

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
wymiana instalacji elektrycznej					
1	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 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR-W 5- 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczeń w lokalu mieszkalnym RN 2x12 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	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 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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) Programator cyfr. tyg. 2 kanały wyjściowe 1	szt. 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) Stycznik instal. modułowy R 20, 20A, 230V 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 5-06 0614-01	Okablowanie osprzętu elektrycznego zainstalowanego na tablicach zasilających wiązką przewodów o 6 żyłach i długości 0.3 m 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 4- 03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
10	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 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01 0330-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 0.2	m ² m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
12	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 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	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 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
14	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. 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR 4-01 0707-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na licznik, rozdzielnie o powierzchni 0.5 m ² i głębokości 0.4 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podłożu z cegły-dzwonek 1	wyp. wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły-gniazda 3	wyp. wyp.	 3.000	
				RAZEM	3.000
18	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły-gniazda bryzgoszczelne 2	wyp. wyp.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
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 14	pomiar pomiar .	 14.000	
				RAZEM	14.000
25	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
27	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 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie gruzu i zdemontowanej instalacji 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
29	KNR-W 4- 01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
30	KNR-W 4- 01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
31	kalk. własna	Opłata za przyjęcie i zagospodarowanie gruzu 1	t t	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	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 2	t t	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KSNR 5 0203-07	Montaż aparatów elektrycznych o masie 50-100 kg piec akumulacyjny - kuchnia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KSNR 5 0203-07	Montaż aparatów elektrycznych o masie 50-100 kg piec akumulacyjny - pokój 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - czujnik temperatury 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 5- 08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofo- nu) - aparat odbiorczy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Specjalista ds. nadzoru technicznego
o specjalności elektrycznej

Rafał Sinkowski