 - 1 * - Iznajmljivanje uredskih strojeva i opreme, uključujući računala
 - 1 * - Usluge iznajmljivanja plovila, kao što su čamci i brodovi za komercijalne svrhe, bez rukovatelja
 - 1 * - Prijevoz putnika morem i priobaljem, redoviti i izvanredni, prijevoz brodovima ili čamcima za izlete, kružna putovanja i razgledavanje, iznajmljivanje brodova i čamaca s posadom
 - 1 * - Pomorski i obalni prijevoz robe, redoviti i izvanredni, prijevoz vučom ili guranjem teglenica, bušačih tornjeva za naftu itd.
 - 1 * - Prijevoz putnika i robe rijekama, kanalima, jezerima i drugim unutrašnjim vodenim putovima, uključujući prijevoz unutar luka i dokova
 - 1 * - Taksiprijevoz na vodi
 - 1 * - Usluge skipera

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 2 Božen Marković, OIB: 77852880415
Split, Požeška 2
- 2 - član društva

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 2 Božen Marković, OIB: 77852880415
Split, Požeška 2
- 2 - član uprave
- 2 - direktor, zastupa Društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Temeljni akt:

- 1 Izjava o osnivanju Društva od 14. ožujka 2008. godine.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

D004, 2014-02-17 09:42:49

Stranica: 2 od 3



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu 28.06.13	2012	01.01.12 - 31.12.12	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-08/760-3	27.03.2008	Trgovački sud u Splitu
0002 Tt-12/928-2	20.03.2012	Trgovački sud u Splitu
eu /	16.06.2009	elektronički upis
eu /	31.03.2010	elektronički upis
eu /	30.03.2011	elektronički upis
eu /	31.03.2012	elektronički upis
eu /	28.06.2013	elektronički upis

U Splitu, 17. veljače 2014.



Ovlaštena osoba

[Handwritten signature]

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

R3-

1778/14

Ovaj izvadak istovjetan je podacima upisanim u Glavnoj knjizi
sudskog registra.
Sudska pristojba plaćana u iznosu *3500* kn, po Tar.
br. 28. Zakona o sudskim pristojbama (NN 74/95, 57/96 i 137/02)
U Splitu, *17.2.2014*

Službeni službenik

[Handwritten signature]

Investitor: **SPLITSKO – DALMATINSKA ŽUPANIJA**
GRAD OMIŠ
Trg kralja Tomislava 5/I, 21310 OMIŠ
OIB: 49299622160

Na temelju Zakona o gradnji donosim slijedeće

IMENOVANJE PROJEKTANTA

Projektant: **Mirela Šimunović, dipl. ing. građ.**

Za projekt: **UREĐENJE PROMETA NA RASKRIŽJU Ž6169 I L67129 U NASELJU
KOSTANJE KOD OMIŠA**
- GLAVNI PROJEKT -

Oznaka projekta: **T.D. 8/25**

Imenovani projektant ima odgovarajuću stručnu spremu, položen stručni ispit i potrebno radno iskustvo na projektiranju što se utvrđuje uvidom u Rješenje o upisu u **IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA br. 4086** (dan upisa 27. svibanj 2008. godine)

U Splitu, svibanj 2025. godine.



DIREKTOR:

Božen Marković, ing. prom.



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: UP/I-360-01/08-01/ 4086
Urbroj: 314-02-08-1
Zagreb, 29. svibnja 2008. godine

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), te na temelju Odluke i nacрта Rješenja Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva od 27.05.2008. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis ŠIMUNOVIĆ MIRELE, dipl.ing.građ., SPLIT, STEPINČEVA 16, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi i potpisuje

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva upisuje se **ŠIMUNOVIĆ MIRELA**, dipl.ing.građ., SPLIT, pod rednim brojem **4086**, s danom upisa **27.05.2008.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva, **ŠIMUNOVIĆ MIRELA**, dipl.ing.građ., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer građevinarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1., 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer građevinarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.
4. Ovlaštenom inženjeru građevinarstva Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu izdaje "**inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni inženjer građevinarstva dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.
6. Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u Komori podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

Obrazloženje

ŠIMUNOVIĆ MIRELA, dipl.ing.građ., podnijela je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva.

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva proveo je na sjednici održanoj 27.05.2008. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 2. i člankom 22. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), donio Odluku i nacrt Rješenja o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer građevinarstva stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji koji je ostavljen na snazi člankom 353. stavkom 2. podstavkom 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 73/07), i članku 4. stavku 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05), u svojstvu odgovorne osobe upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 30. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 4. stavkom 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni inženjer građevinarstva, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva imenovana je stekla pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 4. stavka 2. i 3. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog inženjera građevinarstva na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 31. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 147/05).

Ovlašteni inženjer građevinarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 51., 52., 53. i 55. Zakona o gradnji koji su ostavljeni na snazi člankom 353. stavkom 2. podstavkom 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 73/07), obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer građevinarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni inženjer građevinarstva.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.


PREDSJEDNIK KOMORE
Tomislav Tkalić, dipl.ing.stroj.

Dostaviti:

1. MIRELA ŠIMUNOVIĆ, 21000 SPLIT, STEPINČEVA 16
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore



TEKSTUALNI PRILOZI

TEHNIČKI OPIS

Predmet ovog projekta je uređenje prometa na raskrižju županijske ceste Ž6169 (Ulica Poljička cesta) i lokalne ceste L67129 (Ulica Put pasika) u mjestu Kostanje kod Omiša.

Projekt obrađuje Ž6169 od km 3+100 do km 3+600, a lokalnu cestu L67129 od km 2+900 do km 3+236.

Izrada ovog projekta je inicirana od strane Grada Omiša u svrhu povećanja sigurnosti prometa školske djece, pješaka i vozila u zoni zahvata.

Položaj cesta je prikazan na donjoj slici.



POSTOJEĆE STANJE

Raskrižje Ž6169 i L67129 nalazi se u centru mjesta Kostanje.

Županijska cesta širine je 5 metara, nema nogostupa, postojeća signalizacija je nedostatna i dotrajala.

Lokalna cesta L67129 prosječne je širine 4,0 metra osim na samom raskrižju gdje je široka 5,5 metara.

Obje prometnice karakterizira slab promet uglavnom lokalnog karaktera. Na sjeveroistočnom dijelu raskrižja nalazi se osnovna škola koja ima kolni i pješački prilaz s predmetnih prometnica.

U zoni zahvata nije riješen promet u mirovanju pa se parkirana vozila nalaze djelomično na kolniku. Imajući u vidu da se radi o centru naseljenog mjesta te da se uz predmetne ceste nalaze osnovna škola, dućan i ugostiteljski objekti, te da ne postoji nogostup, ovim projektom se nastojalo pronaći rješenje koje će rezultirati smanjenom brzinom kretanja vozila odnosno povećanjem sigurnosti prometa pješaka – poglavito školske djece.

Situacija postojeće prometne signalizacije se nalazi na grafičkom prilogu 2. ovog projekta.

NOVA PROMETNA SITUACIJA

Sukladno navedenom postojećem stanju, ovim projektom su predviđeni slijedeći zahvati na predmetnim ulicama:

- Na L67129 uvodi se zona smirenog prometa s ograničenjem brzine na 30 km/h te postavljenjem 3 izbočine za smirivanje prometa od umjetnih materijala visine 3 cm i širine 60 cm,
- Na obližnjoj serpentini se brzina ograničava na 20 km/h, a zbog kolnika užeg od 5 metara brzina se prema sjeveru izvan naselja ograničava na 40 km/h.
- Na Ž6169 također se uvodi zona smirenog prometa s ograničenjem brzine na 30 km/h te postavljenjem po 2 izbočine za smirivanje prometa od umjetnih materijala visine 3 cm i širine 60 cm iz smjera zapada i istoka,
- Na pješačkom koridoru preko županijske ceste između osnovne škole i dječjeg igrališta postaviti će se uzdignuta ploha visine 7 cm koja će se dodatno obilježiti oznakom za pješački prijelaz,
- Uz obje prometnice će se postaviti odgovarajuća okomita signalizacija, a u zoni raskrižja ispraviti i dopuniti horizontalna signalizacija
- Sa sjeverne strane istočnog privoza županijske ceste će se na proširenju obilježiti mjesta za uzdužno parkiranje vozila.

Prometno rješenje je prikazano na grafičkom prilogu 3. ovog projekta.

PROMETNI ZNAKOVI – OPĆE NAPOMENE

Pričvršćivanje prometnih znakova mora biti izvedeno na način da s prednje strane znaka nema vidljivog mjesta pričvršćivanja. Elementi za pričvršćivanje moraju biti izvedeni tako da se onemogući okretanje prometnog znaka oko osi stupca. Vijci se moraju osigurati protiv samoodvijanja. Prometni znakovi pričvršćuju se na stupove koji su izrađeni od Fe cijevi i zaštićeni protiv korozije postupkom vrućeg cinčanja ili na aluminijske stupove.

Pri postavljanju prometni znak treba zakrenuti za 3-5° u odnosu na os prometnice da se izbjegne intenzivna refleksija i smanji kontrast oznaka, znaka i pozadine koja je osvijetljena. Na isti se stup ne smije postaviti više od dva prometna znaka.

Stupovi znakova postavljaju se u betonske temelje minimalne kakvoće betona C 20/25, oblika krnje piramide donjeg presjeka 40 × 40 cm te gornjeg presjeka 30 × 30 cm.

Dimenzije znakova opasnosti: jednakostraničan trokut duljine stranice 90 cm,

Retrorefleksija: Klasa I

Stupovi: 2,0", dužine prema predmjeru signalizacije,

Dimenzije znakova izričitih naredbi: kružnice promjera 60 cm, trokut B01 stranica 90 cm

Retrorefleksija: Klasa I osim trokuta B01 koji je Klase II

Stupovi: 2,0", dužine prema predmjeru signalizacije,

Dimenzije znakova obavijesti i oprema: prema predmjeru signalizacije

Retrorefleksija: Klasa I

Stupovi: 2,0", dužine prema predmjeru signalizacije,

Dimenzije stupova i temelja date su u grafičkom prilogu „Detalji ugradbe prometne signalizacije i opreme“.

HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA – OPĆE NAPOMENE

Uvjetovano geometrijom i dimenzijama kolnika, prema ovom prometnom projektu predviđena je izrada horizontalnih oznaka slijedećih karakteristika:

Širina uzdužnih oznaka na kolniku iznosi 12 cm, a boja izrade je bijela.

Dužine isprekidane crte u križanjima puno / prazno iznosi 1,0 / 1,0 metar.

Širina zaustavnih crta H14 iznosi 50 cm.

Duljina strelica za usmjeravanje prometa iznosi 5,0 metara.

Natpisi „STOP“ na kolniku visine su 1,60 metara.

Split, veljača 2026. godine.



SASTAVIO:

Božen Marković, ing. prom.



TROŠKOVNIK



TROŠKOVNIK

radova na uređenju prometa na raskrižju Ž6169 i L67129 u naselju Kostanje kod Omiša

1. PROMETNI ZNAKOVI

Stavka obuhvaća dobavu i ugradnju prometnih znakova u svemu prema projektu prometnog rješenja, opisu iz tehničkih uvjeta kao i Pravilniku o prometnim znakovima i signalizaciji na cestama (NN 92/2019) i OTU 2024.

U jediničnu cijenu su uključeni svi troškovi nabave prometnog znaka, montaža stupova i znakova, prijevoz i sve ostalo potrebno za potpuna dovršenje postave znaka.

Obračun radova:

Po komadu postavljenog prometnog znaka.

1.1. Znakovi opasnosti.

Znakovi opasnosti imaju oblik istostraničnog trokuta dimenzija 90×90×90 cm.

znak A05	kom	1,0
znak A05-1	kom	1,0
znak A08	kom	1,0
znak A20	kom	1,0

1.2. Znakovi izričitih naredbi.

Znakovi izričitih naredbi imaju oblik kruga promjera 60 cm, osim znaka B02 koji je pravilni osmerokut upisan u kružnicu promjera 60 cm..

znak B02 Ø 60	kom	6,0
znak B30 Ø 60	kom	3,0

1.3. Znakovi obavijesti.

Znakovi obavijesti imaju oblik kruga, kvadrata ili pravokutnika. Promjer kruga je 60 cm, a veličina stranica kvadrata je 60 cm. Prometni znakovi oblika pravokutnika razlikuju se po veličini i zato je za svaki znak uz njegovu oznaku upisana i dimenzija.

znak C06 dim. 60 × 60 cm	kom	2,0
znak C39 dim. 60 × 60 cm	kom	2,0

1.4. Dopunske ploče.

znak E03 dim. 60 × 30 cm	kom	2,0
znak E05 dim. 60 × 30 cm (klasa III)	kom	2,0
znak E10-2 dim. 60 × 30 cm	kom	1,0

1.5. Znakovi na retroreflektivnim pločama.

Znakovi izričitih naredbi i obavijesti aplicirani na ploče s podlogom zelene folije retrorefleksije klase III.

znak C22/C08/E02 dim. 90 × 180 cm (UMETNUTI ZNAKOVI 60 × 60 cm)	kom	4,0
znak A21/A22/E05 dim. 90 × 180 cm (UMETNUTI ZNAKOVI 60 × 60 cm)	kom	2,0
znak C02/E19/E05 dim. 90 × 180 cm (UMETNUTI ZNAKOVI 60 × 60 cm)	kom	2,0

1.6. Oprema ceste

znak K11-1 DIM. 50 × 50 cm	kom	4,0
----------------------------	-----	-----



	znak K12-3 dim. 25 × 100 cm	kom	1,0
1.7.	Ugradnja prometnih znakova i opreme. Rad obuhvaća postavljanje nove prometne signalizacije te premještanje postojećih znakova.		
1.7.1.	Dobava i dovoz pocinčanih stupova promjera 2"	m1	119,6
1.7.2.	Izrada bet. temelja C25/30 prema OTU 2004	kom	35,0
1.7.3.	Dobava i postavljanje nosača prometnog znaka za stup javne rasvjete.	kom	1,0
1.8.	Uklanjanje postojećih prometnih znakova. Rad obuhvaća demontažu znaka i stupa, iskop i utovar starog betonskog temelja te zatrpavanje temeljne jame s odvozom viška materijala i starih znakova na deponiju. Obračun radova: Po komadu uklonjenog prometnog znaka.		
		kom	12,0

2. OZNAKE NA KOLNIKU

Oznake na kolniku su: uzdužne oznake, poprečne oznake i ostale oznake na kolniku.
Materijal koji se koristi za označavanje na kolniku treba biti trajan i ne smije mijenjati boju. Koeficijent trenja treba biti približno jednak kao kod kolnika, sa maksimalnim odstupanjem + 5% kod suhog i + 10% kod mokrog kolnika.

2.1.	Uzdužne oznake na kolniku. Uzdužne oznake na kolniku su pune crte, isprekidane crte i dvostruke crte. Izvedba uzdužnih crta na kolniku u svemu prema projektu prometnog rješenja, opisu iz tehničkih uvjeta kao i Pravilniku o prometnim znakovima i signalizaciji na cestama (NN 92/2019), uključivo sav potreban rad i materijal.		
2.1.1.	H01 i H02 - puna jednostruka razdjelna i rubna crta, širine 12 cm . Obračun radova: Po dužnom metru iscrtane crte.	m	70,0
2.1.2.	H03, H04, H06 - kratka isprekidana razdjelna i rubna crta, širine 12 cm. Duljina punog dijela je 1,0 m, isprekidanog 1,0 m. Obračun radova: Po dužnom metru crte uključujući međurazmake.	m	95,0
2.2.	Poprečne oznake na kolniku. Poprečne oznake na kolniku su crte zaustavljanja, kose i granične crte i pješački prijelazi. Izvedba poprečnih crta na kolniku 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.		
2.2.1.	H14 - crta zaustavljanja (puna STOP crta) širine 50 cm. Obračun radova: Po kvadratnom metru iscrtane površine.	m ²	4,0



2.3. Ostale oznake.

Ostale oznake na kolniku su strelice, polja za usmjeravanje prometa, crte usmjeravanja prometa, natpisi itd.
Izvedba ostalih oznaka na kolniku 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.

- 2.3.1.** H44 - H45 - H46 polja za usmjeravanje prometa.
Označavaju površine kolnika koje nisu namijenjene prometu i na kojima nije dopušteno zaustavljanje ni parkiranje vozila. Obilježavaju se kosim bijelim linijama debljine 50 cm na razmaku od 100 cm.

Obračun radova:
Po kvadratnom metru iscrtanih površina, uključujući međurazmake.

m² 60,0

- 2.3.2.** Natpisi na kolniku bijele boje.
H63 - STOP 2 kom

Obračun radova:
Po komadu izrađenog natpisa

kom 2,0

- 2.3.3.** Simboli na kolniku.
H65-1 (x ŠKOLA x).

Obračun radova:
Po komadu izrađene oznake.

kom 2,0

- 2.3.4.** H61 / H61-1/ H61-2 - izrada oznake za parkiranje osobnih vozila.

Obračun radova:
Po komadu izrađene oznake

kom 12,0

- 2.4. Uklanjanje postojećih horizontalnih oznaka.**
Rad obuhvaća uklanjanje postojećih horizontalnih oznaka koje nisu sukladne s projektom i neće se obnavljati.

Obračun radova:
Po m² izbrisanih oznaka.

m² 12,0

3. PJEŠAČKA OGRADA

- 3.1. Čelična pješačka ograda.**

Stavka obuhvaća dobavu i ugradnju čelične pješačke ograde visine 120 cm sačinjene od okomitih pravokutnih cijevi kako bi se spriječilo penjanje.
U cijenu su uključeni svi materijali, rad, prijevoz, antikorizivna zaštita, bojanje plavom bojom i sve potrebno za potpuno dovršenje rada.
Detalj ograde je potrebno dogovoriti s nadzornim inženjerom.

Obračun radova:
Po metru ugrađene pješačke ograde.

m' 14,5



4. IZBOČINE NA KOLNIKU.

4.1. Izbočine za smirivanje prometa K35 tip "A" (članak 85. Pravilnika NN 92/19).

Ovim projektom predviđena je izvedba umjetnih izbočina od PVC materijala ili reciklirane gume. Sastoji se od središnjih segmenata širine veće od 60 cm te visine manje od 3 cm učvršćenih "fischer" vijcima za kolnik. Segmenti međusobno moraju biti povezani utorom, a na kraju moraju biti postavljeni rubni elementi odmaknuti cca 25 cm od ruba kolnika.

Predviđa se 7 komada dužine 5 metara.

Obračun radova:
Po m' ugrađene izbočine.

m' 35,0

5. UZDIGNUTI PJEŠAČKI PRIJELAZ

5.1. Uzdignuta ploha s obilježenim pješačkim prijelazom.

Ovim projektom predviđena je izgradnja uzdignute plohe visine iznad postojećeg kolnika 7 cm s nagibom rampi 1:20. Uzdignuta ploha se izvodi na betonskoj podlozi asfaltbetonom AC 11 surf BIT 50/70 AG3 M3.

U cijenu uračunati iskop, uređivanje posteljice, ugradnju tamponskog sloja, betonske konstrukcije, asfaltnog zastora te bojanje i obilježavanje sukladno grafičkom prilogu ovog projekta.

Obračun radova:
Po komadu izgrađene i obilježene uzdignute plohe dim. 7,5 × 5,5 m'

kom 1,0

UKUPNO:

PDV 25%:

SVEUKUPNO:



PROCJENA TROŠKA



PROCJENA TROŠKA

radova na uređenju prometa na raskrižju Ž6169 i L67129 u naselju Kostanje kod Omiša

Prema prosječnim tržišnim cijenama te hrvatskim normama u graditeljstvu, vrijednost radova koji su predmet ovog projekta procjenjuje se na:

28.000,00 €

** navedeni iznos ne uključuje PDV*

*** navedeni iznos ne uključuje izradu nogostupa i pokrivanje odvodnog kanala*



GRAFIČKI PRILOZI
