

Kujawska 7 Kruszwica

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oświetlenie podstawowe i awaryjne (ewakuacyjne) piwnic			
1	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o	otw.		
d.1	1003-06	długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	90.000	
		45*2		RAZEM	90.000
2	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurów układane pojedynczo z przygo-	m		
d.1	0101-04	towaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastyko-	m	322.000	
		wych w podłożu betonowym (oświetlenie podstawowe)		RAZEM	322.000
		161*2			
3	KNR-W 5-	Rury winidurów o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych	m		
d.1	08 0110-02	uchwytach (oświetlenie podstawowe)	m	300.000	
		300		RAZEM	300.000
4	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/	m		
d.1	0207-01	Al-12 mm ²) wciągane do rur	m	322.000	
		322		RAZEM	322.000
5	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm;	szt.		
d.1	0302-02	ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	65.000	
		62+3		RAZEM	65.000
6	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych	szt.		
d.1	0308-01	jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z pod-	szt.	72.000	
		łączeniem		RAZEM	72.000
		62+10			
7	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na be-	kpl.		
d.1	0502-10	tonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	110.000	
		110		RAZEM	110.000
8	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	0504-07	żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych,	szt.	110.000	
		końcowych - komórki lokatorskie i korytarze piwniczne		RAZEM	110.000
		110			
9	KNR-W 5-	Rury winidurów o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych	m		
d.1	08 0110-02	uchwytach (oświetlenie awaryjne)	m	159.000	
		159		RAZEM	159.000
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/	m		
d.1	0207-01	Al-12 mm ²) wciągane do rur	m	189.000	
		189		RAZEM	189.000
11	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na be-	kpl.		
d.1	0502-10	tonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	40.000	
		40		RAZEM	40.000
12	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	0504-07	żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych,	szt.	40.000	
		końcowych - korytarze piwniczne - oświetlenie awaryjne		RAZEM	40.000
		40			
2		Instalacja połączeń wyrównawczych			
13	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z	szt.		
d.2	0404-01	konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
14	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych	m		
d.2	0602-08	na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój	m	20.000	
		bednarki do 200 mm ²			
		20			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.000
15	KNR 5-08 d.2 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 5-08 d.2 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 5-08 d.2 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 5-08 d.2 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3		Wynieszenie przyłącza kablowego			
19	KNR 5-15 d.3 0919-01	Montaż złącza SK3 na fundamencie z ARS2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 5-10 d.3 0103-04	Wycofanie kabli z budynku i podłączenie w SK3	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		WLZ budynku			
21	KNR 4-03 d.4 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		16	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR 5-08 d.4 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
23	KNR-W 5- d.4 08 0110-04	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR 5-08 d.4 0204-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 70 mm ² wciągane do rur	m		
		5*20	m	100.000	
				RAZEM	100.000
25	KNR 4-03 d.4 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 5-08 d.4 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR-W 5- d.4 08 0110-04	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
28	KNR 5-08 d.4 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do rur	m		
		5*50	m	250.000	
				RAZEM	250.000
5		Oświetlenie klatek schodowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.5	1001-01	150*2	m	300.000	
				RAZEM	300.000
30	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.5	0705-07	150*2	m	300.000	
				RAZEM	300.000
31	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.5	1003-06	5*2+5*2	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNR 5-08	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe)	m		
d.5	0209-01	układany w tynku	m	360.000	
		180*2		RAZEM	360.000
33	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.5	0502-10	20*2	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
34	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
d.5	0504-07	20*2	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
35	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych (przed klatką schodową)	szt.		
d.5	0504-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Wymiana TG, TA, TL			
36	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.6	0401-06	11	aparat	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - RG1+TA, RG2+TA	szt.		
d.6	0403-08	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)	szt.		
d.6	0403-08	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
7		Montaż wyłącznika ppoż.			
39	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.7	0401-06	2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 30 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4)	szt.		
d.7	0403-09	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 95 mm ² wciągane do rur	m		
d.7	0204-09	4*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8		Wymiana WLZtów do mieszkań			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 4-03 d.8 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 25*4*4	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
43	KNR 5-08 d.8 0210-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
44	KNR 4-03 d.8 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
9		Wymiana rozdzielnic mieszkaniowych TM			
45	KNNR 9 d.9 0202-01	Wymiana skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg 60	szt. szt.	 60.000	
				RAZEM	60.000
10		Wymiana WLZtów w istniejących szachtach			
46	KNR 4-03 d.10 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 10*2	otw. otw.	 20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNR 5-08 d.10 0210-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (25*4)*5	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000
11		Badania i pomiary			
48	KNR 4-03 d.11 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	po- miar. po- miar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-03 d.11 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 60	po- miar. po- miar.	 60.000	
				RAZEM	60.000
50	KNR 4-03 d.11 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar. po- miar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-03 d.11 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 60	po- miar. po- miar.	 60.000	
				RAZEM	60.000
12		Demontaż i uporządkowanie instalacji niskoprądowej			
52	KNR 4-03 d.12 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
53	KNR 4-03 d.12 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
54	KNR 4-03 d.12 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.12	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 40	szt. szt.	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
56 d.12	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 40	szt. szt.	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
57 d.12	KNR 4-03 1146-02	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 1.0 m2 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
58 d.12	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych 65	szt. szt.	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
59 d.12	KNR 4-03 1110-03	Demontaż rur stalowych czarnych spawanych o śr. do 36 mm ułożonych na uchwytach 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
13		Wewnątrz instalacja domofonowa			
60 d.13	KNR 5-07 0302-02	Okablowanie urządzeń teletransmisyjnych kablem YTKSNXpek 1x2x0.5 o liczbie 1 w bloku i dług. kabli za każde nast. 10 m-odcinki 350.000	m m	 350.000	 350.000
				RAZEM	350.000
61 d.13	KNR 5-06 0204-04	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W we wnęce lub na ścianie murowanej 4	wzm. wzm.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
62 d.13	KNR 5-06 0403-06	Instalowanie transformatorów liniowych w skrzynce 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
63 d.13	KNR 5-06 1702-07	Zainstalowanie aparatów telefonicznych abonenckich do rozmów zwrotnych na podłożu z betonu 60	szt. szt.	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
64 d.13	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów 1	lin. lin.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14		Instalacja dzwonekowa			
65 d.14	KNR-W 4- 03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 4*50	m m	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
66 d.14	KNR-W 5- 08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 4*50	m m	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
67 d.14	KNR-W 4- 03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 4*50	m m	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
68 d.14	KNR-W 4- 03 1011-13	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu betonowym 60	szt. szt.	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
69 d.14	KNR-W 5- 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 60	szt. szt.	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek	szt		
d.14	08 0407-01	60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000