

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1	KNR 4-03	Wymiana tablic bezpiecznikowej na betonie	szt.		
d.1	0304-03	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 betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1004-11	2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1004-01	2	otw.	2.00	
				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 - YDY	m		
d.1	0210-01	3x4mm2	m	3.00	
		3		RAZEM	3.00
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 3x2, 5mm2	m		
d.1	0210-01	60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
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 3x1, 5mm2	m		
d.1	0210-01	32	m	32.00	
				RAZEM	32.00
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 4x1, 5mm2	m		
d.1	0210-01	5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
13	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle YDY 3x4mm2 - 2, YDYp 3x2,5mm2 - 55, YDYp 3x1,5mm2 - 26, YDYp 4x1,5mm2 - 4	m		
d.1	1001-01	87	m	87.00	
				RAZEM	87.00
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	65	m	65	
				RAZEM	65
15	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie	szt.		
d.1	0301-24	16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo - wtynkowych, puszki bakelitowe o średnicy do 80 mm, ilość wylotów 4, przekrój przewodu do 2,5 mm2	szt		
d.1	0302-03	1	szt	1	
				RAZEM	1
17	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych z podłączeniem przewodów do 2.5 mm2, odgałęźniki mocowane bezśrubowo, ilość wylotów 4, przewody w powłoce polwinitowej	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt	6	
				RAZEM	6
18	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczegółowych do przyborów natynkowo - wtynkowych, puszki bakelitowe o średnicy do 60 mm, o 1 wylocie, mocowanie: gips - cement.	szt		
		15	szt	15	
				RAZEM	15
19	KNR 5-08 d.1 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
20	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	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
21	KNR 5-08 d.1 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej jednobiegunowy, przycisk	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
22	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
23	KNR 4-03 d.1 0909-01	Montaż złączy świecznikowych, 2 bieguny	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
24	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	szt		
		10	szt	10	
				RAZEM	10
25	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
26	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	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
27	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	m		
		35	m	35	
				RAZEM	35
28	KNR 4-01 d.1 0707-0301	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych,,: przebicie - 4szt, przygot.podłoża - 16 szt., likwidacja - 15 szt, TBL - 1szt	szt		
		36	szt	36	
				RAZEM	36
29	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar		
		6	pomiar	6	
				RAZEM	6
30	KNR 4-03 d.1 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
31	KNR 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		9	pomiar.	9.00	
				RAZEM	9.00
32	KNR-W 4-03 d.1 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	0.10		0.10			
2.	Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.02		0.02			
3.	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne bryzgodoporne 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.	7.14		7.14			
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.	4.08		4.08			
7.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy, nf 502	szt.	1.02		1.02			
8.	Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne 4-wylotowe	szt.	6.12		6.12			
9.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	0.10		0.10			
10.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony'	m ³	0.52		0.52			
11.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x4,0 mm ² , 750 V	m	3.12		3.12			
12.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm ² , 750 V	m	33.28		33.28			
13.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm ² , 750 V	m	62.40		62.40			
14.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 4x1,5 mm ² , 750 V	m	5.20		5.20			
15.	Przewód miedziany, typu DY 6 mm ² , 750 V	m	0.52		0.52			
16.	Puszka z tworzywa p/t okrągła uniwersalna i odgałęźna, typu PO-80 - z pokrywą	szt.	1.02		1.02			
17.	Puszka z tworzywa p/t okrągła, końcowa, typu PK-60	szt.	15.30		15.30			
18.	tablice licznikowe	szt.	1.02		1.02			
19.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.11		0.11			
20.	woda	m ³	0.16		0.16			
21.	Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 B16	szt.	5.00		5.00			
22.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 302 25A 30 mA AC	szt.	1.00		1.00			
23.	Złącza świecznikowe	szt.	6.12		6.12			
24.	Materiały inne (Materiały)	zł						
25.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: