

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
wymiana instalacji elektrycznej					
1	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczenia przedlicznikowego na klatce schodowej rozdzielnica WLZ	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym - zasilanie lokalu mieszkalnego YDY 5x4mm ²	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR-W 5- 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczeń w lokalu mieszkalnym RN 2x12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 25A/0,03A AC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Programator cyfr. tyg. 2 kanały wyjściowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Stycznik instal. modułowy R 20, 20A, 230V	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 5-06 0614-01	Okablowanie osprzętu elektrycznego zainstalowanego na tablicach zasilających wiązką przewodów o 6 żyłach i długości 0.3 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 4- 03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 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		
		3	aparat	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
		0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
13	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4- 01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 4- 01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNR 4-01 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0.5 m ² i głębokości 0.4 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-03 0307-01	Montaż wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - dzwonek 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły-gniazda 5	wyp. wyp.	 5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 4-03 0306-02	Montaż podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNR 4-03 0307-01	Montaż wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar · pomiar ·	 8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 18	pomiar · pomiar ·	 18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 5- 08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-05 0207-03	Zarobienie, rozszycie na gniezdnikach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 3x2 1	końc.k abl. końc.k abl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 1302-02	Naprawa zamka zwykłego z dorobieniem klucza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 7- 13 0104-09	Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylni elementów maszyn i urządzeń o masie pow. 0.10 do 0.20 t - pierwsze 10 m kuchnia 3	t t	 3.000	
				RAZEM	3.000
30	KSNR 5 0203-07	Montaż aparatów elektrycznych o masie 50-100 kg piec akumulacyjny - pokój 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KSNR 5 0203-07	Montaż aparatów elektrycznych o masie 50-100 kg piec akumulacyjny - kuchnia, pokój 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Specjalista ds. nadzoru technicznego
o specjalności elektrycznej
Rafał Sinkowski