

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.		
	8		szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>		
	1,5		m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 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		
	4		aparat	4,000	
				RAZEM	4,000
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.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 5-08 0306-16	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynków.do 25mm <sup>2</sup> przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 25 mm <sup>2</sup> (4 wyloty)	szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem	szt.		
	63		szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
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	m		
	42		m	42,000	

Lp.	Pods t	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42,000
14	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR- W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2) KLATKA	kpl.		
	13		kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
16	KNR- W 5-08 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu DABA LED ECO DL-100	kpl.		
	13		kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
17	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły STRYCH +WC	szt.		
	10		szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem STRYCH +WC	szt.		
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNR 5-08 0304-03	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej (4 wyloty) STRYCH +WC	szt.		
	15		szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
20	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) STRYCH +WC	kpl.		
	7		kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
21	KNR 5-08 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych STRYCH +WC	szt.		
	7		szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.		
	21		szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
23	KNR- W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
	21		szt	21,000	
				RAZEM	21,000
24	KNR 5-08 0107-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd WLZ	m		
	43		m	43,000	
				RAZEM	43,000
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
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
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		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
31	KNR 4-03 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w cegle	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
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.bruzdę z przewodami elektrycznymi KLATKA	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
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.bruzdę z przewodami elektrycznymi WLZ	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
35	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach STRYCH	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
36	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur STRYCH	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
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. KLATKA	m		
		220	m	220,000	
				RAZEM	220,000
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 <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
40	KNR 5-08 0204-07	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
41	KNR 5-08 0814-04	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm <sup>2</sup>	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
42	KNR 5-08 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm <sup>2</sup> )	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 <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	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		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
47	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po- miar.		
		9	po- miar.	9,000	
				RAZEM	9,000