

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.	2,00	
d.1	0901-09	2			
				RAZEM	2,00
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	1	otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
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	5	otw.	5,00	
				RAZEM	5,00
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	48,00	
		48			
				RAZEM	48,00
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	28,00	
		28			
				RAZEM	28,00
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	4,00	
		4			
				RAZEM	4,00
12	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle YDY	m		
d.1	1001-01	3x4mm2 - , YDYp 3x2,5mm2 - 43, YDYp 3x1,5mm2 - 24, YDYp 4x1,5mm2 - 3	m	70,00	
		70			
				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	53	m	53	
				RAZEM	53
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	17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
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	16	szt	16	
				RAZEM	16
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
d.1	0302-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	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				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt	8	
				RAZEM	8
18 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	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
19 d.1	KNR 5-08 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej jednobiegunowy, przycisk	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
20 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
21 d.1	KNR 4-03 0909-01	Montaż złączy świecznikowych, 2 bieguny	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
22 d.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
23 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
24 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	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
25 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu ceglanym lub betonowym	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
26 d.1	KNR 4-01 0707-0301	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych,,: przebicie - 6szt, przygot. podłoża - 17 szt., likwidacja - 12 szt, TBL - 1szt	szt		
		36	szt	36	
				RAZEM	36
27 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar		
		6	pomiar	6	
				RAZEM	6
28 d.1	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
29 d.1	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		9	pomiar	9,00	
				RAZEM	9,00
30 d.1	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	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.	Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,02		0,02			
3.	Gniazdo wtyczkowe p/t izolacyjne 2x2P, 10/16 A, 250 V, n.f. 450, 506 bryzgoszczelne	szt	2,04		2,04			
4.	Gniazdo wtyczkowe p/t izolacyjne 2x2P+Z 16A, 250V	szt	8,16		8,16			
5.	Listwa zaciskowa LZ-4 do przewodów	szt	2,00		2,00			
6.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy, nf 501	szt	5,10		5,10			
7.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy, nf 502	szt	1,02		1,02			
8.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	0,10		0,10			
9.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	0,42		0,42			
10.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDyp 3x1,5 mm ² , 750 V	m	29,12		29,12			
11.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDyp 3x2,5 mm ² , 750 V	m	49,92		49,92			
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 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	16,32		16,32			
16.	tablice licznikowo-bezpiecznikowe	szt.	1,02		1,02			
17.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0,09		0,09			
18.	woda	m ³	0,13		0,13			
19.	Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 B16	szt	5,00		5,00			
20.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 302 25A 30 mA AC	szt	1,00		1,00			
21.	Złącza świecznikowe	szt	6,12		6,12			
22.	Materiały inne (Materiały)	zł						
23.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: