

Gradevina: REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE SV. ILIJA - 2017.g.	Zajednička oznaka projekta TR-05/17	List: 1
Investitor: OPĆINA SV. ILIJA	Projektant: B.Premužić, dipl.ing.građ.	Datum: 02.2017.

## **TROŠKOVNIK**

### **CESTE U SEKETINU - PALIH BORACA**

**(od kraja asfalta do spoja s novim asfaltom + odvojak prema Marčunima)**

Obuhvaćeno asfaltiranje ceste duljine  $990+150=1140$  m, uzdužni jarak 450 m, te novi propust fi 40 cm (čišćenje post. jarka)

Širina asfalta iznosi 3,0 m

Građevina: REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE SV. ILIJA - 2017.g.	Zajednička oznaka projekta TR-05/17	List: 2
Investitor: OPĆINA SV. ILIJA	Projektant: B.Premužić, dipl.ing.građ.	Datum: 02.2017.

## TROŠKOVNIK RADOVA

### S A D R Ž A J:

- I PRIPREMNI RADOVI
- II ZEMLJANI RADOVI - DONJI POSTROJ
- III GORNJI POSTROJ

### NAPOMENA:

Sve radove izvesti prema Zakonu o normizaciji, Hrvatskim normama i Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama.

Građevina: REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE SV. ILIJA - 2017.g.	Zajednička oznaka projekta TR-05/17	List: 3
Investitor: OPĆINA SV. ILIJA	Projektant: B.Premužić, dipl.ing.građ.	Datum: 02.2017.

## I PRIPREMNI RADOVI

1. Iskolčenje profila i točaka s osiguranjem i obilježavanjem istih za sve faze izvođenja radova. U cijenu ulazi sav potreban materijal, prijevoz i radna snaga. m' 1.140,00
  
2. Osiguranje radilišta i radova prometnim znakovima i oznakama, samostojećim rampama i svjetlosnim signalima koji su vidljivi danju i noću.  
 Izrada privremene regulacije prometa dok traju radovi na način da se preusmjerava prometni tok i da se promet kanalizira naizmjeničnim propuštanjem vozila. komplet 1

---

UKUPNO:

---

Građevina: REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE SV. ILIJA - 2017.g.	Zajednička oznaka projekta TR-05/17	List: 4
Investitor: OPĆINA SV. ILIJA	Projektant: B.Premužić, dipl.ing.građ.	Datum: 02.2017.

## II ZEMLJANI RADOVI - DONJI POSTROJ

### 1. Planiranje i porezivanje postojeće ceste grejderom.

m2 4.560,00

### 2. Iskop humusa debljine 20-30 cm do zdravog temeljnog tla.

Široki iskop tla "C" kategorije i postojećeg terena za novu konstrukciju na mjestima kolnih ulaza i na mjestima spojeva s postojećom asfaltnom konstrukcijom. Izvođač je dužan dati jedinstvenu cijenu za iskop materijala na osnovu vlastite procjene kategorije materijala uvidom na terenu.

Iskopani materijal (humus i zdrava zemlja) se djelomično deponira sa strane za odvoz na deponiju koju određuje Investitor.

U cijenu uključen sav rad kao i potrebna sredstva za izradu iskopa.

Uključen i ručni iskop kod eventualnih instalacija.

Obračun po m3 iskopanog tla u sraslom stanju.

HRN U.E1.010

m3 200,00

### 3. Prijevoz iskopanog tla. Utovar i odvoz na mjesnu deponiju na udaljenosti do 5 km. Obračun po m3 odvezenog i zbrinutog materijala u sraslom stanju.

m3 200,00

### 4. Planiranje i profiliranje posteljice na potrebnu ravnost i nagibe (min 4%). Mehanička stabilizacija posteljice (CBR min 5-8%).

HRN U.E1.010

HRN U.E8.010

m2 4.560,00

### 5. Izrada bankina širine 0,5 m, od mješavine drobljene vapnenačke ispune i zemlje. Debljina sloja u zbijenom stanju iznosi 10 cm. Uključeno zbijanje do $M_s \geq 40 \text{ MN/m}^2$ .

m' 2.280,00

### 6. Iskop i profiliranje paralelnog odvodnog jarka bez obloge, u materijalu "C" kategorije sa škarpiranjem, do 0,3 m<sup>3</sup>/m'. Rad obuhvaća iskop i odlaganje materijala razastiranjem i planiranjem duž kanala ili odvoz na deponiju udaljenosti do 5 km.

m' 450,00

### 7. Čišćenje i profiliranje postojećeg odvodnog jarka bez obloge, u materijalu "C" kategorije sa škarpiranjem, do 0,3 m<sup>3</sup>/m'. Rad obuhvaća iskop i odlaganje materijala razastiranjem i planiranjem duž kanala ili odvoz na deponiju udaljenosti do 5 km.

m' 200,00

---

UKUPNO:

---

Građevina: REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE SV. ILIJA - 2017.g.	Zajednička oznaka projekta TR-05/17	List: 5
Investitor: OPĆINA SV. ILIJA	Projektant: B.Premužić, dipl.ing.građ.	Datum: 02.2017.

### III GORNJI POSTROJ

1. Dobava šljunčanog ili tucaničkog materijala 0/32 mm kvalitetnog sastava HRN U.B1.018, te ugradba za donji nosivi sloj (tampon) kolničke konstrukcije u debljini 35 cm na kolnim površinama.

Potrebna zbijenost Me min=60 MN/m<sup>2</sup>.

HRN U.B1.046

HRN U.E9.020

HRN U.E9.022

Obračun po m<sup>3</sup> izvedenog tampona. m<sup>3</sup> 1.675,00

2. Izvedba betonskog cijevnog propusta profila DN 40 cm preko postojeće ceste.  
Stavka uključuje dobavu i ugradnju betonskih cijevi, betoniranje kosih betonskih glava, dobavu, izradu, montažu i skidanje oplata, uz potrebno podupiranje i razupiranje iste.

- beton C 20/25 m<sup>3</sup> 2,00

- ravna oplata m<sup>2</sup> 7,00

- okrugla oplata m<sup>2</sup> 5,00

- cijev DN 40 cm m' 5,00

3. Čišćenje asfaltne konstrukcije, te štrcanje bitumenskom emulzijom na mjestima spojeva i presvlačenja asfaltbetonom (0,30 kg/m<sup>2</sup>). Uključuje i čišćenje i štrcanje postojećih betonskih i asfaltnih površina u svrhu novog asfaltiranja.

HRN U.M3.020 m<sup>2</sup> 10,00

4. Izrada, dobava i ugradnja bitumeniziranog nosivo habajućeg sloja asfalta BNHS 0/16 u debljini 6 cm na kolnim površinama, u uvaljanom stanju.

HRN U.E9.021

BNHS 16 d=6 cm m<sup>2</sup> 3.490,00

---

UKUPNO:

---

Gradovina: REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE SV. ILIJA - 2017.g.	Zajednička oznaka projekta TR-05/17	List: 6
Investitor: OPĆINA SV. ILIJA	Projektant: B.Premužić, dipl.ing.građ.	Datum: 02.2017.

## REKAPITULACIJA TROŠKOVA

### SADRŽAJ:

- I PRIPREMNI RADOVI
- II ZEMLJANI RADOVI - DONJI POSTROJ
- III GORNJI POSTROJ

---

UKUPNO:

---

PDV:

---

**SVEUKUPNO kn:**

---