

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym E-g.ul.Łęczyska 26/409					
1		Wymiana inst.elektrycznej w lokalu mieszkalnym			
1	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1001-07				
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich YDYp o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
d.1	0203-05	Uwaga dotyczy przewodu YDYp 3x4 mm2			
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
3	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp,YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
d.1	0203-04	Uwaga dotyczy przewody YDYp 3x1.5 mm2			
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
4	KNR 4-03	Wymiana tablic licznikowych na betonie	szt.		
d.1	0304-03	Uwaga dotyczy wymiany deski Licznikowej w rozdzielni Piętra III			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03	Wymiana gniazd bezpiecznikowych zwykłych na betonie (1 bieg./ do 25 A)	szt.		
d.1	0301-05	Uwaga dotyczy gniazda BiGs 1x25A z wkładką Wts 25A w rozdzielni piętra III jako zabezpieczenie przedlicznikowe przystosowane do oplombowania			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp,YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
d.1	0203-04				
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
7	KNR 4-03	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym	otw.		
d.1	1009-09				
		16	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 4-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie	szt.		
d.1	0401-01				
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 4 odgałęzienia	szt.		
d.1	0401-03				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym	szt.		
d.1	0306-02	Uwaga dotyczy gniazd podwójnych			
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1	0307-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-03	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1	0307-06				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg. w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle	szt.		
d.1	0306-05	Uwaga dotyczy i gniazda do kuchenki elektrycznej			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg	szt.		
d.1	0406-02	Uwaga dotyczy kuchenki elektrycznej 2-Palnikowej			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-03	Wymiana gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych z zaciskiem zerowym na betonie (3 bieg./ do 25 A)	szt.		
d.1	0301-10	Uwaga:dotyczy montażu Zabezp.Zalicznikowe 3 x S-301 B16+ 1xS-301 B10-+ Wył.Róż-Prądowy 25A 0,03 mA			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-03	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
d.1	0909-02				
		4	szt.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
17 d.1	KNR 4-03 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 40 mm 5	otw. otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
18 d.1	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 39	m m	39.000	
				RAZEM	39.000
19 d.1	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 47	m m	47.000	
				RAZEM	47.000
2		Wymiana instalacji w części wspólnej WC. zasilanie z części ADM napięcie 24 V			
20 d.2	KNR 4-03 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
21 d.2	KNR 4-03 0203-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp,YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie Uwaga dotyczy przewodu YDY p 2 x2,5 mm2 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.2	KNR 4-03 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.2	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.2	KNR 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR 4-03 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
28 d.2	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 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pomiary pomontażowe dot wymiany instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym nr 409			
29 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar .	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 6	pomiar pomiar .	6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.3	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 16	przew. przew.	16.000	
				RAZEM	16.000
33 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika	pomiar		
d.3	0902-06	różnicowoprądowego - każdy następny			
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000