

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	podłącz		
d.1	0901-09	2	podłącz	2.00	
				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	4	otw.	4.00	
				RAZEM	4.00
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	3	otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
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 3x4mm2	m		
d.1	0210-01	8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
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 2, 5mm2	m		
d.1	0210-01	85	m	85.00	
				RAZEM	85.00
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 3 x 1,5 mm2	m		
d.1	0210-01	39	m	39.00	
				RAZEM	39.00
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 4 x 1,5 mm2	m		
d.1	0210-01	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
13	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle YDY 3x4mm2 - 7, YDYp 3x2,5mm2 - 80, YDYp 3x1,5mm2 - 35, YDYp 4x1,5mm2 - 8	m		
d.1	1001-01	130	m	130.00	
				RAZEM	130.00
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	97	m	97	
				RAZEM	97
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	23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo - wtynkowych, puszek bakelitowe o średnicy do 80 mm, ilość wylotów 4, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt		
d.1	0302-03	2	szt	2	
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08 d.1 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. 21	szt szt	 21	
				RAZEM	21
18	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem, podtynkowe, dwubiegunowe, z uziemieniem, w puszkach 11	szt szt	 11	
				RAZEM	11
19	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
20	KNR 5-08 d.1 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej jednobiegunowy, przycisk 5	szt szt	 5	
				RAZEM	5
21	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej świecznikowy 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
22	KNR 4-03 d.1 0909-01	Montaż złączy świecznikowych, 2 bieguny 7	szt szt	 7	
				RAZEM	7
23	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny 8	szt szt	 8	
				RAZEM	8
24	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy 5	szt szt	 5	
				RAZEM	5
25	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 2	szt szt	 2	
				RAZEM	2
26	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym 40	m m	 40	
				RAZEM	40
27	KNR 4-01 d.1 0707-0301	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych,,: przebicie - 7szt, przygot.podłoża - 23 szt., likwidacja - 15 szt, TBL - 1szt 46	szt szt	 46	
				RAZEM	46
28	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego 6	pomiar pomiar	 6	
				RAZEM	6
29	KNR 4-03 d.1 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1	
				RAZEM	1
30	KNR 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 13	pomiar. pomiar.	 13.00	
				RAZEM	13.00
31	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	0.16		0.16			
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 3P+Z, n.f. 2627-126	szt.	3.06		3.06			
4.	Gniazdo wtyczkowe n/t izolacyjne 2x2P+Z, 10/16 A, 250 V, n.f. 563	szt.	11.22		11.22			
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.	2.04		2.04			
8.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	0.12		0.12			
9.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony'	m ³	0.78		0.78			
10.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm ² , 750 V	m	40.56		40.56			
11.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm ² , 750 V	m	88.40		88.40			
12.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x4,0 mm ² , 750 V	m	8.32		8.32			
13.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 4x1,5 mm ² , 750 V	m	9.36		9.36			
14.	Przewód miedziany, typu DY 6 mm ² , 750 V	m	0.52		0.52			
15.	Puszka z tworzywa p/t okrągła uniwersalna i odgałęźna, typu PO-80 - z pokrywą	szt.	2.04		2.04			
16.	Puszka z tworzywa p/t okrągła, końcowa, typu PK-60	szt.	21.42		21.42			
17.	tablice licznikowo-bezpiecznikowe	szt.	1.02		1.02			
18.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.16		0.16			
19.	woda	m ³	0.23		0.23			
20.	Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 B16	szt.	5.00		5.00			
21.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 302 25A 30 mA AC	szt.	1.00		1.00			
22.	Złącza świecznikowe	szt.	7.14		7.14			
23.	Materiały inne (Materiały)	zł						
24.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: