

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Instalacja elektryczna</b>			
1	KNR 4-03	Wymiana tablic licznikowo - bezpiecznikowych na cegle	szt.		
d.1	0304-02				
	analogia				
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2	KNR 5-14	Układanie przewodów w pasmach jedno - lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach, przewód DY 450/750V 1x6,0 mm2	m		
d.1	0516-0301	0,5	m	0,5	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,5</b>
3	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S - 191	szt		
d.1	0407-01	5	szt	5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
4	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
d.1	0407-03	1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
5	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych), listwa przyłączowa (zaciskowa) "PE" i "N"	szt		
d.1	0408-02	2	szt	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
6	KNR 4-03	Podłączenie przewodów kabelkowych do 4 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.	1,00	
d.1	0901-09	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
7	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-06	1	otw.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
8	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-01	4	otw.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
9	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp	m		
d.1	0210-01	3 x 2,5mm2	m	44,00	
		44		<b>RAZEM</b>	<b>44,00</b>
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp	m		
d.1	0210-01	3 x 1,5 mm2	m	30,00	
		30		<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
11	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp	m		
d.1	0210-01	4 x 1,5 mm2	m	5,00	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
12	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle YDY	m		
d.1	1001-01	3x4mm2 - , YDYp 3x2,5mm2 - 40, YDYp 3x1,5mm2 - 27, YDYp 4x1,5mm2 - 4	m	71,00	
		71		<b>RAZEM</b>	<b>71,00</b>
13	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm	m		
d.1	0705-0701	53	m	53	
				<b>RAZEM</b>	<b>53</b>
14	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.1	0301-23	17	szt.	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo - wtynkowych, puszki bakelitowe o średnicy do 80 mm, ilość wylotów 4, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt		
d.1	0302-03	1	szt	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo - wtynkowych, puszki bakelitowe o średnicy do 60 mm, o 1 wylocie, mocowanie: gips - cement.	szt		
d.1	0302-01	16	szt	16	
				<b>RAZEM</b>	<b>16</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem, podtynkowe, dwubiegunowe, z uziemieniem, w puszkach 7	szt szt	 7	
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
18	KNR 5-08 d.1 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem, obciążalność 16A, przewód o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup> bryzgoszcz. 2-biegunowe przykręcane, z uziemieniem 3	szt szt	 3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
19	KNR 5-08 d.1 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej jednobiegunowy, przycisk 5	szt szt	 5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
20	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej świecznikowy 1	szt szt	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
21	KNR 4-03 d.1 0909-01	Montaż złączy świecznikowych, 2 bieguny 6	szt szt	 6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
22	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny 8	szt szt	 8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
23	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy 5	szt szt	 5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
24	KNR 4-03 d.1 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy 1	szt szt	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
25	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu ceglanym lub betonowym 35	m m	 35	
				<b>RAZEM</b>	<b>35</b>
26	KNR 4-01 d.1 0707-0301	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych,,: przebicie - 5szt, przygot. podłoża - 17 szt., likwidacja - 14 szt, TBL - 1szt 37	szt szt	 37	
				<b>RAZEM</b>	<b>37</b>
27	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego 6	pomiar pomiar	 6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
28	KNR 4-03 d.1 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
29	KNR 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 9	pomiar pomiar .	 9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
30	KNR-W 4-03 d.1 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,08		0,08			
2.	Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,02		0,02			
3.	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne bryzgoodporne 16 A, stałe 3P+Z, n.f. 2627-126	szt.	3,06		3,06			
4.	Gniazdo wtyczkowe n/t izolacyjne 2x2P+Z, 10/16 A, 250 V, n.f. 563	szt.	7,14		7,14			
5.	Listwa zaciskowa LZ-4 do przewodów	szt.	2,00		2,00			
6.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy, nf 501	szt.	5,10		5,10			
7.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy, nf 502	szt.	1,02		1,02			
8.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m <sup>3</sup>	0,10		0,10			
9.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony'	m <sup>3</sup>	0,42		0,42			
10.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> , 750 V	m	31,20		31,20			
11.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> , 750 V	m	45,76		45,76			
12.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 4x1,5 mm <sup>2</sup> , 750 V	m	5,20		5,20			
13.	Przewód miedziany, typu DY 6 mm <sup>2</sup> , 750 V	m	0,52		0,52			
14.	Puszka z tworzywa p/t okrągła uniwersalna i odgałęźna, typu PO-80 - z pokrywą	szt.	1,02		1,02			
15.	Puszka z tworzywa p/t okrągła, końcowa, typu PK-60	szt.	16,32		16,32			
16.	tablice licznikowo-bezpiecznikowe	szt.	1,02		1,02			
17.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m <sup>3</sup>	0,09		0,09			
18.	woda	m <sup>3</sup>	0,13		0,13			
19.	Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 B16	szt.	5,00		5,00			
20.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 302 25A 30 mA AC	szt.	1,00		1,00			
21.	Złącza świecznikowe	szt.	6,12		6,12			
22.	Materiały inne (Materiały)	zł						
23.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie: