

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>			
1	KNR 5-14	Układanie przewodów w pasmach jedno - lub wielowarstwowych w szafach i na	m		
d.1	0516-0301	tablicach, przewód DY 450/750V 1x6,0 mm2	m	0,5	
		0,5		<b>RAZEM</b>	<b>0,5</b>
2	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegu-	szt		
d.1	0407-01	nowy S - 191	szt	3	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
3	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1	1003-06	przebiecia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	1,00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
4	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1	1003-01	przebiecia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	4,00	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w go-	m		
d.1	0210-01	towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3 x	m	92,00	
		2,5mm2		<b>RAZEM</b>	<b>92,00</b>
		92			
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w go-	m		
d.1	0210-01	towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3 x1,5	m	61,00	
		mm2		<b>RAZEM</b>	<b>61,00</b>
		61			
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w go-	m		
d.1	0210-01	towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 4 x1,5	m	9,00	
		mm2		<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
		9			
8	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle YDY 3x4mm2 -	m		
d.1	1001-01	2, YDYp 3x2,5mm2 - 78, YDYp 3x1,5mm2 - 31, YDYp 4x1,5mm2 - 8	m	162,00	
		162		<b>RAZEM</b>	<b>162,00</b>
9	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na	m		
d.1	0705-0701	murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas	m	121	
		do 10 cm		<b>RAZEM</b>	<b>121</b>
		121			
10	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gip-	szt.		
d.1	0301-23	sowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	25,00	
		25		<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczeko-	szt		
d.1	0302-03	wych do przyborów natynkowo - wtynkowych, puszk bakelitowe o średnicy do 80	szt	1	
		mm, ilość wylotów 4, przekrój przewodu do 2,5 mm2		<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
		1			
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczeko-	szt		
d.1	0302-01	wych do przyborów natynkowo - wtynkowych, puszk bakelitowe o średnicy do 60	szt	24	
		mm, o 1 wylocie, mocowanie: gips - cement.		<b>RAZEM</b>	<b>24</b>
		24			
13	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych przykręcanych lub przykleja-	szt		
d.1	0309-03	nych z podłączeniem, podtynkowe, dwubiegunowe, z uziemieniem, w puszkach	szt	10	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
14	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych przykręcanych lub przykleja-	szt		
d.1	0309-06	nych z podłączeniem, obciążalność 16A, przewód o przekroju do 2,5 mm2 bryz-	szt	3	
		goszcz. 2-biegunowe przykręcane, z uziemieniem		<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
		3			
15	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z	szt		
d.1	0307-0201	podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej jednobiegunowy, przy-	szt	4	
		cisk		<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
		4			
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z	szt		
d.1	0307-0201	podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej jednobiegunowy, przy-	szt	6	
		cisk schodowy		<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
		6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	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	 1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
18	KNR 4-03 d.1 0909-01	Montaż złączy świecznikowych, 2 bieguny 7	szt szt	 7	 7
				<b>RAZEM</b>	<b>7</b>
19	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny 9	szt szt	 9	 9
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
20	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy 4	szt szt	 4	 4
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
21	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 2	szt szt	 2	 2
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
22	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych na podłożu ceglanym lub betonowym 40	m m	 40	 40
				<b>RAZEM</b>	<b>40</b>
23	KNR 4-01 d.1 0707-0301	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych,,: przebicia - 5szt, przygot.podłoża - 25 szt., likwidacja - 15 szt, TBL - szt 45	szt szt	 45	 45
				<b>RAZEM</b>	<b>45</b>
24	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego 6	pomiar pomiar	 6	 6
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
25	KNR 4-03 d.1 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1	 1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
26	KNR 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 12	pomiar. pomiar.	 12,00	 12,00
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
27	KNR-W 4-03 d.1 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1,00	 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	0,19		0,19			
2.	Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,02		0,02			
3.	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne bryzgodporne 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.	10,20		10,20			
5.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy, nf 501	szt.	4,08		4,08			
6.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, schodowy, n.f. 503	szt.	6,12		6,12			
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>	0,12		0,12			
9.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony'	m <sup>3</sup>	0,97		0,97			
10.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm2, 750 V	m	63,44		63,44			
11.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm2, 750 V	m	95,68		95,68			
12.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 4x1,5 mm2, 750 V	m	9,36		9,36			
13.	Przewód miedziany, typu DY 6 mm2, 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	24,48		24,48			
16.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m <sup>3</sup>	0,19		0,19			
17.	woda	m <sup>3</sup>	0,27		0,27			
18.	Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 B16	szt	3,00		3,00			
19.	Złącza świecznikowe	szt	7,14		7,14			
20.	Materiały inne (Materiały)	zł						
21.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie: