

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1 d.1	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNR 5-14 0516-0301	Układanie przewodów w pasmach jedno - lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach, przewód DY 450/750V 1x6,0 mm2	m		
		1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
4 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S - 191 - 4 nowe i 4 istniejące	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
5 d.1	KNR 4-03 0901-09	Podłączenie przewodów kabelkowych do 4 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.		
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
7 d.1	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3,00	
				RAZEM	3,00
8 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3 x 2,5mm2	m		
		59	m	59,00	
				RAZEM	59,00
9 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 3 x 1,5 mm2	m		
		31	m	31,00	
				RAZEM	31,00
10 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - YDYp 4 x 1,5 mm2	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
11 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle YDY 3x4mm2 - , YDYp 3x2,5mm2 - 54, YDYp 3x1,5mm2 - 25, YDYp 4x1,5mm2 - 4	m		
		83	m	83,00	
				RAZEM	83,00
12 d.1	KNR 4-01 0705-0701	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		
		62	m	62	
				RAZEM	62
13 d.1	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
14 d.1	KNR 5-08 0302-01	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.		
		16	szt.	16	
				RAZEM	16
15 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem, podtynkowe, dwubiegunowe, z uziemieniem, w puszkach	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
16 d.1	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem, obciążalność 16A, przewód o przekroju do 2,5 mm2 bryzgoszcz. 2-biegunowe przykręcane, z uziemieniem - 3 piwnica+1 kuchnia+1 łazienka	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 5-08 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej jednobiegunowy, przycisk 4	szt szt	 4	
				RAZEM	4
18 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej świecznikowy 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
19 d.1	KNR 4-03 0909-01	Montaż złączy świecznikowych, 2 bieguny 6	szt szt	 6	
				RAZEM	6
20 d.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny 7	szt szt	 7	
				RAZEM	7
21 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy 4	szt szt	 4	
				RAZEM	4
22 d.1	KNR 4-03 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
23 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu ceglanym lub betonowym 20	m m	 20	
				RAZEM	20
24 d.1	KNR 4-01 0707-0301	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych,,: przebicia - 5 szt, przygot. podłoża - 16 szt., likwidacja - 12 szt, TBL - 1szt 34	szt szt	 34	
				RAZEM	34
25 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego 6	pomiar pomiar	 6	
				RAZEM	6
26 d.1	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1	
				RAZEM	1
27 d.1	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 9	pomiar pomiar .	 9,00 .	
				RAZEM	9,00
28 d.1	KNR-W 4-03 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	0,10		0,10			
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 2P+Z, n.f. 2627-126	szt	3,06		3,06			
4.	Gniazdo wtyczkowe n/t izolacyjne 2x2P+Z, 10/16 A, 250 V, typu NT-10	szt	7,14		7,14			
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, świecznikowy, nf 502	szt	1,02		1,02			
7.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	0,09		0,09			
8.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	0,50		0,50			
9.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm ² , 750 V	m	32,24		32,24			
10.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm ² , 750 V	m	61,36		61,36			
11.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 4x1,5 mm ² , 750 V	m	5,20		5,20			
12.	Przewód miedziany, typu DY 6 mm ² , 750 V	m	1,04		1,04			
13.	Puszka z tworzywa p/t okrągła, końcowa, typu PK-60	szt	16,32		16,32			
14.	tablice bezpiecznikowa S-12	szt.	1,00		1,00			
15.	tablice licznikowe	szt.	1,02		1,02			
16.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0,10		0,10			
17.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0,15		0,15			
18.	Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 B16	szt	2,00		2,00			
19.	Złącza świecznikowe	szt	6,12		6,12			
20.	Materiały inne (Materiały)	zł						
21.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: