

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana Tablic wz i licznikowych oraz wymiana wyłącznika głównego budynku.					
1 Wymiana tablic licznikowych i wz.					
1	KNNR 9	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg	szt		
d.1	0202-05	4*11	szt	44.000	
				RAZEM	44.000
2	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.		
d.1	0101-01	4*11	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
3	KNR 4-03	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
d.1	0907-01	55	kpl.	55.000	
				RAZEM	55.000
4	KNR 4-03	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 10 mm ² od listew zaciskowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
d.1	0907-04	22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
d.1	1121-01	55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
6	KNR 5-14	Montaż przekaźników o masie do 3 kg - zaciski 1x35 mm ²	szt.		
d.1	0501-02	4*2*11	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
7	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²)	szt.		
d.1	0812-02	4*2*11	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
8	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - wywiercenie otworów w metalu - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.1	0401-22	22	aparat	22.000	
				RAZEM	22.000
9	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - skrzynka S-4	szt.		
d.1	0404-07	22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
10	KNR 5-14	Montaż wyłączników samoczynnych NWS i AP - rozłącznik bezpiecznikowy 1P LS 501 10x38 mm z wkładką topikową cylindryczną 25A	szt.		
d.1	0515-05	55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
11	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane w kanały zamknięte	m		
d.1	0208-01	66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
12	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²)	szt.		
d.1	0812-02	340	szt.	340.000	
				RAZEM	340.000
13	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1202-02	5	· pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	1202-01	55	· pomiar	55.000	
				RAZEM	55.000
15	Kalkulacja własna	Obróbka przy tablicach licznikowych i wz - szpachlowanie murowanie i malowanie	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Montaż wyłącznika przeciwpożarowego prądu					
16	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w kanałach odkrywanych	m		
d.2	0802-10	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16, RIS16, RL22 o śr. do 47 mm w betonie	m		
d.2	1001-11	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 10	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 4x70 mm2 20	m m		
				20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR 5 d.2 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych YKY 4x70 mm2 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 4-03 d.2 0901-06	Podłączenie przewodów pojedynczych do 120 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 16	pod- łącz. pod- łącz.		
				16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.2 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym na fundamencie prefabrykowanym obudowa STN 40x58+FTN z zamkiem 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg przełącznik faz PF 431 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg rozłącznik mocy 3P DPX 250A z cewką wybijakową 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg rozłącznik bezpiecznikowy R301 B6A 6	szt. szt.		
				6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 5-14 d.2 0517-02	Układanie przewodów 2.5 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach 6	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg PWP1 z LED 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.2 1209-11	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 2	otw. otw.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 d.2 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie 12	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNNR 4-03 d.2 1001-11	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w betonie 2	m m		
				2.000	
				RAZEM	2.000
34	K.W. d.2	Zaprawienie bruzd, murowanie, szpachlowanie i malowanie poprawkowe 12	m m		
				12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar		
				2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 5-14	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.	RAZEM	2.000
d.2	0604-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37	K.W.	Sprawdzenie poprawności działania wyłącznika przeciwpożarowego prądu	pomiar		
d.2		wraz ze sporządzeniem protokołu	pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
38	Taryfa TAU-	Wyłączenie zasilania budynku	szt.		
d.2	RON	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Specjalista Branżowy
 ds. Elektro-Energetycznych

 mgr Jarosław Caputa