

Investitor: Općina Podturen  
Građevina: sanacija opasnog mjesta u općini Podturen  
BTD: 11-N/2017  
Projektant: Ivica Mraz, mag.ing.aedif.

**Općina Podturen**

## **TROŠKOVNIK**

### **SANACIJA OPASNOG MJESTA U OPĆINI PODTUREN** **Postava mjerača brzine u Sivici**

Sastavio:  
Ivica Mraz

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
Ivica Mraz  
mag.ing.aedif.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva  
  
  
G 5429

## **TROŠKOVNIK RADOVA**

### **S A D R Ž A J:**

- I PRIPREMNI RADOVI
- II ZEMLJANI RADOVI
- III BETONSKI RADOVI
- IV PROMETNA SIGNALIZACIJA

### **NAPOMENA:**

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

Prije izrade betonskog temelja glede komunalnih instalacija dogovoriti, koordinirati i realizirati eventualnu potrebu zaštite postojećih instalacija.

Imovinsko pravna pitanja uređuje Investitor.

Red. br.	Tekstualni opis stavke	jed. mjere	količina	jedinična cijena	ukupna cijena
I	<b>PRIPREMNI RADOVI</b>				
1.	Iskolčenje elemenata .	kpl	1,00		
2.	Provedba mjera ZNR, osiguranje radilišta znakovima i svjetlosnim signalima noću.	kpl	1,00		
<b>UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:</b>					
II	<b>ZEMLJANI RADOVI</b>				
1.	Ručni iskop temelja u materijalu C kategorije. Utovar i odvoz iskopanog materijala ili rasplaniravanje po okolnom terenu. Temeljna jama dimenzije 60/60/80 cm. Obračun po m3 iskopanog tla u sraslom stanju.	m3	0,30		
<b>UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:</b>					
III	<b>BETONSKI RADOVI</b>				
1.	Izrada temelja stupa betoniranjem betonom klase razreda tlačne čvrstoće C25/30 sa izradom oplata i montažom metalnog okvira sa anker vijcima. Stavkom obuhvaćeni svi radovi potrebni za kompletno dovršenje te stavke.	kom	1,00		
<b>UKUPNO BETONSKI RADOVI:</b>					
IV	<b>PROMETNA SIGNALIZACIJA</b>				
1.	Nabava, isporuka i montaža preventivnih radarskih mjerača s pokazivačem brzine, te odgovarajuće programske podrške. U stavci sve komplet uključujući i uključivanje u rad.	kom	1,00		
2.	Prometno ogledalo K44 800x600 MM, STUP 2" 3,5 M, DOBAVA I UGRADNJA	kom	1,00		
3.	Preseljenje znaka sa natpisom naziva županijske ceste u Sivici.	kom	1,00		
<b>UKUPNO PROMETNA SIGNALIZACIJA:</b>					

## REKAPITULACIJA TROŠKOVA

I      PRIPREMNI RADOVI

---

II     ZEMLJANI RADOVI

---

III    BETONSKI RADOVI

---

IV    PROMETNA SIGNALIZACIJA

---

---

UKUPNO:

PDV 25%:

---

**SVEUKUPNO kn:**

---