

ELEKTRO-GRUPA d.o.o. Ivanić-Grad, Pokupska 3	TD: 67 / 15	ZOP: 08/2015	Datum: lipnja 2015.	List: 32
Investitor:	Općina Čavle, Čavle 206, 51219 Čavle, OIB 27613220645			ISP: 01/18
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PROŠIRENJE GROBLJA CERNIK, GROBNA POLJA J.K			
Lokacija:	Groblje Cernik, k.č.br. 8562 k.o. Cernik-Čavle (nastala od k.č.br. 8562 te dijelova k.č.br. 8564/1 i 8563/1 k.o. Cernik-Čavle)			



## 20.2 TROŠKOVNIK

### 1. PRIKLJUČAK NA NNM

R.br.	Opis	J.mj.	Količina	Cijena	Iznos
1	Dobava, uvlačenje u cijev, polaganje i spajanje kabela PP00Y 5 x 4 mm <sup>2</sup>	m	10,00		
2	Ugradnja u GRO automatskih osigurač C25 A	kom	3,00		
3	Dobava i polaganje cijevi TC32, sa štemanjem zidova, gipsanjem i sanacijom zidova	m	10,00		
<b>1.1</b>	<b>UKUPNO PRIKLJUČAK NA NNM:</b>	<b>kompl</b>	<b>1,00</b>		

ELEKTRO-GRUPA d.o.o. Ivanić-Grad, Pokupska 3	TD: 67 / 15	ZOP: 08/2015	Datum: lipnja 2015.	List: 33
Investitor:	Općina Čavle, Čavle 206, 51219 Čavle, OIB 27613220645			
Građevina:	REKONSTRUKCIJA-PROŠIRENJE GROBLJA CERNIK, GROBNA POLJA J,K			
Lokacija:	Groblje Cernik, k.č.br. 8562 k.o. Cernik-Čavle (nastala od k.č.br. 8562 te dijelova k.č.br. 8564/1 i 8563/1 k.o. Cernik-Čavle)			



## 2. RAZVODNI ORMARI

R.br.	Opis	J.mj.	Kol.	Cijena	Iznos
1	Dobava, ugradnja razvodnog ormarića, inox, sa vratima i bravicom, ugradni, dimenzija 300x300x150 mm, sa slijedećom opremom:	kom	1,00		
	Priključnica šuko, 230V, IP44	kom	3,00		
	Razvodna kutija, IP55	kom	1,00		
	ožičenje i sitni materijal, uvodnice, te oznake , shema i ispitni list	kompl	1,00		
	<b>UKUPNO:</b>				
	<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>kompl</b>	<b>1,00</b>		

R.br.	Opis	J.mj.	Kol.	Cijena	Iznos
2	Dobava, ugradnja i spajanje razvodnog ormara RO1, limeni nadgradni sa bravicom , 600x600x200 mm , sa slijedećom opremom:	kom	1,00		
	Zaštitna strujna sklopka 40/0,03 A	kom	1,00		
	Automatski osigurač B 10 A	kom	2,00		
	Automatski osigurač B 16 A	kom	4,00		
	Sklopka grebenasta 4G25-10-U	kom	2,00		
	Luksomat sa sondom	kom	1,00		
	Instalacioni sklopnik 20A, 230 V	kom	1,00		
	Sklopka grebenasta 4G10-51-U	kom	1,00		
	redne stezaljke, ožičenje i sitni materijal, uvodnice, te oznake , shema i ispitni list	kompl	1,00		
	<b>UKUPNO:</b>				

### 2.1 SVEUKUPNO RAZVODNI ORMARI:



ISP. 01/18  
ROBERT JAVOŠ  
OVIŠTAR ARHITEKTURA  
A 700

### 3. ELEKTRIČNA INSTALACIJA

R.br.	Opis	J.mj.	Količina	Cijena	Iznos
1	Iskolčenje trase NN priključka, te izrada elaborata o iskolčenju	kompl	1,00		
2	Iskop rova dubine 80 cm i širine 40 cm, te zatrpavanje nakon polaganja kabela	m	90,00		
3	Dobava i postavljanje trake za upozorenje	m	90,00		
4	Dobava i postavljanje cijevi SRC D50 mm , komplet postavljeno	m	140,00		
5	Izrada posteljice od pijeska u debljini 10 cm, u rovu širine 40 cm	m	90,00		
6	Zasipanje cijevi pijeskom uz nabijanje u slojevima ukupne visine do 10 cm iznad cijevi, u rovu širine 40 cm	m	90,00		
7	Zatrpavanje rova u slojevima zemljom iz iskopa	m	90,00		
8	Dobava, uvlačenje u cijev, polaganje i spajanje kabela PP00Y 5 x 4 mm <sup>2</sup>	m	80,00		
9	Dobava, uvlačenje u cijev, polaganje i spajanje kabela PP00Y 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	60,00		
10	Dobava, uvlačenje u cijev, polaganje i spajanje kabela PP00Y 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	3,00		
	Dobava i polaganje trake Fe-Zn 30x4 mm u isti rov sa kabelima, te spajanje na rasvjetni stup i ROP	m	90,00		

#### 3.1 UKUPNO ELEKTRIČNA INSTALACIJA

ELEKTRO-GRUPA d.o.o. Ivanić-Grad, Pokupska 3	TD: 67 / 15	ZOP: 08/2015	Datum: lipnja 2015.	List: 35
Investitor:	Općina Čavle, Čavle 206, 51219 Čavle, OIB 27613220645 (SP: 01/18)			
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PROŠIRENJE GROBLJA CERNIK, GROBNA POLJA J,K			
Lokacija:	Groblje Cernik, k.č.br. 8562 k.o. Cernik-Čavle (nastala od k.č.br. 8562 te dijelova k.č.br. 8564/1 i 8563/1 k.o. Cernik-Čavle).			



#### 4. RASVJETA

R.br.	Opis	J.mj.	Količina	Cijena	Iznos
1	Dobava, postavljanje i spajanje svjetiljaka kao Disano, 3350 Garda 1 LED – 3305-11-00, 64W , sa elektronikom, komplet postavljeno i pušteno u rad, ili jednakovrijedno kao:	kom	1,00		
2	Dobava i postavljanje rasvjetnih stupova kao Dalekovod SRS B, 842073, visine 3 m, nehrđajući čelik, sa stupnom razdjelnicom i osiguračem 6A, komplet postavljeno , ili jednakovrijedno kao:	kom	1,00		
3	Iskop zemlje i izrada temelja za rasvjeti stup, dimenzije 65x65x80 cm, sa sidrenim vijcima i uvodnom cijevi SRC 50 mm	kom	1,00		

##### 4.1 UKUPNO RASVJETA

ELEKTRO-GRUPA d.o.o. Ivanič-Grad, Pokupska 3	TD: 67 / 15	ZOP: 08/2015	Datum: lipnja 2015.	List: 36
Investitor:	Općina Čavle, Čavle 206, 51219 Čavle, OIB 27613220645			
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PROŠIRENJE GROBLJA CERNIK, GROBNA POLJA J,K			
Lokacija:	Groblje Cernik, k.č.br. 8562 k.o. Cernik-Čavle (nastala od k.č.br. 8562 te dijelova k.č.br. 8564/1 i 8563/1 k.o. Cernik-Čavle)			


**ROBERT JAKOVINA**  
 dipl.ing. arh.  
 OVLAŠTENI ARHITEKT  
 A 1961

## 5. ELEKTRIČNA ISPITIVANJA I MJERENJA

R.br.	Opis	J.mj.	Količina	Cijena	Iznos
1	Vizualni pregled električnih instalacija	kompl	1,00		
2	Funkcionalno ispitivanje električnih instalacija	kompl	1,00		
3	Ispitivanje zaštite od indirektnog dodira dijelova pod naponom	kompl	1,00		
4	Mjerenje električnog otpora izolacije	kompl	1,00		
5	Mjerenje otpora zaštitnog uzemljenja	kompl	1,00		
6	Ispitivanje vodiča za izjednačenje potencijala i neprekinutost zaštitnih vodiča	kompl	1,00		
7	Izrada projekta izvedenog stanja	kompl	1,00		

### 5.1 UKUPNO ELEKTRIČNA ISPITIVANJA I MJERENJA:

ELEKTRO-GRUPA d.o.o. Ivanić-Grad, Pokupska 3	TD: 67 / 15	ZOP: 08/2015	Datum: lipnja 2015.	List: 37
Investitor:	Općina Čavle, Čavle 206, 51219 Čavle, OIB 27613220645			
Građevina:	REKONSTRUKCIJA - PROŠIRENJE GROBLJA CERNIK, GROBNA POLJA J,K			
Lokacija:	Groblje Cernik, k.č.br. 8562 k.o. Cernik-Čavle (nastala od k.č.br. 8562 te dijelova k.č.br. 8564/1 i 8563/1 k.o. Cernik-Čavle)			



ROBERT JAKOVIĆ  
OVIŠTENI ARHITEKT  
A 1361

## 11 REKAPITULACIJA

- 1 PRIKLJUČAK NA NNM
- 2 RAZVODNI ORMARI
- 3 ELEKTRIČNA INSTALACIJA
- 4 RASVJETA
- 5 ELEKTRIČNA ISPITIVANJA I MJERENJA
- 6 **SVEUKUPNO:**
- 7 **PDV:** % **25,00**
- 8 **IZNOS S PDV-om**