

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

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

Specjalista Bronzowy
ds. Elektroenergetycznych
mgr Jarosław Caputa