

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymiana instal. elektr. w lokalu mieszkalnym E-g.ul.Fredry 11/2</b>					
1	KNR 4-03 0301-16	Wymiana gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych z zaciskiem zerowym nie na betonie (3 bieg./ do 25 A) Uwaga dotyczy zabezpieczenia zalicznikowego 3xS 301 B 16 + 1xS 301 B10 + wył. różnicowo-prądowy 25A/0,03 mA+ obudowa RNT 6-Polowa pt. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp,YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd Uwaga dotyczy przewody YDYp 3x1.5 mm2 26	m		
			m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
3	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp,YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 55	m		
			m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
4	KNR 4-03 1009-08	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglany 20	otw.		
			otw.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie 15	szt.		
			szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	KNR 4-03 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 4 odgałęzienia 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg. w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle Uwaga dot. gn.do pralki w kuchni 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm 6	otw.		
			otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR 4-03 1003-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 40 mm 1	otw.		
			otw.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 45	m		
			m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
15	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 45	m		
			m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
16	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) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar .	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 8	pomiar . pomiar .	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 4	pomiar . pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 24	przew. . przew.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>