

## TROŠKOVNIK - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Redni broj	Naziv-opis	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	Iznos u kn
1.	Podzemni kabela 1,0 kV, tip PP00-Y 4x6mm <sup>2</sup>	m	500		
2.	Trake Fe/Zn 25x4mm	m	300		
3.	Odgovarajuće križne spojnice Fe/Zn	kom.	30		
4.	Traka upozorenja PVC 13 cm	kg	7,5		
5.	Sidreni vijak M20 550 mm	kom.	50		
6.	Odgovarajuće razdjelnice	kom.	20		
7.	Konzola dvostruka za cestovne svjetiljke FI 60/60mm ravna 180*	kom.	2		
8.	Čelični rasvjetni višekutni stup visine H = 3 m, s antikorozivnom zaštitom izvana i iznutra, opremljen vratima, letvicom za ovjes stupne razdjelnice, stupnom razdjelnicom, vijkom za uzemljenje izvana i iznutra, s pripadajućim temeljnim vijcima i maticama, naglavnik stupa $\Phi$ 60 mm	kom.	4		
9.	Čelični rasvjetni višekutni stup visine H = 5m, s antikorozivnom zaštitom izvana i iznutra, opremljen vratima, letvicom za ovjes stupne razdjelnice, stupnom razdjelnicom, vijkom za uzemljenje izvana i iznutra, s pripadajućim temeljnim vijcima i maticama, naglavnik stupa $\Phi$ 60 mm	kom.	12		
10.	<p>LED svjetiljke za cestovnu rasvjetu, ukupne snage sistema 36 W, s minimalnim ili boljim karakteristikama od sljedećih:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tijelo svjetiljke od aluminija s pokrovom optike od stakla ili polikarbonata</li> <li>- efikasnost svjetiljke 108 lm/W, svjetlosni tok LED izvora minimalno 4500 lm</li> <li>- korelirana temperatura nijanse bijelog svjetla 3000K</li> <li>- CRI indeks – indeks uzvrata boje minimalno 80</li> <li>- životni vijek minimalno 100 000 sati pri 80% svjetlosnog toka</li> <li>- rad u temperaturnom području -20°C do +35°C</li> <li>- kompletna zaštita svjetiljke IP66, IK08</li> <li>- Električna klasa zaštite II, prenaponska zaštita 10 kV (I<sub>max</sub>=10kA)</li> <li>- svjetiljka se mora montirati na stup ili konzolu promjera 60mm bez upotrebe dodatnog adaptera za montažu na iste</li> <li>- svjetiljka treba imati ENEC certifikat i izjavu za potvrđivanje CE znaka</li> <li>- udio svjetlosnog toka iznad horizontalne ravnine svjetiljke mora biti 0%</li> </ul> <p>Svjetiljka treba zadovoljiti zahtjeve prema svjetlotehničkom proračunu za ceste klase M4 prema normi HRN EN 13201-2:2016</p>	kom.	24		
<b>PDV:</b>					
<b>UKUPNO S PDV-om:</b>					