

Lp.	Pods t	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 5-08 0404-08	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
	7		szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2	KNR 5-08 0308-01	Demontaż łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
	15		szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR 5-08 0504-08	Demontaż z odłączeniem opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych	szt.		
	8		szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNR 5-08 0303-08	Demontaż puszek rozgałęźnych do 4 mm ² mocowanych przez przykręcenie	szt.		
	15		szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
5	KNR 4-01 0330-12	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
	1,5		m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
6	KNR 4-01 0707-01	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o pow.0.5 m ² i głębok. 0.4 m	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 5-08 0401-18	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
	5		aparat	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR 5-08 0306-16	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynków.do 25mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 25 mm ² (4 wyloty)	szt.		
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		
	21		szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
11	KNR 5-08 0404-02	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach TABLICA ADM + TABLICA GŁÓWNA	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
	19		szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
13	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły STRYCH + PIWNICA	m		
	105		m	105,000	

Lp.	Pods t	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	105,000
14	KNR- W 5-08 0502- 03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2) KLATKA	kpl.		
	8		kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNR- W 5-08 0504- 04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu DABA LED ECO DL-100	kpl.		
	8		kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR 5- 08 0301- 02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły STRYCH I PIWNICA	szt.		
	12		szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
17	KNR 5- 08 0308- 04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobieguno- wych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem STRYCH I PIWNICA	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 5- 08 0304- 03	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty) STRYCH I PIWNICA	szt.		
	12		szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
19	KNR 5- 08 0501- 03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kot- wiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) STRYCH I PIWNICA	kpl.		
	12		kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNR 5- 08 0504- 08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo- strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych STRYCH I PIWNICA	szt.		
	12		szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR 5- 08 0504- 07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo- strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4- 03 0304- 02	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.		
	20		szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNR- W 5-08 0407- 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
	60		szt	60,000	
				RAZEM	60,000
24	KNR 5- 08 0107- 03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w goto- wych bruzdach, bez zaprawiania bruzd WLZ	m		
	48,6		m	48,600	
				RAZEM	48,600
25	KNR 4- 03 0509- 01	Wymiana jednofazowych liczników energii elektrycznej z podłączeniem przewodów wraz z pląbowaniem	szt.		
	21		szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
26	KNR 4- 03 1001- 32	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr.do 47 mm w cegle WLZ	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48,6	m	48,600	
				RAZEM	48,600
27	KNR 4-03 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
28	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		48,6	m	48,600	
				RAZEM	48,600
31	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
32	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		22	otw.	22,000	
				RAZEM	22,000
33	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzd z przewodami elektrycznymi KŁATKA	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
34	KNR 4-01 0705-08	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzd z przewodami elektrycznymi WLZ	m		
		48,6	m	48,600	
				RAZEM	48,600
35	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach STRYCH I PIWNICA	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
36	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur STRYCH I PWNICA	m		
		105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
37	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. KŁATKA	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
38	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. ZASILANIA DO MIESZKAŃ	m		
		170	m	170,000	
				RAZEM	170,000

Lp.	Pods t	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 5-08 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 25 mm ² wciągane do rur	m		
		243	m	243,000	
				RAZEM	243,000
40	KNR 5-08 0204-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 50 mm ² wciągane do rur	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
41	KNR 5-08 0814-04	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm ²	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
42	KNR 5-08 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (prze- krój żył do 120 mm ²)	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
43	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNP 18 D13 1306-03	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl		
		22	kpl	22,000	
				RAZEM	22,000
46	KNP 18 D13 1306-04	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 3-fazowej	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
47	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po- miar.		
		9	po- miar.	9,000	
				RAZEM	9,000