

**TROŠKOVNIK ELEKTRO INSTALACIJE JAVNE RASVJETE OBODNE CESTE PARKA
NA TRGU KNEZA BRANINIRA**

R.BR.	OPIS STAVKE:	mj.	kol.	jed. cijena	cijena
1.	Izrada spoja kabela vanjske rasvjete Reichem spojnicom 4x10mm ² . Komplet	kom	1	0,00	0,00
2.	Dobava, montaža i spajanje rasvjetnih stupova visine 5 metara tip kao DALEKOVOD CRS 1B-500-3 dvostruko plastificiran u boju svjetiljke . Komplet rasvjetni stup sa temeljnim vijcima i razdjelnicom.	kom	13	0,00	0,00
3.	Dobava, montaža i spajanje razdjelnica kao Raychem EKM 2035 komplet sa osiguračima.	kom	13	0,00	0,00
4.	Dobava, polaganje i spajanje kabela u rasvjetni stup od razdjelnice do svjetiljke. Polaže se kabel PP00 3x1,5mm ² .	m	78	0,00	0,00

5.	Dobava, montaža i spajanje dekorativne LED cestovne svjetiljke na stup komplet sa svim montažnim i spojnim priborom sa jednakim ili boljim karakteristikama od sljedećih: - ukupne snage sistema maksimalno 31W, cos fi min 0,95, THD max 2,5%; - ukupnog svjetlosnog toka LED modula minimalno 3200 lumena; - svjetlosna efikasnosti minimalno 88%; - tijelo svjetiljke od aluminija, difuzor od ravnog stakla zaštite minimalno IK08, stupanj zaštite minimalno IP66; - prosječan životni vijek minimalno 100.000 sati; - temperatura boje svjetla maksimalno 3000K; - indeks uzvrata boje minimalno 80; - DALI predspojna naprava; - mogućnost samostalne regulacije do 50% snage, uz mogućnost naknadne ugradnje daljinskog sustava upravljanja; - Zona zaštite svjetlosnog okoliša u skladu s CIE normama E2 -> ULOR 0-2,5%; - tip kao BEGA 9055				
----	---	--	--	--	--

	Izvor svjetiljke mora biti modularan zbog mogućnosti zamjene istoga kada dođe do kvara – ovu karakteristiku svjetiljka mora imati radi sprječavanja kupovine novog rasvjetnog tijela kada LED izvor u postojećoj pregori. Svjetiljka treba zadovoljiti zahtjeve za klasu ceste ME3c uz dolje navedene parametre proračuna (potrebno je priložiti svjetlotehnički proračun za ponuđenu svjetiljku): - Cesta: jednostruka - Broj traka: 1 - Obloga ceste: CIE R3 - q0: 0,080 - Širina ceste: 3,5m - Visina izvora svjetlosti: 5m - Razmak između svjetiljki: 16m - Udaljenost svjetiljke od ruba šetnice: -0,5m - Nagib svjetiljke: 0° - Faktor smanjenja: 0,8 - Instalacija: jednostrano Ponuđeno (tip i proizvođač): _____ Obavezna dostava svjetiljke na uvid radi vrednovanja odnosno bodovanja energetskih i svjetlotehničkih karakteristika te usklađenosti dizajna sa navedenom svjetiljkom.	kom	13	0,00	0,00
6.	Iskop jame temelja rasvjetnog stupa duž prometnice u terenu IV i V kategorije. Višak materijala odvesti na mjesni deponij. Dimenzije iskopa : tip temelja C, 0,9x0,9x0,9 m.	kom	13	0,00	0,00
7.	Izrada betonskog temelja za montažu rasvjetnih stupova. Temelji se izrađuju od betona marke MB30. Dimenzije temelja su 0,7x0,7x0,85m. U temelj se ugrađuju sidreni vijci i cijevi za ulez-izlaz kabela. Komplet.	kom	13	0,00	0,00
8.	Dobava i polaganje cijevi u betonski temelj stupa za ulaz-izlaz kabela. Polaže se cijev DN50. Komplet	m	52	0,00	0,00
9.	Funkcionalno ispitivanje električne instalacije.	paušalno	1	0,00	0,00

10.	Izrada atesta električne instalacije od strane ovlaštene organizacije.	paušalno	1	0,00	0,00
-----	--	----------	---	------	------

UKUPNO KN:	0,00
PDV 25%:	0,00
SVEUKUPNO KN:	0,00