

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

**TROŠKOVNIK MODERNIZACIJE JAVNE RASVJETE U
OPĆINI RAVNA GORA - NASELJE KUPJAK**

4.1. Elektromontažni materijal

4.1.1.	<p>Dobava i isporuka cestovne svjetiljke za montažu na postojeće stupove javne rasvjete sa izvorom SON-T 100W svjetlosnog toka 10700lm, te sa ugrađenim predspojnim napravama i niže napisanim tehničkim karakteristikama ili boljim:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kućište od tlačno lijevanog aluminija - ravni difuzor od ravnog kaljenog stakla debljine 5 mm otpornosti na udarce IK 08 prema IEC-EN 62262 - Anodizirani i polirani odsijač od visokokvalitetnog aluminija čistoće $\geq 99,9\%$ - Iskoristivost svjetlosnog toka odsijača $\geq 75,8\%$ - ULOR=0% - mogućnost odabira najmanje 9 pozicija izvora svjetlosti unutar optičkog bloka bez pomicanja odsijača radi dugotrajnog zadržavanja svjetlotehničkih karakteristika i stupnja IP zaštite optičkog bloka. - 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) $\leq 0,048m^2$ - težina svjetiljke bez predspojnih naprava $\leq 5,3$ kg (smanjena emisija CO2 u proizvodnji) - sigurnosna šarka radi sigurnosti prilikom održavanja zadržavanje svjetlotehničkih karakteristika optičkog bloka $\geq 95\%$ minimalno 10 g. potrebno dostaviti ovjerenu izjavu proizvođača - ENEC certifikat <p>Gornjem opisu jednakovrijedan je sljedeći proizvod: Svjetiljka</p>	kom	108		
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 antikoroziivnom zaštitom postupkom vrućeg cinčana(debljina cink nanosa 80μ)</p> <p>Gornjem opisu jednakovrijedan je sljedeći proizvod:</p>	kom	108		
4.1.3.	Nabava i isporuka DPZ SPOJKE, Al 6/35 spojke (2 kom po svjetiljci)	kompl.	108		
4.1.4.	Nabava i isporuka pojnog kabela ukupne prosječne dužine 3 m po svjetiljci Kao tip: NYY 3x2,5mm2	m	330		
4.1.5.	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	kompl.	1		

BROJ	OPIS STAVKE	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNA CIJENA
UKUPNO ELEKTROMONTAŽNI MATERIJAL:					

4.2. Elektromontažni radovi

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	49		
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	108		
4.2.3.	Ispitivanje cjelokupne instalacije javne rasvjete , puštanje u pogon i probni rad.	kompl	1		
4.2.4.	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.	Nazočnost predstavnika DP Elektra u tijeku izvođenja radova, komplet sa isključivanjem i uključivanjem strujnih krugova u TS	kom	1		
4.2.6.	Ostali sitni neimenovani radovi	kompl	1		

SVEUKUPNO ELEKTROMONTAŽNI RADOVI:					
--	--	--	--	--	--

REKAPITULACIJA:

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

SVEUKUPNO (bez PDV-a):					
-------------------------------	--	--	--	--	--