

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż instalacji			
1	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	1120-01	33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
2	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
d.1	1121-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 9	Demontaż obudów o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
d.1	0201-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
d.1	1129-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-01	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1	1122-02	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
d.1	1133-09	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V	szt.		
d.1	1132-10	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
2		Instalacja oświetlenia i gniazd 230V			
10	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1001-01	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
11	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.2	1003-02	6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.2	0301-20	29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01	29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydy 3x1,5mm ²	m		
d.2	0210-01	103	m	103,000	
				RAZEM	103,000
15	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDY 4x1,5mm ²	m		
d.2	0210-02	18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydy 3x2,5mm ²	m		
d.2	0210-02	188	m	188,000	
				RAZEM	188,000
17	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-03	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
18	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-06	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 5-08 d.2 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem-wyłącznik schodowy/ schodowy podwójny. duży pokój/korytarz	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- przycisk dzwonekowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-03 d.2 0309-11	Wymiana bucza lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 5-08 d.2 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych IP min 55.-kuchnia i korytarz wspólny. Montaż lampy na korytarzu wspólnym z czujnikiem ruchu. Włącznik do lampy w pomieszczeniu kuchni.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 4-01 d.2 0705-07	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		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
27	KNR 4-01 d.2 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
3		Instalacja domofonowa i TV			
28	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNR 5-08 d.3 0109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton)	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNR 4-01 d.3 0705-07	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		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNR 5-08 d.3 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur przewód RTV	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
32	KNR 5-08 d.3 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur-Kabel kat.5e U/UTP drut 4x2x0,5	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
33	KNR 5-08 d.3 0307-05	Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 5-08 d.3 0308-04	Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja połączeń wyrównawczych miejscowych			
35	KNR 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		5	m	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 5-08 d.4 0109-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże inne niż beton)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
37	KNR 5-08 d.4 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 6 mm ² wciągane do rur	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
38	KNR-W 5-08 d.4 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 5-14 d.4 0514-01	Montaż listew zaciskowych do 8 obwodów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 4-01 d.4 0705-07	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		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5		Tablice rozdzielcze i pomiarowe			
41	KNR 5-08 d.5 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		rozdzielnica 1 fazowa min 1x12 mod	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
42	KNR-W 5-08 d.5 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3 (4) - biegunowy FR 100A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 5-08 d.5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
44	KNR-W 5-08 d.5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - lampka kontrolna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 5-08 d.5 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy MIN. 40A TYPU A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 5-08 d.5 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Badania i pomiary			
47	KNR 4-03 d.6 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
48	KNR 13-21 d.6 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000