

INVESTITOR:	OPĆINA VISOKO, VISOKO 20
GRAĐEVINA:	NERAZVRSTANA CESTA: RUPA-PODGORICA
MJESTO GRADNJE:	čkbr. 979, 541/1, 541/2, k.o. Visoko
BROJ.TEH.DN:	23/2017.
DATUM:	02.2017.
PROJEKTANT:	Bruno Hajduk, ing.građ.

# 1. RUPA - PODGORICA

## TROŠKOVNIK

### OPĆENITO:

-dužina trase:	201,00 m
-konstrukcija kolnika:	makadam
-širina kolnika:	-postojeća 2,5 m
	-projektirana: 2,5 m
-odvodnja:	-poprečna (postojeće grabe), izgradnja propusta Ø 40 cm

**1.00 PRIPREMNI RADOVI:**

1.01	Iskolčenje osi i profila trase putem ovlaštenog geodete osiguranjem glavnih točaka u svemu prema O.T.U. točka 1.1. Iskolčenje obuhvaća sva geodetska mjerenja tj. Trasiranje ceste. Obračun po ml iskolčene površine.		
	201,0	m <sup>t</sup>	201,00

PRIPREMNI RADOVI

UKUPNO:

**2.00 ZEMLJANI RADOVI :**

2.01	Strojno profiliranje postojeće trase sa skidanjem viška materijala "III" ktg u sloju debljine cca 5-10 cm sa guranjem istog uz trasu. Rad izvesti strojno. Izvesti planirane nagibe. Obračunato po m2 stvarno izvršenog planiranja. Širina planiranja 2,5-3,5 m.		
	201,0x2,5=	m <sup>2</sup>	502,50

ZEMLJANI RADOVI

UKUPNO:

**3.00 KOLNIČKA KONSTRUKCIJA**

3.01	Izrada nasipa za donji sloj debljine 15-20 cm od kamenog materijala 0/63 mm. Radove izvesti prema O.T.U. za radove na cestama. Stavka obuhvaća dovoz materijala i ugradnju na zadanu debljinu sloja. Obračun po m <sup>3</sup> ugrađenog materijala.		
	201,0 x 2,5 x 0,20=	m <sup>3</sup>	100,50

KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

UKUPNO:

**4.00 BETONSKI RADOVI:**

4.01 Izrada tipiziranog betonskog propusta od betonskih cijevi na pero i utor  $\varnothing$  40 cm. Dužina propusta 4,00 m.

U cijenu ulazi:

- a)iskop rova za polaganje cijevi sa planiranjem posteljice
- b)izrada ulišta od lomljenog kamena
- c)izrada slapišta od lomljenog kamena
- d)razastiranje viška iskopane zemlje na trasi

e)izrada obloge-zaklinjenja iz kamenog materijala

f)nabava, doprema i ugradnja gotovih

betonskih cijevi na pero i utor  $\varnothing$  40

cm za propust, ugrađenih na

kameni materijal sa zaklinjenjem do 2/3 cijevi

g)drugi radovi za kompletno dovršenje

propusta tako da propust

bude sposoban za funkcioniranje

U cijenu koštanja obračunat je sav potreban

materijal i rad. Obračun po komadu kompletno

izvedenog propusta. Radove izvest prema O.T.U

za radove na cestama.

kom

1,00

**BETONSKI RADOVI:****UKUPNO:****REKAPITULACIJA**

1.00 PRIPREMNI RADOVI

2.00 ZEMLJANI RADOVI

3.00 KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

4.00 BETONSKI RADOVI

**UKUPNO:****kn****PDV 25 %****kn****SVEUKUPNO:****kn**