

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1	KNR 4-03	Wymiana tablic licznikowych na betonie	szt.		
d.1	0304-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-03	Wymiana tablic bezpiecznikowej na betonie	szt.		
d.1	0304-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	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	1	m	1.0	
				RAZEM	1.0
4	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Rozłącznik nadprądowy 3-biegunowy wraz z bezpiecznikami 3x25A	szt		
d.1	0407-02	1	szt	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
5	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik nadprądowy FR 3x100A	szt		
d.1	0407-01	1	szt	1	
	analogia			RAZEM	1
6	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, Wyłącznik różnicowo - nadprądowy	szt		
d.1	0407-01	1	szt	1	
	analogia			RAZEM	1
7	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
8	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
9	KNR-W 5-08	Montaż elementów rozdzielnic (modułowych), listwa przyłączowa (zaciskowa) "PE" i "N"	szt		
d.1	0408-02	2	szt	2	
				RAZEM	2
10	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
11	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	3	otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
12	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	5	otw.	5.00	
				RAZEM	5.00
13	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
d.1	0207-01	10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
14	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- YLY 5x2,5mm2	m		
d.1	0210-04	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
15	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 3 x 2,5mm2	m		
d.1	0210-04	62	m	62.00	
				RAZEM	62.00
16	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 3 x1,5mm2	m		
d.1	0210-04	42	m	42.00	
				RAZEM	42.00
17	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	m		
d.1	0210-04	5	m	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-03 d.1 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie YDY 5x4mm2 - 8, YDYp 3x2,5mm2 - 58, YDYp 3x1,5mm2 - 38, YDYp 4x1,5mm2 - 4	m		
		108	m	108.00	
				RAZEM	108.00
19	KNR 4-01 d.1 0705-0701	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		
		81	m	81	
				RAZEM	81
20	KNR 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
21	KNR 5-08 d.1 0110-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
22	KNR 5-08 d.1 0301-24	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
23	KNR 5-08 d.1 0302-03	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.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
24	KNR 5-08 d.1 0304-03	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.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
25	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.	szt.		
		17	szt.	17	
				RAZEM	17
26	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem, podtynkowe, dwubiegunowe, z uziemieniem, w puszkach	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
27	KNR 5-08 d.1 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych przykręcanych lub przyklejanych z podłączeniem, obciążalność 16A, przewód o przekroju do 2,5 mm2 bryzgoszcz. 2-biegunowe przykręcane, z uziemieniem	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
28	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
29	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
30	KNR 4-03 d.1 0909-01	Montaż złączy świecznikowych, 2 bieguny	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
31	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtynkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
32	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
33	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
34	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	KNR 4-01 0707-0301	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych,,: przebicia - 8szt, przygot.podłoża - 19 szt., likwidacja - 14 szt, TBL - 2szt 43	szt szt	 43	
				RAZEM	43
36 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego 6	pomiar pomiar	 6	
				RAZEM	6
37 d.1	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1	
				RAZEM	1
38 d.1	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 10	pomiar. pomiar.	 10.00	
				RAZEM	10.00
39 d.1	KNR-W 4-03 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	0.13		0.13			
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.	8.16		8.16			
5.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	21.00		21.00			
6.	Listwa zaciskowa LZ-4 do przewodów	szt.	2.00		2.00			
7.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy, nf 501	szt.	4.08		4.08			
8.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy, nf 502	szt.	2.04		2.04			
9.	Odgaleźniki bakelitowe bryzgoszczelne 4-wylotowe	szt.	6.12		6.12			
10.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	0.12		0.12			
11.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony'	m ³	0.65		0.65			
12.	przewody kabelkowe YLY 5x6mm2	m	10.40		10.40			
13.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm2, 750V	m	43.68		43.68			
14.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm2, 750 V	m	64.48		64.48			
15.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 4x1,5 mm2, 750 V	m	5.20		5.20			
16.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YLY 5x2,5 mm2, 750 V'	m	9.36		9.36			
17.	Przewód miedziany, typu DY 6 mm2, 750 V	m	1.04		1.04			
18.	Puszka z tworzywa p/t okrągła uniwersalna i odgałęźna, typu PO-80 - z pokrywą	szt.	2.04		2.04			
19.	Puszka z tworzywa p/t okrągła, końcowa, typu PK-60	szt.	17.34		17.34			
20.	rozłącznik bezpiecznikowy 3P 63A	szt.	1.00		1.00			
21.	rozłącznik nadprądowy FR 3x100A	szt.	1.00		1.00			
22.	Rura elektroinstalacyjna PVC, karbowana, giętka RKLK 32	m	10.40		10.40			
23.	tablice bezpiecznikowa RN12	szt.	1.02		1.02			
24.	tablice licznikowe 3f	szt.	1.02		1.02			
25.	uchwyty	szt.	21.00		21.00			
26.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.13		0.13			
27.	woda	m ³	0.19		0.19			
28.	Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 B16	szt.	5.00		5.00			
29.	Wyłącznik różnicowo - nadprądowy 4P 16A	szt.	1.00		1.00			
30.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 302 25A 30 mA AC	szt.	1.00		1.00			
31.	Złącza świecznikowe	szt.	8.16		8.16			
32.	Materiały inne (Materiały)	zł						
33.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: