

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	MODERNIZACJA RG - 1 wg. rys. SCHEMAT ZASILNIA			
1	KNR 5-14	Montaż bezpieczników średniego napięcia o masie do 10 kg na gotowej konstrukcji	kpl.		
d.1	0408-01	podstawy bezpiecznikowe 125 A 3f			
	analogia	wkładki bezpiecznikowe 125A 3f			
		styk sygnalizacyjny			
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 5-14	Montaż bezpieczników średniego napięcia o masie do 10 kg na gotowej konstrukcji	kpl.		
d.1	0408-01	podstawy bezpiecznikowe 40 A 3f			
	analogia	wkładki bezpiecznikowe 40A 3f			
		styk sygnalizacyjny			
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 5-14	Montaż bezpieczników średniego napięcia o masie do 10 kg na gotowej konstrukcji	kpl.		
d.1	0408-01	podstawy bezpiecznikowe 50 A 3f			
	analogia	wkładki bezpiecznikowe 50A 3f			
		styk sygnalizacyjny			
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 5-14	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.		
d.1	0604-02	poz. 1+poz. 2+poz. 3	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2		ROZDZIELNICE			
5		Dostawa i montaż kompletnie wyposażonej rozdzielnicy RWSK moc zainstalowana Pi =92 kW	szt.		
d.2	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		WLZ-y ROZDZIELNIC			
6	KNR AT-13	Osadzenie w podłożu kołków metalowych wstrzeliwanych	szt.		
d.3	0101-07	poz. 7*2	szt.	132.000	
				RAZEM	132.000
7	KNR AT-13	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 5 kg montowane na stropie	szt.		
d.3	0108-08	poz. 8/0.5+1	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
8	KNR AT-13	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 400 mm	m		
d.3	0109-06	21+3+4	m	28.000	
	wg. E-2	4.5<pion>	m	4.500	
	wg. E-3	0	m	0.000	
	wg. E-4				
				RAZEM	32.500
9	KNR AT-13	Kąty, rozgałęzienia itp.	szt.		
d.3	0109-09	2	szt.	2.000	
	wg. E-2			RAZEM	2.000
10		Wykonanie przejścia przeciwpożarowego w ścianie	kpl.		
d.3	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
	wg. E-2			RAZEM	1.000
11		Wykonanie przejścia przeciwpożarowego w stropie	kpl.		
d.3	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
	wg. E-2	1	kpl.	1.000	
	wg. E-3			RAZEM	2.000
12	KNR-W 5-	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.3	10 0118-05	kabel YKYżo 5x70 mm2			
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
4	45300000-0	INSTALACJE NA DACHU BUDYNKU			
13	KNR-W 5-	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu	szt.		
d.4	08 0601-15	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 5-d.4 08 0606-01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 4*7+3*2	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
15	KNR-W 5-d.4 08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji poz.19	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
16	KNR-W 5-d.4 08 0110-04	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach poz.15	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
17	KNR-W 5-d.4 10 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 5x 16 mm ² , 0,6/1 kV 45	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
18	KNR-W 5-d.4 10 0118-04	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 5x 25 mm ² , 0,6/1 kV 45	m		
			m	45.000	
				RAZEM	45.000
19	KNR-W 5-d.4 08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm ² , 750 V 2*30	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000