

## Przedmiar

Kołobrzaska 1/3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1		Kalkulacja własna. Demontaż starych elementów instalacji, gniazd, wyłączników, puszek rozgałęźnych, uzupełnienie ubytków tynków po pracach demontażowych	szt.	1
2	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	8
3	KNR 5-08 0301/20	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu ceglany	szt	28
4	KNR 4-03 1003/16	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	1
5	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	9
6	KNR 4-03 1012/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	8
7	KNNR-W 5 1201/01	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	4
8	KNNR-W 5 0404/06	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,2m <sup>2</sup>	szt	1
9	KNNR-W 5 0408/01	Montaż szyny nośnej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1
10	KNNR-W 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	2
11	KNNR-W 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	1
12	KNR 4-03 0509/01	Wymiana liczników 1-fazowych z podłączeniem przewodów	szt	1
13	KNNR-W 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	1
14	KNNR-W 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 3-biegunowego, Wyłącznik różnicowo-prądowy	szt	1
15	KNNR 5 0613/02	Montaż na rurach o średnicy do 100mm uchwytów uziemiających łączonych przez skręcenie	szt	1
16	KNR 4-03 0901/03	Podłączenie pojedynczych przewodów o przekroju do 6mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłączeń	48
17		Kalkulacja indywidualna. Podłączenie istniejącej instalacji do nowej tablicy bezpiecznikowej		1
18	KNNR-W 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1
19	KNNR-W 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	7
20	KNNR-W 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza pomiar impedancji petli zwarciowej	próba	1
21	KNNR-W 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następny pomiar impedancji petli zwarciowej	próba	7
22	KNNR-W 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1
23	KNNR-W 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	7

## Przedmiar

Kościszki 9m2A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1		Kalkulacja własna. Demontaż starych elementów instalacji, gniazd, wyłączników, puszek rozgałęźnych,	szt.	1
2	KNR 4-03 1003/21	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	4
3	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	138
4	KNR 5-08 0301/20	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu ceglany	szt	312
5	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	68
6	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	96
7	KNR 4-03 1012/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm	m	138
8	KNR 5-08 0302/05	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wyrotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 4mm <sup>2</sup>	szt	15
9	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach-gniazda antybryzgowie	szt	2
10	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach- gniazda podwójne	szt	8
11	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	1
12	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	3
13	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej. Wyłącznik różnicowo-prądowy do bojlera	szt	1
14	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych	szt	4
15	KNNR-W 5 1201/01	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastikowych rozporowych	szt	4
16	KNNR-W 5 0404/06	Montaż obudowy tablicy o powierzchni do 0,2m <sup>2</sup>	szt	1
17	KNNR-W 5 0408/01	Montaż szyny nośnej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1
18	KNNR-W 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	5
19	KNNR-W 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	1
20	KNNR-W 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 3-biegunowego. Analogia montażu wyłącznika różnicowo-prądowego	szt	1
21	KNR 5-08 0620/01	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 100mm	szt	2
22	KNR 4-03 0901/03	Podłączenie pojedynczych przewodów o przekroju do 6mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłączeń	69
23	KNNR-W 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	1
24	KNNR-W 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	10

## Przedmiar

Kościuszki 9m2A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNNR-W 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy pomiar impedancji petli zwarciowej	próba	1
26	KNNR-W 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następny pomiar impedancji zwarciowej	próba	10
27	KNNR-W 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1
28	KNNR-W 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	10

KIEROWNIK WYDZIAŁU  
mgr inż. Zbigniew Hodowaniec