

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 - 4 nowe i 4 istniejące	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 4-03	Podłączenie przewodów kabelkowych do 4 mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	pod- łącz. pod- łącz.		
d.1	0901-09	2		2,00	
				RAZEM	2,00
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	4	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
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	2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
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	m		
d.1	0210-01	3x4 mm2	m	2,00	
		2		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 - YDYP	m		
d.1	0210-01	3 x 2,5mm2	m	87,00	
		87		RAZEM	87,00
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 1,5 mm2	m	32,00	
		32		RAZEM	32,00
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	4 x 1,5 mm2	m	10,00	
		10		RAZEM	10,00
12	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle YDY	m		
d.1	1001-01	3x4mm2 - 1 , YDYP 3x2,5mm2 - 80, YDYP 3x1,5mm2 - 26, YDYP 4x1,5mm2 - 9	m	116,00	
		116		RAZEM	116,00
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	87	m	87	
				RAZEM	87
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	20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
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	20	szt	20	
				RAZEM	20
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	11	szt	11	
				RAZEM	11

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 2	szt szt	 2	 2
20 d.1	KNR 4-03 0909-01	Montaż złączy świecznikowych, 2 bieguny 6	szt szt	 6	 6
21 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	 7
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 2	szt szt	 2	 2
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,..: przebicia - 6 szt, przygot. podłoża - 16 szt., likwidacja - 13 szt, TBL - 1szt 36	szt szt	 36	 36
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 13	pomiar pomiar -	 13,00 -	 13,00 -
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	0,14		0,14			
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 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	11,22		11,22			
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	2,04		2,04			
7.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	0,10		0,10			
8.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	0,70		0,70			
9.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x4,0 mm ² , 750 V	m	2,08		2,08			
10.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm ² , 750 V	m	33,28		33,28			
11.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm ² , 750 V	m	90,48		90,48			
12.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 4x1,5 mm ² , 750 V	m	10,40		10,40			
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	20,40		20,40			
15.	tablice licznikowe	szt.	1,02		1,02			
16.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0,14		0,14			
17.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0,20		0,20			
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	6,12		6,12			
21.	Materiały inne (Materiały)	zł						
22.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: