

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

,  
45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu  
elektrycznego w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: ul. Toruńska 103, budynek A

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy Sp. z o. o.

ADRES INWESTORA:

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Piotr Jakubiak

DATA OPRACOWANIA:

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - Podstawa bezpiecznikowa 35A	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 5 1102-03	Osadzanie konstrukcji wsporczych o masie do 2kg w otworach z zabetonowaniem - 1 mocowanie	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
3	KNNR 5 1105-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek o szerokości do 100mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4	KNNR 5 1105-09	Przykręcanie pokryw o szerokości do 100mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNNR 5 1105-10	Wykonanie łuku o szerokości do 100mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNNR 5 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm	szt		
		63	szt	63,000	
				RAZEM	63,000
7	KNNR 5 0103-04	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 47mm na tynku na podłożu betonowym	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
8	KNNR 5 0203-06	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm <sup>2</sup> do kanałów zamkniętych - YKY 3x4mm <sup>2</sup>	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
9	KNNR 5 0203-05	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do kanałów zamkniętych - YKY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
10	KNNR 5 0203-01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> do rur - YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
11	KNNR 5 1203-09	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm <sup>2</sup>	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNNR 5 1203-08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNNR 5 1203-01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
14	KNNR 5 1303-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
16	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 4-01 0706-05	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,25m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000