

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wewnętrzne linie zasilające			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 5.3	m ³ m ³	 5.300	
				RAZEM	5.300
2	KNNR 5 d.1	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0702-04	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II 3.6	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
5	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNNR 5 d.1 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 5 d.1 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A złącze z wyłącznikiem P.Poż 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

		5		szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
2 45311000-0 Instalacje elektryczne wewnętrzne						
10	KNNR 5 d.2 0404-03	Tablica RPV 1		szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.2 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS37 w cegle 15		m m	15.000	
					RAZEM	15.000
12	KNNR 5 d.2 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 15		m m	15.000	
					RAZEM	15.000
13	KNNR 5 d.2 0101-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 15		m m	15.000	
					RAZEM	15.000
14	KNNR 5 d.2 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur LYgżo 16 mm ² 20		m m	20.000	
					RAZEM	20.000
15	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 15		m m	15.000	
					RAZEM	15.000
16	KNNR 5 d.2 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6		otw. otw.	6.000	
					RAZEM	6.000
17	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewód HDGs 3*1,5 2		m m	2.000	
					RAZEM	2.000

18	KNNR 5 d.2 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż wyłącznika prądu p.poż 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45311000-0	Instalacja Fotowoltaiczna			
36	Kalkulacja d.4 indywidualna	montaż konstrukcji pod panele fotowoltaiczne na dach pokryty blachą 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 5 d.4 0406-03	Montaż paneli fotowoltaicznych 370 Wp na gotowej konstrukcji 27	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
38	KNNR 5 d.4 0406-03	Montaż falownika 10 KW 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.4 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach - Kable połączeniowe pomiędzy panelami fotowoltaicznymi Kable DC 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
40	KNNR 5 d.4 1209-0203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu -wykonanie przejścia przez dach 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR-W 5-08 d.4 0405-06	Montaż tablic rozdzielczych o powierzchni 0.50-0.60 m ² - Rozdzielnia RDC1 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

42	KNNR 5 d.4 0726-09 ws. do R=0,7	Zarobienie na suchu końca kabla 5x4/6/10/16mm ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNNR 5 d.4 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNNR 5 d.4 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur Przewody DC 1x6 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
45	KNNR 5 d.4 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur LGy żo 10 mm ² 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
46	KNNR 5 d.4 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe przewód HDGs 3*1,5 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
47	KNNR 5 d.4 0206-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane n.t. na betonie 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000