

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-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Rozłącznik nadprądowy 3-biegu-	szt		
d.1	0407-02	nowy wraz z bezpiecznikami 3x25A			
	analogia				
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, rozłącznik nadprądowy FR	szt		
d.1	0407-01	3x100A			
	analogia				
		1	szt	1	
				RAZEM	1
4	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
5	KNR 5-14	Układanie przewodów w pasmach jedno - lub wielowarstwowych w szafach i na	m		
d.1	0516-0301	tablicach, przewód DY 450/750V 1x6,0 mm2			
		1	m	1.0	
				RAZEM	1.0
6	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, Wyłącznik różnicowo - nadprądo-	szt		
d.1	0407-01	wy			
	analogia				
		1	szt	1	
				RAZEM	1
7	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegu-	szt		
d.1	0407-01	nowy S - 191			
		1	szt	1	
				RAZEM	1
8	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości	otw.		
d.1	1004-11	przebiecia do 30 cm - śr. rury do 25 mm			
		3	otw.	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości	otw.		
d.1	1004-01	przebiecia do 10 cm - śr. rury do 25 mm			
		5	otw.	5.00	
				RAZEM	5.00
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w go-	m		
d.1	0210-04	towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDY 5 x 4mm2			
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w go-	m		
d.1	0210-04	towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym- YDY 5x2,5mm2			
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
12	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w go-	m		
d.1	0210-04	towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDYp 3 x 2,			
		5mm2			
		81	m	81.00	
				RAZEM	81.00
13	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w go-	m		
d.1	0210-04	towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDYp 3 x1,5			
		mm2			
		36	m	36.00	
				RAZEM	36.00
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w go-	m		
d.1	0210-04	towych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - YDYp 4x1,5			
		mm2			
		11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
15	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie YDY 5x4mm2	m		
d.1	1001-03	- 3, YDY 5x2,5mm2 - 7 YDYp 3x2,5mm2 - 74, YDYp 3x1,5mm2 - 32, YDYp 4x1,			
		5mm2 - 10			
		126	m	126.00	
				RAZEM	126.00
16	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na	m		
d.1	0705-0701	murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas			
		do 10 cm			
		94	m	94	
				RAZEM	94
17	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gip-	szt.		
d.1	0301-24	sowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w betonie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
18	KNR 5-08 d.1 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo - wtykowych, puszki bakelitowe o średnicy do 80 mm, ilość wylotów 4, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
19	KNR 5-08 d.1 0304-03	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych z podłączeniem przewodów do 2.5 mm ² , odgałęźniki mocowane bezśrubowo, ilość wylotów 4, przewody w powłoce polinitowej	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
20	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo - wtykowych, puszki bakelitowe o średnicy do 60 mm, o 1 wylocie, mocowanie: gips - cement.	szt.		
		22	szt.	22	
				RAZEM	22
21	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.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
22	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.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
23	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
24	KNR 5-08 d.1 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej świecznikowy	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
25	KNR 4-03 d.1 0909-01	Montaż złączy świecznikowych, 2 bieguny	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
26	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
27	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
28	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.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
29	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych na podłożu ceglanym lub betonowym	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40
30	KNR 4-01 d.1 0707-0301	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych,..: przebicia - 8szt, przygot.podłoża - 23 szt., likwidacja - 17 szt, TB/TL - 2 szt	szt.		
		50	szt.	50	
				RAZEM	50
31	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		2	pomiar.	2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar.		
		4	pomiar	4	
				RAZEM	4
33	KNR 4-03 d.1 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
34	KNR 4-03 d.1 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		13	pomiar.	13.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.00
35 d.1	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wy- łącznika 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	0.15		0.15			
2.	Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.03		0.03			
3.	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne bryzgodoporne 16 A, stałe 3P+Z, n.f. 2627-126	szt.	2.04		2.04			
4.	Gniazdo wtyczkowe n/t izolacyjne 2x2P+Z, 10/16 A, 250 V, n.f. 563	szt.	12.24		12.24			
5.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy, nf 501	szt.	4.08		4.08			
6.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy, nf 502	szt.	3.06		3.06			
7.	Odgąłęzniki bakelitowe bryzgoszczelne 4-wylotowe	szt	6.12		6.12			
8.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony	m ³	0.14		0.14			
9.	Piasek do betonów zwykłych uszlachetniony'	m ³	0.75		0.75			
10.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x2,5 mm ² , 750 V'	m	8.32		8.32			
11.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x4 mm ² , 750 V	m	4.16		4.16			
12.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x1,5 mm ² , 750V	m	37.44		37.44			
13.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 3x2,5 mm ² , 750 V	m	84.24		84.24			
14.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 4x1,5 mm ² , 750 V	m	11.44		11.44			
15.	Przewód miedziany, typu DY 6 mm ² , 750 V	m	1.04		1.04			
16.	Puszka z tworzywa p/t okrągła uniwersalna i odgałęźna, typu PO-80 - z pokrywą	szt	2.04		2.04			
17.	Puszka z tworzywa p/t okrągła, końcowa, typu PK-60	szt	22.44		22.44			
18.	rozłącznik bezpiecznikowy 3P 63A z bezpiecznikami	szt	1.00		1.00			
19.	rozłącznik nadprądowy FR 3x100A	szt	1.00		1.00			
20.	tablice licznikowe 3 faz	szt.	1.02		1.02			
21.	tablice RN 12	szt.	1.00		1.00			
22.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.16		0.16			
23.	woda	m ³	0.22		0.22			
24.	Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 B16	szt	1.00		1.00			
25.	Wyłącznik różnicowo - nadprądowy 4P 16A 30mA	szt	1.00		1.00			
26.	Złącza świecznikowe	szt	8.16		8.16			
27.	Materiały inne (Materiały)	zł						
28.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: