

Investitor: Općina Podturen  
Građevina: sanacija opasnog mjesta u općini Podturen  
BTD: 10-N/2018  
Datum: studeni 2018.  
Projektant: Ivica Mraz, mag.ing.aedif.

**Općina Podturen**

## **TROŠKOVNIK**

### **SANACIJA OPASNOG MJESTA U OPĆINI PODTUREN** **Postava mjerča brzine u PODTURNU i NOVAKOVCU**

Sastavio:  
Ivica Mraz

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

## TROŠKOVNIK RADOVA

### SADRŽAJ:

- 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	2,00		
2.	Provedba mjera ZNR, osiguranje radilišta znakovima i svjetlosnim signalima noću.	kpl	2,00		
<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 - dva temelja. Obračun po m3 iskopanog tla u sraslom stanju.	m3	0,60		
<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	2,00		
<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	2,00		
<b>UKUPNO PROMETNA SIGNALIZACIJA:</b>					

## REKAPITULACIJA TROŠKOVA

I PRIPREMNI RADOVI

---

II ZEMLJANI RADOVI

---

III BETONSKI RADOVI

---

IV PROMETNA SIGNALIZACIJA

---

UKUPNO:

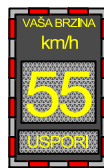
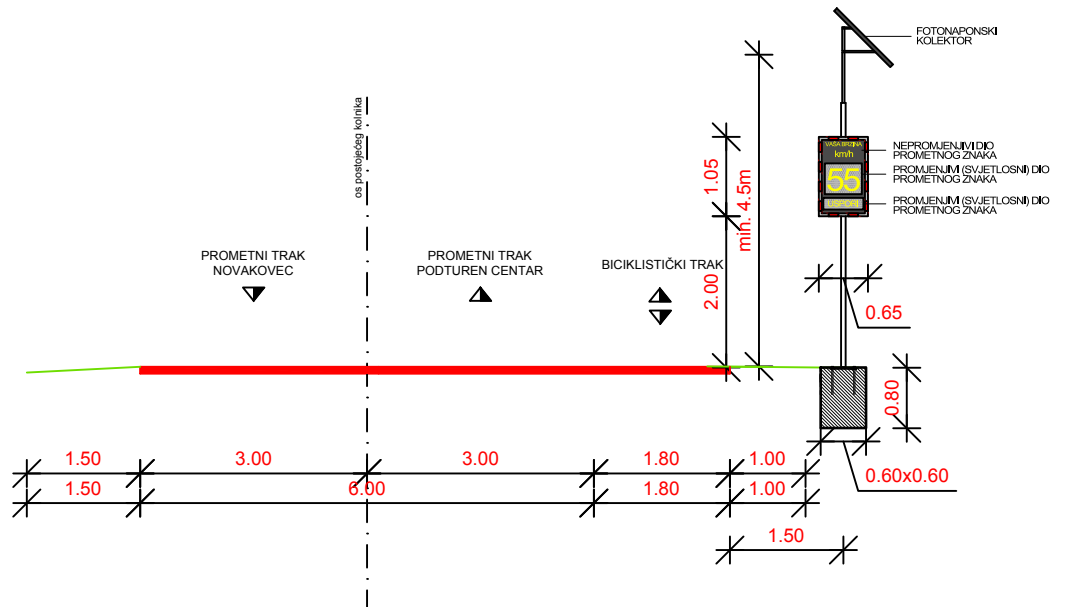
PDV 25%:

**SVEUKUPNO kn:**

---

# POPREČNI PRESJEK CESTE SA DETALJEM ZNAKA - LOKACIJA A PODTUREN

## SVJETLOSNI PROMETNI ZNAK (POKAZIVAČ BRZINE) ULAZ U PODTUREN IZ SMJERA NOVAKOVCA

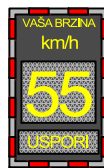
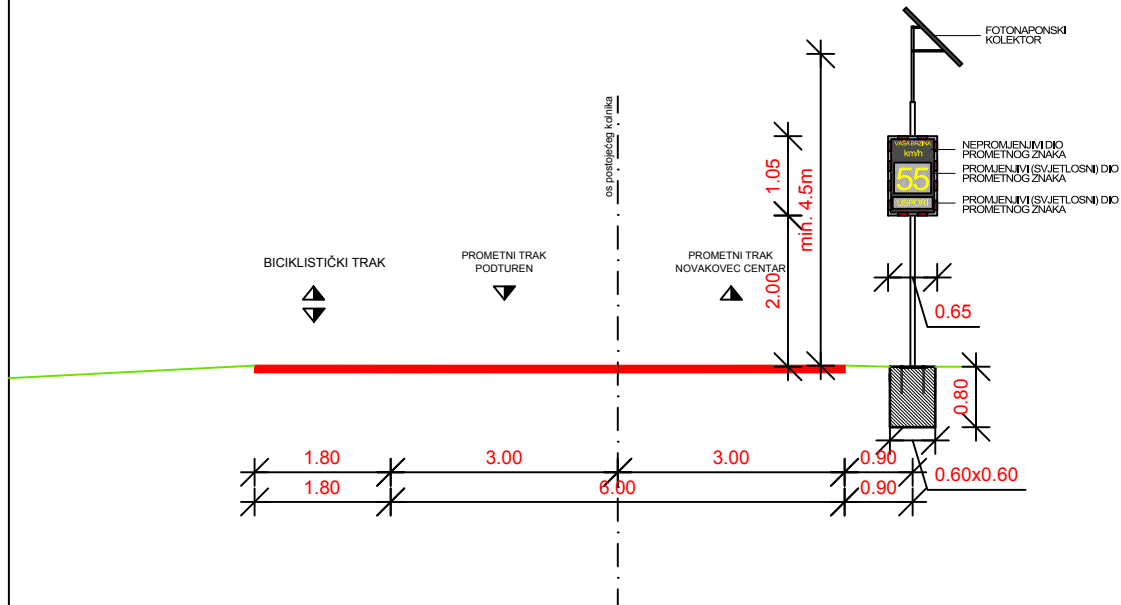


opis svjetlećih elemenata

Investitor:	OPĆINA PODTUREN Ivana Gršića 5, 40317 Podturen	Lokacija:	Općina Podturen PODTUREN i NOVAKOVEC	 <p>j.d.o.o. za projektiranje i nadzor u graditeljstvu Dobriše Cesarića 3, 40000 Čakovec OIB: 35762782777 tel: + 385 040 390 557 mob: + 385 099 253 26 26 civil.consult.ck@gmail.com</p>
Gradevina:	SVIJETLEĆI PROMETNI ZNAK MJERAČ I POKAZIVAČ BRZINE	Faza projekta:	IDEJNI PROJEKT	
Projektant:	Ivica Mraz, mag.ing.aedif.	Vrsta Projekta:	GRADEVINSKI	
 <p>Ivica Mraz mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5429</p>	Naziv projektiranog dijela građevine:	SANACIJA OPASNOG MJESTA POSTAVA SVIJETLEĆEG ZNAKA		
	Broj tehničkog dnevnika:	10-N/2018		
Broj revizije:	0	Glavni projektant:	-	
Zajednička oznaka projekta:	-	Datum:	11.2018.	
Sadržaj:	POPREČNI PRESJEK CESTE SA DETALJEM ZNAKA - LOKACIJA A PODTUREN	Mjerilo:	1:100	
Suradnik:	MARIO BOŽINOVIĆ, dipl.ing.grad.	Broj lista:	5.	

# POPREČNI PRESJEK CESTE SA DETALJEM ZNAKA - LOKACIJA B NOVAKOVEC

## SVJETLOSNI PROMETNI ZNAK (POKAZIVAČ BRZINE) ULAZ U NOVAKOVEC IZ SMJERA PODTURNA



opis svjetlećih  
elemenata

Investitor: OPĆINA PODTUREN Ivana Gršića 5, 40317 Podturen	Lokacija: Općina Podturen PODTUREN i NOVAKOVEC	 <p>j.d.o.o. za projektiranje i nadzor u graditeljstvu Dobriše Cesarića 3, 40000 Čakovec OIB: 35762782777 tel: + 385 040 390 557 mob: + 385 099 253 26 26 civil.consult.ck@gmail.com</p>
Gradevina:  SVIJETLEĆI PROMETNI ZNAK MJERAČ I POKAZIVAČ BRZINE	Faza projekta: IDEJNI PROJEKT	
Projektant: Ivica Mraz, mag.ing.aedif.  <p>Ivica Mraz mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 5429</p>	Vrsta Projekta: GRAĐEVINSKI	
	Naziv projektiranog dijela građevine: SANACIJA OPASNOG MJESTA POSTAVA SVIJETLEĆEG ZNAKA	
	Broj tehničkog dnevnika: 10-N/2018	
	Broj revizije: 0	
	Glavni projektant: -	
	Zajednička oznaka projekta: -	
	Datum: 11.2018.	
	Sadržaj: POPREČNI PRESJEK CESTE SA DETALJEM ZNAKA - LOKACIJA B NOVAKOVEC	
Mjerilo: 1:100	Suradnik: MARIO BOŽINOVIĆ, dipl.ing.grad.	
Broj lista: 6.		