



GRAĐEVINA: NERAZVRSTANA CESTA- VINIČNO - LENDA VA-ČERIJENEC

INVESTITOR: OPĆINA VISOKO, VISOKO 20,
42224 VISOKO, OIB: 91710475046

LOKACIJA: -OPĆINA VISOKO-

PROJEKTANT: BRUNO HAJDUK, ing. građ.

DATUM: RUJAN, 2017. **T.D.:** 127/17

str.

TROŠKOVNIK

VINIČNO – LENDA VA - ČERIJENEC

-DUŽINA TRASE – 820,00 m

-ŠIRINA ASFALTA – 2,75 m



GRAĐEVINA: NERAZVRSTANA CESTA- VINIČNO - LENDAVA-ČERIJENEC

INVESTITOR: OPĆINA VISOKO, VISOKO 20,
42224 VISOKO, OIB: 91710475046

LOKACIJA: -OPĆINA VISOKO-

PROJEKTANT: BRUNO HAJDUK, ing. građ.

DATUM: RUJAN, 2017. **T.D.:** 127/17

str.



GRAĐEVINA: NERAZVRSTANA CESTA- VINIČNO - LENDAVA-ČERIJENEC

INVESTITOR: OPĆINA VISOKO, VISOKO 20,
42224 VISOKO, OIB: 91710475046

LOKACIJA: -OPĆINA VISOKO-

PROJEKTANT: BRUNO HAJDUK, ing. građ.

DATUM: RUJAN, 2017. T.D.: 127/17

str.

1.00 ZEMLJANI RADOVI:

- 1.01 Strojno profiliranje postojeće kolničke konstrukcije izvedene od pomiješanog zemljano kamenog materijala. Pod strojnim profiliranjem se smatra porezivanje ceste grejderom sa skidanjem površinskog sloja debljine cca 5-10 cm. U kolniku prisutan kameni materijal koji se odvozi na deponiju do 5,0 km. (deponiju osigurava investitor) Profiliranje izvršiti na ukupnu širinu 3,75 m. (2,75 m širina ceste te obostrano bankine po 0,50 m) Rad obuhvaća pravilnu izradu uzdužnog i poprečnog nagiba ceste. Uz **napomenu da je poprečni nagib nimalno 2%**.
- 820,00 x 3,75 =
- m2 3.075,00
- 1.02 Izrada nasipa za donji sloj debljine 30 cm (novi sloj debljine 30 cm) od kamenog ili šljunčanog materijala 0/60 mm. Radove izvesti prema O.T.U. za radove na cestama točka 5-01.4. Stavka obuhvaća dovoz materijala, ugradnju i valjanje u slojevima dok se ne postigne zbijenost $M_e = 80$ MN/m². Obračun po m³ ugrađenog materijala.(uvaljani materijal)
- 820,0 x 3,75 x 0,30 =
- m3 922,50
- 1.03 Izrada bankina od zemljano šljunčanog materijala, sa planiranjem i valjanjem. Širina bankine do 50 cm. (dodatak šljunčanog ili kamenog materijala prije obračunat) (O.T.U. 2-16.2.)
- 820,00 x 0,5 x 2,0 =
- m2 820,00
- 1.04. Strojni iskop cestarskih jaraka bez obloge-materijal "C" ktg, sa odvozom iskopa na deponiju do 5 km. (deponiju osigurava investitor) .Rad obuhvaća iskop sa razastiranjem materijala uz trasu ili utovar I odvoz na deponiju, a obračunava se po dužnom metru iskopanog jarka.. (O.T.U. 3-01.1.1.)
- mt 500,00

ZEMLJANI RADOVI:

UKUPNO:



GRAĐEVINA: NERAZVRSTANA CESTA- VINIČNO - LENDAVA-ČERIJENEC

INVESTITOR: OPĆINA VISOKO, VISOKO 20,
42224 VISOKO, OIB: 91710475046

LOKACIJA: -OPĆINA VISOKO-

PROJEKTANT: BRUNO HAJDUK, ing. građ.

DATUM: RUJAN, 2017. **T.D.:** 127/17

str.

2.00 KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

2.01 Izrada i ugradnja asfaltne mješavine za nosive slojeve od bitumeniziranog materijala po vrućem postupku u sloju debljine 6 cm na voznim površinama. Radove izvest prema O.T.U za radove na cestama točka 7.2.2. Gornji bitumenizirani nosivi sloj /AC 16 surf 50/70 AG4 M4/ nanosi se na potpuno uređenom i po nadzornom inženjeru preuzetom tamponskom sloju. Predviđa se AC 16 izvesti od kamenog materijala max. vel. zrna 16 mm s dodatkom kamenog brašna. Kao vezivo primjeniti bitumen tipa BIT 60 . Izrada i sastav mase treba biti u skladu s važećim tehničkim uvjetima i stnadardima. Dopusšteno odstupanje ugrađenog sloja može biti 10 % u odnosu na projektiranu debljinu, ravnost površine ugrađenog sloja može biti +- 7 mm, nivelete max. +- 1 cm od projektirane, a poprečni pad može odstupati najviše +- 0,4 % aps. od projektiranog. U jediničnoj cijeni sadržani su svi troškovi nabave materijala, proizvodnje i ugradnje asfaltne mješavine, prijevoz, oprema i svi ostali troškovi potrebni za izvođenje radova. Obračun po m2 ugrađenog zastora.

Širina kolnika je projektirana 3,0 m. U površini asfalta su uračunata I proširenja kod ulaza, odnosno kod priključaka ostalih puteva.

AC 16 surf 50/70 AG4, M4-E debljine 6 cm-
uvaljano

820,0 x 2,75 = m2 2.255,00

2.02. Sve kao prethodna stavka samo asfaltni rigol razvijene širine 60 cm. Obračun po metru dužnom rigola. (podloga obračunata)

ml 500,00

KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

UKUPNO:



GRAĐEVINA: NERAZVRSTANA CESTA- VINIČNO - LENDAVA-ČERIJENEC

INVESTITOR: OPĆINA VISOKO, VISOKO 20,
42224 VISOKO, OIB: 91710475046

LOKACIJA: -OPĆINA VISOKO-

PROJEKTANT: BRUNO HAJDUK, ing. građ.

DATUM: RUJAN, 2017. T.D.: 127/17

str.

3.00 ODVODNJA

3.01 Izrada tipiziranih betonskih propusta od betonskih cijevi na pero i utor \varnothing 40 cm.

(2 propusta)

U cijenu ulazi:

-iskop zemljanog materijala za propust I odvoz istog na deponiju do 5 km

-izrada podloge i obloge cijevi od betona C16/20

-izrada kosih betonskih glava

U cijenu koštanja obračunat je sav potreban materijal i rad. Obračun po metru dužnom izgrađenog propusta.

- \varnothing 40 cm	ml	12,00
-kose glave	kom	4,00

ODVODNJA

UKUPNO:



d.o.o.

GRAĐEVINA: NERAZVRSTANA CESTA- VINIČNO - LENDAVA-ČERIJENEC

INVESTITOR: OPĆINA VISOKO, VISOKO 20,
42224 VISOKO, OIB: 91710475046

LOKACIJA: -OPĆINA VISOKO-

PROJEKTANT: BRUNO HAJDUK, ing. građ.

DATUM: RUJAN, 2017. **T.D.:** 127/17

str.

REKAPITULACIJA

- 1.00 ZEMLJANI RADОВI
- 2.00 KOLNIČKA KONSTRUKCIJA
- 3.00 ODVODNJA

UKUPNO:

PDV 25 %

SVEUKUPNO:

Projektant:
Bruno Hajduk, ing. građ.