

BROJ	OPIS STAVKE	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNA CIJENA
------	-------------	----------------	----------	------------------	---------------

TROŠKOVNIK MODERNIZACIJE JAVNE RASVJETE U OPĆINI RAVNA GORA - NASELJE STARI LAZ

4.1. Elektromontažni materijal

4.1.1.	<p>Dobava i isporuka cestovne svjetiljke za montažu na postojeće stupove javne rasvjete sa izvorom 100 W SON-T, svjetlosnog toka 10700lm</p> <p>Dobava kompaktne cestovne svjetiljke smanjenih dimenzija i težine radi ekonomičnijeg gospodarenja prirodnim resursima snage 100W, te sa ugrađenim predspojnim blokom i niže napisanim tehničkim karakteristikama ili boljim:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kućište od tlačno lijevanog aluminija - blago zaobljeno kaljeno staklo otporno na udarce IK 08 prema IEC-EN 62262 - anodizirani i polirani odsijač od visokokvalitetnog aluminija čistoće $\geq 99,85\%$ - iskoristivog svjetlosnog toka odsijača $\geq 74,5\%$ - mogućnost tvorničkog podešenja optike u najmanje 3 pozicije unutar optičkog bloka bez pomicanja odsijača radi dugotrajnog zadržavanja svjetlotehničkih karakteristika i stupnja IP zaštite optičkog bloka. - ULOR $\leq 0,2\%$ uz maksimalni nagib svjetiljke od 5° - stupanj zaštite optičkog dijela svjetiljke IP 66 prema IEC-EN 60598 - stupanj zaštite bloka predspojnih naprava svjetiljke IP 66 prema IEC-EN 60598 - otpor na vjetar (CxS) $\leq 0,033m^2$ - težina svjetiljke bez predspojnih naprava $\leq 2,7$ kg (smanjena emisija CO2 u proizvodnji) - ENEC certifikat - Priložiti matrice za svaku ponudjenu konfiguraciju <p>Gornjem opisu jednakovrijedan je sljedeći proizvod: Svjetiljka</p>	kom	179		
--------	--	-----	-----	--	--

4.1.2.	<p>Nabava i prijevoz kraka za montažu svjetiljke na postojeće drvene ili betonske stupove dužine 500 mm s mogućnošću inklinacije -5° do $+5^{\circ}$</p> <p>Krakovi se isporučuju sa izvedenom antikorozivnom zaštitom postupkom vrućeg cinčana(debljina cink nanosa 80 μ)</p> <p>Gornjem opisu jednakovrijedan je sljedeći proizvod: DALEKOVOD krak tip NA/</p>	kom	179		
4.1.3.	<p>Nabava i isporuka DPZ SPOJKE, Al 6/35 spojke (2 kom po svjetiljci)</p>	kompl.	179		
4.1.4.	<p>Nabava i isporuka pojnog kabela ukupne prosječne dužine 3 m po svjetiljci</p> <p>Kao tip: NYY 3x2,5mm2</p>	m	540		
4.1.5.	<p>Nabava, prijevoz i montaža sitnog montažnog i spojnog elektromontažnog materijala u iznosu 1 % - po odobrenju nadzornog inženjera. Obračun prema popisu specificiranih radova i materijala uz dokaznicu mjera i uvažavanje svih građevinskih normi</p>	kompl.	1		

UKUPNO ELEKTROMONTAŽNI MATERIJAL:

BROJ	OPIS STAVKE	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNA CIJENA
4.2. <u>Elektromontažni radovi</u>					
4.2.1.	Demontaža postojećih svjetiljki sa postojećih stupova uz pomoć hidrauličke dizalice u cijelosti te odvoz istih na deponiju investitora. U cijeni stavke uključena demontaža postojećih stupnih spojnih kabela .	kom	70		
4.2.2.	Montaža na krak na postojeće betonske ili drvene stupove uz pomoć hidrauličke dizalice svjetiljki, provlačenje spojnog kabela NYY 3x2,5 te izvršenje svih potrebnih spojeva i ugradnja izvora svjetlosti	kom	179		
4.2.3.	Ispitivanje cjelokupne instalacije javne rasvjete, puštanje u pogon i probni rad.	kompl	1		
4.2.4.	Nazočnost predstavnika DP Elektra u tijeku izvođenja radova, komplet sa isključivanjem i uključivanjem strujnih krugova u TS	kom	1		
4.2.6.	Mjerenje atestiranim svjetlotehničkim instrumentom nivoa srednje razine luminancije i rasvjetljenosti na prometnici na profilima zadanim projektom prema CIE No 30/1976) nakon 100 sati gorenja, prema definiranim točkama iz svjetlotehničkih proračuna na karakterističnom profilu, te izdavanje valjanih protokola mjerenju.	kompl	1		
4.2.5.	Ostali sitni neimenovani radovi	kompl	1		

SVEUKUPNO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI:

REKAPITULACIJA:

1.	Elektromontažni materijal vanjske rasvjete				
2.	Elektromontažni radovi vanjske rasvjete				

SVEUKUPNO (bez PDV-a):