

## ELEKTROINSTALACIJE

### TROŠKOVNIK ELEKTROINSTALATERSKIH RADOVA

**Investitor: Dom sv. Frane Fra Donata Fabijanića, Zadar**  
**Građevina: Rekonstrukcija kupaonice Dom sv. Frane, Zadar**

U svakoj stavci troškovnika ponudom treba obuhvatiti dobavu, ugradnju, uskladištenje na gradilištu opreme, sav sitni spojni i pomoćni materijal, te spajanje, ispitivanje i puštanje u rad.

1. Ispitivanje i označavanje postojećih strujnih krugova u kupaonici prije rušenja i odspajanje s napajanja u postojećem razvodnom ormaru ROP.	komplet	1
2. Demontaža, u postojećem razvodnom ormaru ROP jednog od postojećih automatskih prekidača namijenjenog postojećoj kupaonici, te na njegovo mjesto dobaviti i montirati automatski prekidač C32, 1P.	komplet	1
3. Pažljivo praćenje rušenja postojećeg zida kupaonice radi odspajanja sa napajanja i obilježavanja kabela koji napajaju električnu instalaciju van kupaonice.	komplet	1
4. Dobava kabela PP-Y 3x4 i polaganje jednog dijela u PVC kanalicu, a drugog dijela u gipsani zid, od pozicije postojećeg ormara ROP smještenog u produžetku hodnika do novog razvodnog ormara ROK, komplet sa spajanjem.	m	23
5. Dobava i ugradnja na zid PVC kanalice 30x20 mm s poklopcem od razvodnog ormara ROP do ROK.	m	18
6. Dobava i ugradnja u gipsani zid, na visinu +180 cm od poda, razvodnog ormara ROK od negorive plastike, s vratima, bravicama i sa slijedećom opremom:		
- Grebesta sklopka 32 A, 1P za ugradnju na DIN šinu	kom	1
- Strujna zaštitna sklopka 40A/0,030 A, 2P	kom	1
- automatski prekidač B10A, 1P	kom	2
- automatski prekidač B16A, 1P	kom	3
- sabirnice R, S, T, N i Z, ožičenje, kanalice, vijci, redne stezaljke, natpisi, tablica upozorenja na vratima, jednopolna shema i ostali sitni i spojni materijal	komplet	1
<b>KOMPLET</b>	kom	1
7. Dobava kabela PP-Y 3x1,5 mm <sup>2</sup> i ugradnja u gipsani zid ili strop za rasvjetu, prosječno po rasvjetnom mjestu m 7, a rasvjetnih mjesta ima (uračunata su 2 rasvjetna mjesta za rasvjetu koja se nastavlja prema rasvjeti oko kupaonice).	kom	15

## ELEKTROINSTALACIJE

8. Dobava i ugradnja u zid kabela PP-Y 3x2,5 mm <sup>2</sup> za priključnice i trošila snage, prosječno po priključnom mjestu m 9, a priključnih mjesta ima (uračunata su 2 rasvjetna mjesta za rasvjetu koja se nastavlja prema rasvjeti oko kupaonice).	kom	8
9. Ugradnja na strop i zid svjetiljke nadgradne, izvor svjetla LED, tip MFDS 16, 16 W, 1200 lm, temp. boje do max. 4000 ° K, kao Tracon electric.	kom	4
10. Ugradnja na strop i zid svjetiljke nadgradne, izvor svjetla LED, tip MFDS 8, 8 W, 600 lm, temp. boje do max. 4000 ° K, kao Tracon electric.	kom	2
11. Ugradnja u strop svjetiljke udgradne, IP 44, izvor svjetla LED, tip LED-DLNIP-20NW, 20W, 1645 lm, temp. boje 4000° K, kao Tracon electric.	kom	3
12. Dobava i ugradnja protupanik svjetiljke, autonomije minimalno 2 h.	kom	2
13. Dobava i ugradnja u zid prekidača, vodotijesnog, 10A običnog P/Ž	kom	9
14. Dobava i ugradnja u zid utičnice šuko, s poklopcem P/Ž, IP 44.	kom	3
15. Dobava i ugradnja u zid utičnice šuko P/Ž.	kom	2
16. Dobava i ugradnja u strop ventilatora s tajmerom.	kom	2
17. Spajanje kabela na kadu, ventilator i sl.	kom	3
18. Dobava i ugradnja u zid kutije za izjednačenje potencijala sa sabirnicom za izjednačenje potencijala.	kom	1
19. Dobava i ugradnja u zid voda P/F 4 mm <sup>2</sup> za povezivanje metalnih masa, izrada odgovarajućih obujmica ili spojnice za prihvata metalnih masa.	m	20
20. Povezivanje, ispitivanje i puštanje u rad elektroinstalacije.	komplet	1
21. Ispitivanje otpora izolacije, otpora petlje elektroinstalacije te izdavanje odgovarajućeg zapisnika o ispitivanju.	komplet	1
22. Izrada projekta izvedenog stanja te predaja investitoru.	paušal	1

UKUPNO:

PDV:

SVEUKUPNO: