

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 Miklavcu**

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	PRIPREMNI RADOVI				
1.	Iskolčenje elemenata .	kpl	1,00		
2.	Provedba mjera ZNR, osiguranje radilišta znakovima i svjetlosnim signalima noću.	kpl	1,00		
UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:					
II	ZEMLJANI RADOVI				
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	0,30		
UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:					
III	BETONSKI RADOVI				
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		
UKUPNO BETONSKI RADOVI:					
IV	PROMETNA SIGNALIZACIJA				
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.	Dobava materijala i postava prometnog znaka B31 (50 km/sat) u Miklavcu.	kom	1,00		
UKUPNO PROMETNA SIGNALIZACIJA:					

REKAPITULACIJA TROŠKOVA

I PRIPREMNI RADOVI

II ZEMLJANI RADOVI

III BETONSKI RADOVI

IV PROMETNA SIGNALIZACIJA

UKUPNO:

PDV 25%:

SVEUKUPNO kn:
