

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1	KNR 4-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na betonie	szt.		
d.1	0303-05	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	podł.		
d.1	0901-09	2	łacz. podł.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1004-06	1	otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
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	4	otw.	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 betonowym - YDY 3x4 mm2	m		
d.1	0210-04	3	m	3,00	
				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 betonowym - YDYp 3x2,5 mm2	m		
d.1	0210-04	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 betonowym - YDYp 3x1,5 mm2	m		
d.1	0210-04	36	m	36,00	
				RAZEM	36,00
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 betonowym - YDYp 4x1,5 mm2	m		
d.1	0210-04	7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
13	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie YDY 3x4mm2 - 2, YDYp 3x2,5mm2 - 53, YDYp 3x1,5mm2 - 31, YDYp 4x1,5mm2 - 6	m		
d.1	1001-03	92	m	92,00	
				RAZEM	92,00
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	69	m	69	
				RAZEM	69
15	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
d.1	0301-03	19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
16	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
d.1	0309-04	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
17	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem, obciążalność 16A, przewód o przekroju do 2,5 mm2 bryzgoszcz. 2-biegunowe przykręcane, z uziemieniem	szt.		
d.1	0309-06	3	szt.	3	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3
18	KNR 5-08 d.1 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
19	KNR 5-08 d.1 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNR 4-03 d.1 0909-01	Montaż złączy świecznikowych, 2 bieguny	szt		
		6	szt	6	
				RAZEM	6
21	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	szt		
		8	szt	8	
				RAZEM	8
22	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
23	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		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
24	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu ceglanym lub betonowym	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40
25	KNR 4-01 d.1 0707-0301	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych,... przebicia - 5szt, przygot. podłoża - szt., likwidacja - 14 szt, TBL - 1szt	szt		
		20	szt	20	
				RAZEM	20
26	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar		
		6	pomiar	6	
				RAZEM	6
27	KNR 4-03 d.1 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
28	KNR 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		12	pomiar	12,00	
				RAZEM	12,00
29	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	0,11		0,11			
2.	Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,01		0,01			
3.	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne bryzgoodporne 16 A, stałe 3P+Z, n.f. 2627-126	szt.	3,06		3,06			
4.	Gniazdo wtyczkowe n/t izolacyjne 2P+Z, 10/16 A, 250 V, typu NT-14, NT-14B	szt.	10,20		10,20			
5.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	38,00		38,00			
6.	Listwa zaciskowa LZ-4 do przewodów	szt.	2,00		2,00			
7.	Łącznik klawiszowy n/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy, typu WNT-1A	szt.	4,08		4,08			
8.	Łącznik klawiszowy n/t 10 A, 250 V, świecznikowy, typu WNT-2A	szt.	2,04		2,04			
9.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	0,05		0,05			
10.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony'	m ³	0,55		0,55			
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	37,44		37,44			
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	7,28		7,28			
15.	Przewód miedziany, typu DY 6 mm ² , 750 V	m	0,52		0,52			
16.	tablice bezpiecznikowa	szt.	1,00		1,00			
17.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0,11		0,11			
18.	woda	m ³	0,15		0,15			
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: