

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1	KNR 4-03	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.		
d.1	0304-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle	szt.		
d.1	0303-03	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	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	1	m	1,0	
				RAZEM	1,0
4	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S - 191 - 4 nowe i 4 istniejące	szt.		
d.1	0407-01	1	szt.	1	
				RAZEM	1
5	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
6	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	
				RAZEM	1,00
7	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	3	otw.	3,00	
				RAZEM	3,00
8	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 3x4 mm2	m		
d.1	0210-01	4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
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 - YDYp 3 x 2,5mm2	m		
d.1	0210-01	50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
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 3 x 1,5 mm2	m		
d.1	0210-01	22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
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 4 x 1,5 mm2	m		
d.1	0210-01	4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
12	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle YDY 3x4mm2 - 3 , YDYp 3x2,5mm2 - 46, YDYp 3x1,5mm2 - 18, YDYp 4x1,5mm2 - 3	m		
d.1	1001-01	70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
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	52	m	52	
				RAZEM	52
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	14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
15	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	14	szt.	14	
				RAZEM	14
16	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem, podtynkowe, dwubiegunowe, z uziemieniem, w puszkach	szt.		
d.1	0309-03	6	szt.	6	
				RAZEM	6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 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 mm ² bryzgoszcz. 2-biegunowe przykręcane, z uziemieniem - 3 piwnica+1 kuchnia+1 łazienka 3	szt szt	 3	 3
18 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	 4
19 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	 1
20 d.1	KNR 4-03 0909-01	Montaż złączy świecznikowych, 2 bieguny 5	szt szt	 5	 5
21 d.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny 6	szt szt	 6	 6
22 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	 4
23 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	 1
24 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu ceglanym lub betonowym 20	m m	 20	 20
25 d.1	KNR 4-01 0707-0301	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych,..: przebicie - 4 szt, przygot. podłoża - 14 szt., likwidacja - 11 szt, TBL - 1szt 30	szt szt	 30	 30
26 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego 6	pomiar pomiar	 6	 6
27 d.1	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1	 1
28 d.1	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 8	pomiar pomiar -	 8,00 -	 8,00
29 d.1	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1,00	 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.	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	6,12		6,12			
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	0,08		0,08			
8.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	0,42		0,42			
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	22,88		22,88			
11.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm ² , 750 V	m	52,00		52,00			
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	1,04		1,04			
14.	Puszka z tworzywa p/t okrągła, końcowa, typu PK-60	szt	14,28		14,28			
15.	tablice bezpiecznikowa S-12	szt.	1,00		1,00			
16.	tablice licznikowe	szt.	1,02		1,02			
17.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0,09		0,09			
18.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0,13		0,13			
19.	Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 B16	szt	1,00		1,00			
20.	Złącza świecznikowe	szt	5,10		5,10			
21.	Materiały inne (Materiały)	zł						
22.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: