

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wymiana instal. elektr. w lokalu mieszkalnym E-g.ul.Czerniakowska 18/8</b>					
1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-03 0301-11	Wymiana gniazd bezpiecznikowych zwykłych nie na betonie (1 bieg./ do 25 A) Uwaga dotyczy montażu zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego S 301 B 25 + obudowa S 2przystosowana do oplombowania	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-03 0203-05	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich ADYp,YADYp o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie Uwaga dotyczy WLZ zalicznikowego do lokalu Przewód YDY p 3x4 mm2	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglany (do 5 dm3) Uwaga dotyczy wnęki pod tablicę TM ( ZABEZPIECZENIA ZALICZNIKOWE)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNR 4-03 0301-16	Wymiana gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych z zaciskiem zerowym nie na betonie (3 bieg./ do 25 A) Uwaga: dotyczy zabezp.Zalicznikowe 3 x S-301B 16+ 1xS 301B 10 + Wył.Róż-Prądowy 25A AC 0,03 mA+ obudowa RNT 6-polowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Uwaga dotyczy przewodu YDYp 4x1,5 mm2	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	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	m		
		21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
9	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 3x2.5 mm2	m		
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
10	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
11	KNR 4-03 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 4 odgałęzienia	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNR 4-03 1009-08	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglany	otw.		
		20	otw.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
13	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtynkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uzemiającym Uwaga dotyczy gniazd pt podwójnych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg. w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle Uwaga dot gniazd w łazience 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie Uwaga dotyczy oprawy plafoniery w klasie ochrony IP 44 do łazienki 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	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 4	otw. otw.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	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 2	otw. otw.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 35	m m	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
22	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.bruzdy z przewodami elektrycznymi 42	m m	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
23	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) Uwaga dotyczy montażu dzwonka Gong na 230 V 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar · pomiar ·	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 9	pomiar · pomiar ·	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
27	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 16	przew. przew.	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
28	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. · prób. ·	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. · prób. ·	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>