

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana WLZ do budynku, montaż zab. głównego, wymiana WLZ zasilającej liczniki i lokale mieszkalne, Kowary ul. Karkonoska 2					
1	KNR-W 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
2	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		69	m	69.000	
				RAZEM	69.000
3	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
5	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 3	szt szt	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 6	szt szt	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 4	aparat aparat	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 4-03 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 5	aparat aparat	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
18	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 7	szt szt	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
19	KNR-W 4-03 1006-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR-W 4-03 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 4 odgałęzienia	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącz- nik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwo- du elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		
		2	po- miar.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycz- nych w obwodzie 3-fazowym	po- miar		
		1	po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycz- nych w obwodzie 3-fazowym	po- miar		
		1	po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		
		12	po- miar.	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycz- nych w obwodzie 1-fazowym	po- miar		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycz- nych w obwodzie 1-fazowym 11	po- miar po- miar	 11.000	
				RAZEM	11.000