



## **TROŠKOVNIK**

Izgradnja javne rasvjete na području Općine Tisno u ulicama:  
Dvorine-Tisno, Put Jazine-Tisno, Put Mrča vrha-Jezera, Put Kućine-odvojak-Jezera,  
Ulica Put Kruška-Jezera, Pilotova ulica- Jezera, Ulica Žal-Betina, Ulica Jartić-Betina .

**I ELEKTROMONTAŽNI RADOVI**

1	Nabava, prijenos po terenu, polaganje i spajanje 1 kV kabela za napajanje rasvjetnih stupova tipa PP00-A 4x25 mm <sup>2</sup> . Kabel se polaže u zemljanom kanalu, mjestimično s preprekama (provlačenje kroz cijevi i uvlačenje u stup JR). Cijena stavke obuhvaća nabavnu cijenu, transport, kidanje na dužinu raspona između stupova s provlačenjem do razdjelnica u stupovima i spajanjem. U cijenu uračunati spojni i montažni pribor za postavu i spajanje kabela.	m	292,00	
2	Uvlačenje kabela, izrada kablenskog završetka i spajanje kabela PP00-A 4x25 mm <sup>2</sup> (i uzemljivačkog užeta) na priključno mjesto u postojećem stupu javne rasvjete ili u postojećem ormaru javne rasvjete (GRO-JR).	kom	19,00	
3	Nabava i polaganje PVC štitnika ("L" profil duljine 1m). Prilikom postave štitnike preklopiti u dužini od 10 cm. Obračun po dužnom metru kanala.	m	270,00	
4	Nabava i polaganje vizuelne zaštite kabela odnosno plastične trake s upozorenjem "POZOR-ENERGETSKI KABEL", širine 15 cm.	kom	270,00	
5	Nabava i polaganje pocinčane trake za uzemljenje Fe/Zn 25x4 mm, u kablanski kanal.	m	282,00	
		kom		
6	Dobava i doprema kompleta rasvjetnog stupa na gradilište. Komplet stupa se sastoji od:  * rasvjetni stup tip kao KORS 1B-500 (DALEKOVOD), visine 5 m, ili jednako vrijedan zaštićen od korozije vrućim cinčanjem.			
	Komplet	kpl	42,00	
7	Dobava i doprema svjetiljke javne rasvjete tip Philips Coreline Malaga LED BRP101 LED36/730 II DM			
	Komplet	kpl	19,00	
8	Montaža kompleta rasvjetnog stupa na gotov temelj, centriranje stupa, pritezanje matica i kontra matica, spajanje kabela na stupnu razdjelnicu i spajanje uzemljivačke trake na vijak uzemljenja. Komplet stupa se sastoji od rasvjetnog stupa visine 5 m, konzole ili nasadnika, stupne razdjelnice i ožičenja od razdjelnice do svjetiljke.	kom	42,00	

- 9 Nabava, te izrada kableske spojnice 1 kV, sa svim potrebnim spojnim i montažnim materijalom, uključujući i kabel u duljini do 3 m.

\* tip SMOE 81513 "Raychem"

kpl 6,00

**UKUPNO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI**

**KN**

## II GRAĐEVINSKI RADOVI

- |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |        |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 1 | Iskop kabelskog rova strojem, a na mjestima gdje dolazi do približavanja postojećim instalacijama ručno, u proširenom i uvaljanom trupu ceste u terenu IV i V kategorije. Dimenzije rova 40/60 cm. Stijenke rova kopati okomito. U stavku uračunati zatrpavanje kabelskog rova (nakon polaganja kabela, sitnog pijeska i uzemljivača prvo sitnijim, a onda krupnijim materijalom iz iskopa uz potrebno nabijanje na mjestima gdje dolazi asfalt kao završni sloj) i ravnanje trase, te odvoženje viška materijala na deponij. | m              | 270,00 |
| 2 | Nabava i ugradnja kamenog granulata "0" visine sloja 10+10 cm. Širina rova 40 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 13,00  |
| 3 | Iskop jame temelja rasvjetnog stupa duž prometnice u terenu IV i V kategorije za temelj dimenzije 70/70/90 cm. Višak materijala odvesti na deponij.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kom            | 41,00  |
| 4 | Betoniranje temelja rasvjetnog stupa u potrebnoj četverostranoj oplati dim. 70/70/90 cm, MB25. Dobaviti i ugraditi komplet sa tri sidrena vijka 3 x M18, te dvije PVC cijevi (fi) 63 mm za prolaz kabela. Temeljne vijke u nivou ceste zaliti slojem asfalta, a na mjestima betonske podloge betonom. Veličina temelja i sidreni vijci, te način učvršćenja trebaju biti usklađeni s odabranim tipom rasvjetnog stupa. Stavka uključuje i saniranje terena nakon izvedbe temelja, odnosno dovođenje u prvobitno stanje.       | kom            | 41,00  |

**UKUPNO GRAĐEVINSKI RADOVI**

**KN**

**REKAPITULACIJA**

<b>I</b>	<b>ELEKTROMONTAŽNI RADOVI</b>	<b>KN</b>	_____
<b>II</b>	<b>GRAĐEVINSKI RADOVI</b>	<b>KN</b>	_____
	<b>UKUPNO</b>	<b>KN</b>	_____