

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana WLZ do budynku, montaż zab. głównego, wymiana WLZ zasilającej liczniki i lokale mieszkalne, wykonanie instalacji ośw. kl. schodowej, piwnicy i strychu Kowary ul. Kowalska 25					
1	KNR-W 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKLG18, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
2	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
3	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
5	KNR-W 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
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		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
7	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
9	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwyty pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
11	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
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 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
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) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 6	szt szt	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 4	aparat aparat	4.000	
				RAZEM	4.000
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) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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	
				RAZEM	3.000
19	KNR-W 4-03 0509-01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej	szt.		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	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	
				RAZEM	5.000
21	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	
				RAZEM	5.000
22	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 7	szt szt	7.000	
				RAZEM	7.000
23	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 11	otw. otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
24	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 4-03 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 4 odgałęzienia 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR-W 4-03 0603-02	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na drewnie 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR-W 4-03 0306-03	Wymiana wyłączników w obudowie uszczelnionej na drewnie lub konstrukcji stalowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR-W 5-08 0304-06	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (4 wyloty) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	po- miar. po- miar.	 2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	po- miar. po- miar.	 12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	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