

NARUČITELJ:



OPĆINA PROMINA
OIB: 79734182959
Put kroz Oklaj 144, 22 303 Oklaj

GRAĐEVINA:

**NERAZVRSTANE CESTE (NC 167, NC 173,
NC 174, dio NC 175, dio NC 176) NA
PODRUČJU OPĆINE PROMINA U NASELJU
OKLAJ**

RAZINA/VRSTA PROJEKTA:

IZVEDBENI GRAĐEVINSKI PROJEKT

OZNAKA DOKUMENTA:

T.D. 07-02/23

Prostor za ovjeru

PROJEKTANTSKI TROŠKOVNIK

**SANACIJE NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE PROMINA
U NASELJU OKLAJ**

OVLAŠTENA INŽENJERKA GRAĐEVINARTVA:

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Josipa Vukušić
mag. ing. aedif.
Ovlaštena inženjerkica građevinarstva



Josipa Vukušić, mag. ing. aedif.

SURADNIK:



Tomislav Vlačić, ing. građ.

DIREKTOR:

Geo LOBI
Knin, Trg Oluje 18
OIB: 28450488954

Zoran Marin, dipl. ing. geod.



Knin, veljača 2023. god.

TROŠKOVNIK RADOVA**NAPOMENA UZ TROŠKOVNIK**

- A.** Obračun se vrši prema dimenzijama iz projekta. Iskazane količine u troškovniku proizlaze iz dimenzija prikazanih u nacrtima i prilozima.

- B.** Radove predviđene ovim troškovnikom potrebno je izvesti u skladu s "Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama" kao i prema važećim propisima, pravilnicima i normama.

- C.** U svim stavkama koje uključuju odvoz viška materijala na odlagalište, jedinične cijene moraju uključivati sve troškove deponiranja, uključujući utovar, istovar, razastiranje i planiranje. Izvođač je dužan u potpunosti osigurati prijevoz na samom gradilištu i na javnim prometnim površinama. Jediničnom je cijenom obuhvaćen i pronašak odlagališta (uz odobrenje Nadzornog inženjera), projekt uređenja odlagališta sa svim potrebnim suglasnostima kao i samo uređenje odlagališta.

- D.** Izvoditelj je dužan održavati gradilište za vrijeme izvođenja radova (vertikalne i horizontalne signalizacije, privremene regulacije i svega ostalog što je u funkciji sigurnog odvijanja prometa).

- E.** Troškove vezane za organizaciju gradilišta, privremenu regulaciju prometa za vrijeme izvođenja radova, čišćenje gradilišta nakon završetka radova i slično, snosi izvoditelj radova i za te troškove nema pravo tražiti posebnu nadoknadu

- F.** Ukoliko se tijekom izvođenja radova pojave radovi koji nisu obuhvaćeni ovim troškovnikom, isti se mogu izvesti samo uz odobrenje projektanta, nadzornog inženjera i investitora.

- G.** Izvoditelj je dužan pri sastavljanju ponude obići buduće gradilište, te za jedinične mjere ponuditi cijene koje obuhvaćaju potpun i konačan opis rada.

*Obračun se vrši po komadu kompletno
popravljenog ili izdignutog okna ili slivnika.*

OS 5 kom 3,00

UKUPNO PRIPREMNI RADOVI

€:

tamponskog sloja. Rad obuhvaća planiranje i nabijanje posteljice sa dotjerivanjem nagiba prema kotama iz projekta, eventualnu sanaciju pojedinih manjih površina slabije kakovoće boljim materijalom, eventualno kvašenje ili prosušivanje materijala i nabijanje do potrebne zbijenosti. Stupanj zbijenosti prema standardnom Proctorovom postupku treba biti veći od 100%, a modul stišljivosti mјeren kružnom pločom Ø30cm Ms>35 (40)MN/m².

Obračun radova po kvadratnom metru uređene i zbijene posteljice.

OS 1	m ²	324,74
OS 2	m ²	403,22
OS 3	m ²	126,71
OS 4	m ²	928,34
OS 5	m ²	192,17

2.5. Izrada bankina

(OTU II st. 2-16.1.)

Izrada bankine od sitnozrnatog kamenog materijala (jalovina 0-16mm) uz planiranje i zbijanje a sve u skladu s detaljima izvedbe odnosno normalnom profilu. Stavka uključuje dobavu materijala, prijevoz, istovar, ugradbu i nabijanje. Bankina širine 50cm izvodi se obostrano uz rubove kolnika prema detaljima iz projekta.

Obračun u metrima dužnim potpuno završene bankine.

OS 1	m'	136,26
OS 2	m'	157,64
OS 3	m'	64,83
OS 4	m'	410,84
OS 5	m'	417,00

UKUPNO ZEMLJANI RADOVI

€:

jed. mjere količina jed. cijena cijena

(IV) PROMETNA SIGNALIZACIJA I OPREMA**4.1. PROMETNI ZNAKOVI (t. 9-01 OTU VI.)****4.1.1. Znakovi izričitih naredbi**

Nabava i postavljanje znakova izričitih naredbi (t. 9-01.2 OTU VI.). Znakovi se pričvršćuju na stupove izrađene od šavne željezne cijevi i zaštićene od korozije postupkom vrućeg cinčanja ili na aluminijске stupove, promjera 63,5 mm koji se ugrađuje u betonski temelj kakvoće betona C25/30 oblika zarubljene piramide s gornjom stranicom kvadrata 30 cm i donjom 40cm i visinom 70cm. Znakove postavljati pod kutem od 93 - 95° u odnosu na os prometnice. Znakovi se izrađuju s folijom "High Intensity" (znak B01 i B02 minimalne retrorefleksije klase II) na aluminijskoj podlozi minimalne debljine 2mm s pojačanim okvirom. U stavci su i potreban iskop za izvedbu temelja te zatrpanjane istog.

Obračun po komadu kompletno postavljenog znaka.

4.1.1. Znak **B01, dimenzija 60x60x60cm**

OS 2	kom	1,00
OS 4	kom	1,00

4.1.2. Znak **B02, osmerokut promjera 60cm**

OS 1	kom	1,00
OS 2	kom	1,00
OS 3	kom	2,00
OS 4	kom	1,00
OS 5	kom	1,00

UKUPNO PROMETNA SIGNALIZACIJA I OPREMA €:

REKAPITULACIJA

I PRIPREMNI RADOVI	EUR A:
II ZEMLJANI RADOVI	EUR A:
III KOLNIČKA KONSTRUKCIJA	EUR A:
IV PROMETNA SIGNALIZACIJA I OPREMA	EUR A:

UKUPNO EURA:

PDV (25%):

SVEUKUPNO EURA: **SLOVIMA:***Knin, veljača 2023. godine*