

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1	KNR 4-03	Wymiana tablic licznikowo - bezpiecznikowych na cegle	szt.		
d.1	0304-02				
	analogia				
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
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	
				RAZEM	0,5
3	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S - 191	szt.		
d.1	0407-01	5	szt.	5	
				RAZEM	5
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	
				RAZEM	1,00
5	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych), listwa przyłączowa (zaciskowa) "PE" i "N"	szt.		
d.1	0408-02	2	szt.	2	
				RAZEM	2
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			
				RAZEM	1,00
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	2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
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	2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
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 - YDY	m		
d.1	0210-01	3x4 mm2	m	4,00	
		4			
				RAZEM	4,00
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 2,5mm2	m	42,00	
		42			
				RAZEM	42,00
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	3 x 1,5 mm2	m	20,00	
		20			
				RAZEM	20,00
12	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	4,00	
		4			
				RAZEM	4,00
13	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle YDY	m		
d.1	1001-01	3x4mm2 - 3, YDYp 3x2,5mm2 - 38, YDYp 3x1,5mm2 - 17, YDYp 4x1,5mm2 - 3	m	61,00	
		61			
				RAZEM	61,00
14	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	45	m	45	
				RAZEM	45
15	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	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
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	10	szt.	10	
				RAZEM	10

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 4	szt szt	 4	
				RAZEM	4
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 ² bryzgoszcz. 2-biegunowe przykręcane, z uziemieniem 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3
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 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3
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	
				RAZEM	1
21	KNR 4-03 d.1 0909-01	Montaż złączy świecznikowych, 2 bieguny 4	szt szt	 4	
				RAZEM	4
22	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny 6	szt szt	 6	
				RAZEM	6
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 3	szt szt	 3	
				RAZEM	3
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	
				RAZEM	1
25	KNR 4-01 d.1 0707-0301	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych,,: przebicie - 3szt, przygot. podłoża - 10 szt., likwidacja - 10 szt, TBL - szt 23	szt szt	 23	
				RAZEM	23
26	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego 6	pomiar pomiar	 6	
				RAZEM	6
27	KNR 4-03 d.1 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1	
				RAZEM	1
28	KNR 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 5	pomiar pomiar -	 5,00 -	
				RAZEM	5,00
29	KNR-W 4-03 d.1 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1,00	
				RAZEM	1,00

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.	Gniazda wtyczkowe bryzgoszczelne 2P+Z 16A	szt	3,06		3,06			
3.	Gniazdo wtyczkowe p/t izolacyjne 2x2P+Z 16A, 250V	szt	4,08		4,08			
4.	Listwa zaciskowa LZ-4 do przewodów	szt	2,00		2,00			
5.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy, nf 501	szt	3,06		3,06			
6.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy, nf 502	szt	1,02		1,02			
7.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	0,06		0,06			
8.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	0,36		0,36			
9.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x4,0 mm ² , 750 V	m	4,16		4,16			
10.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm ² , 750 V	m	20,80		20,80			
11.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm ² , 750 V	m	43,68		43,68			
12.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 4x1,5 mm ² , 750 V	m	4,16		4,16			
13.	Przewód miedziany, typu DY 6 mm ² , 750 V	m	0,52		0,52			
14.	Puszka z tworzywa p/t okrągła, końcowa, typu PK-60	szt	10,20		10,20			
15.	tablica licznikowo - bezpiecznikowa	szt.	1,02		1,02			
16.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0,07		0,07			
17.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0,11		0,11			
18.	Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 B16	szt	5,00		5,00			
19.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 302 25A 30 mA AC	szt	1,00		1,00			
20.	Złącza świecznikowe	szt	4,08		4,08			
21.	Materiały inne (Materiały)	zł						
22.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: