

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>WYMIANA TABLIY GŁÓWNEJ</b>					
1		<b>REMONT TABLICZY GŁÓWNEJ - KRUS - WAŁBRZYCH</b>			
1	KNR-W 4-d.1 03 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2	KNR-W 4-d.1 03 1010-06	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobetonowym (do 5 dm3)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR-W 4-d.1 03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 4-d.1 03 1010-12	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 9*12*2.5	szt.		
			szt.	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
5	KNR 5-14 d.1 0101-03 analogia	Montaż przyścienny rozdzielnic o masie do 100 kg mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Tablica główna wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami z wyposażeniem: Zabezpieczenie przedlicznikowe - rozłącznik bezpiecznikowy Segment zasilający i pomiarowy przystosowany do plombowania Ochronnik przeciwprzepięciowy B+C Układ pomiarowy półpośredni z przekładnikami Wyłącznik główny FRX lub DPX z wyzwalaczem sterowanym przez Główny Wyłącznik Prądu. Obwody przed wyłącznikiem głównym - Pompa pożarowa, zasilanie central SSNW, sygnalizacji pożaru, i TV przemysłowa, Obwody za wyłącznikiem głównym: Zabezpieczenie zasilania UPSa - rozłącznik bezpiecznikowy Zabezpieczenia nadprądowe dla istniejących obwodów o charakterystyce B Istniejące przewody podłączane bezpośrednio pod zabezpieczenia lub poprzez listwy W tablicy należy pozostawić rezerwę na rozdzielenie istniejących obwodów i podłączenie nowych obwodów. Opisy obwodów Drzwi tablicy zamykane na "eurokluczyk" Malowanie proszkowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR-W 4-d.1 03 1018-07	Wycinanie otworów w metalu o grubości do 3 mm	cm		
		12	cm	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m2 i głębokości 0.4 m Krotność = 4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0326-05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł Krotność = 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-03 d.1 0908-01	Montaż dławików z tworzyw sztucznych z zadławieniem przewodów	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
10	KNR-W 5-d.1 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR-W 5-d.1 08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 5-d.1 08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

## WYMIANA TABLIY GŁÓWNEJ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 5-d.1 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 3	pomiar pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR-W 5-d.1 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 5-d.1 08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 6	pomiar pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	KNR-W 5-d.1 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciorowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 5-d.1 08 0804-03	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 7*4+4*2+2*2	szt. żył szt. żył	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
18	KNR 5-14 d.1 0505-03	Montaż liczników jednotaryfowych energii elektrycznej czynnej - 3 systemów pomiarowych do pomiaru półpośredniego i pośredniego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 4-d.1 03 0509-03	Wymiana trójfazowych trzysystemowych liczników energii elektrycznej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>DOKUMENTACJA</b>			
20	001 d.2 analiza indywidualna	Opracowanie projektu wykonawczego Tablicy Głównej uzgodnieniami z dostawcą energii i Inwestorem. 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	d.2 analiza indywidualna	Uzgodnienia z inwestorem i dostawcą energii, zgłoszenia prac, wyłączenia zasilania, plombowanie zabezpieczeń i układów pomiarowych 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>