

dio.	radovi	stavka	podst.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena (€)	Iznos (€)
<b>TROŠKOVNIK ELEKTROTEHNIČKIH RADOVA - Soba 4</b>								
1				<b>DEMONTAŽNI I PRIPREMNI RADOVI</b>				
1	1			Otpajanje i demontaža postojeće instalacije rasvjete (postojeće stropne svjetiljake s pripadnim kabelima). Prije otpajanja i demontaže detektirati i otpojiti napojne kabele u razvodnom ormaru.	komplet	1		
1	2			Otpajanje i demontaža postojećih priključnica i prekidača na zidu zajedno s napojnim kabelima. Prije otpajanja i demontaže detektirati i otpojiti napojne kabele u razvodnom ormaru.	komplet	1		
1	3			Otpajanje i demontaža postojećeg razvoda sobe. Prije demontaže razdjelnice otpojiti sve kabele.	komplet	1		
1	4			Demontaža svih postojećih kabela sobe.	komplet	1		
2				<b>RAZVODNI ORMARI</b>				
2	2			<b>RAZDJELNIK RO - Soba 4</b>				
				Izrada elektroenergetskog razvoda RO sobe u vidu ugradbenog plastičnog ormara sa svim potrebnim šinskim razvodom, sabirnicama i pripadajućom ugrađenom slijedećom opremom:				
				- ugradbeni razvodni ormarić, jednoredni 12 modula, IP65, sa vratima za zatvaranje, bijele boje. Minimalni stupanj zaštite IP65. Uvod i odvod kabela s gornje i donje strane.	kom	1		
				- zaštitni uređaj diferencijalne struje ZUDS 20/2/0,03 A	kom	1		
				- jednopolni automatski prekidač 16A, C karakteristike, prekidna moć 10kA	kom	5		
				- jednopolni automatski prekidač 10A, C karakteristike, prekidna moć 10kA	kom	2		
				Uključujući sav materijal potreban za ugradnju, montažu, spajanje i ožičenje, izradu jednopolne sheme izvedenog stanja te izdavanje izjave o sukladnosti, montažu razvodnog ormara i spajanje postojećih strujnih krugova demontiranog razvoda RO-V sukladno dobivenoj jednopolnoj shemi.	komplet	1		
3				<b>RASVJETA</b>				
3	1			Dobava, dostava, montaža i spajanje novih LED svjetiljaka:				
		1		- plafonjera sa LED žaruljom od 12W, okrugla, bijele boje	kom	2		
		2		- plafonjera sa LED žaruljom od 12W, u izvedbi IP65, okrugla, bijele boje	kom	2		

dio.	radovi	stavka	podst.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena (€)	Iznos (€)
3	2			Dobava, dostava, montaža i spajanje sklopki rasvjete zajedno s podžbuknim/knauf kutijama za ugradnju, sve komplet do pune funkcionalnosti:				
				1 - isklopna sklopka p/ž	kom	3		
				2 - izmjenična sklopka p/ž	kom	2		
4				<b>PRIKLJUČNICE</b>				
4	1			Dobava, dostava, montaža i spajanje novih servisnih priključnica zajedno s podžbuknim/knauf kutijama za ugradnju:				
				1 - priključnica 230V, N+PE p/ž	kom	4		
				2 - dupla priključnica 230V, N+PE p/ž	kom	2		
				3 - priključnica 230V, N+PE p/ž s poklopcem za bojler, kupaona	kom	1		
4	2			Dobava, dostava, montaža i spajanje novih podžbuknih priključnica za televiziju:				
				1 - RTV priključnica	kom	1		
5				<b>KABELI I CIJEVI</b>				
5	1			Dobava, dostava i polaganje kabela:				
				1 - NYM 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	60		
				2 - NYM 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	40		
				3 - koaksijalni kabel KOKA 3000	m	20		
5	2			Dobava, dostava i postava (podžbukno) cijevi za ugradnju:				
				1 - instalacijska savitljiva cijev tičino Ø20mm	m	70		
5	3			Dobava, dostava i ugradnja sa spajanjem podžbuknih razvodnih kutija.	kom	4		
6				<b>OSTALI RADOVI</b>				
6	1			Rezanje i štemanje zida i stropa za pripremu i polaganje PVC cijevi potrebnih za polaganje.	m	40		
6	2			Saniranje šliceva od štemanja i rezanja zida i stropa sa potrebnim betonskim ili gips materijalom.	m	40		
6	3			Izrada izvoda i spajanje (po potrebi) tehnoloških uređaja:				
				- klima jedinica	kom	1		

dio.	radovi	stavka	podst.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jed. cijena (€)	Iznos (€)
------	--------	--------	--------	-------------	----------	----------	-----------------	-----------

**7** **ISPITIVANJA**

7	1			Ispitivanje instalacije prema odredbama iz Tehničkog propisa za niskonaponske instalacije (NN 05/2010) i izdavanje ispitnih protokola, pismenih izvješća i garantnih listova.	komplet	1		
---	---	--	--	---	---------	---	--	--

**UKUPNO**  
**PDV**  
**SVEUKUPNO**

Zagreb, 09.2023.

*Projektant:*

**DRAŽEN VOLARIĆ, mag. ing. el.**