

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Przebudowa ulicy ks. Jerzego Popiełuszki Łomża - Branża elektryczna

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	
3. Nazwa zamawiającego	Urząd Miejski w Łomży; ul. Stary Rynek 14;18-400 Łomża
4. Adres zamawiającego	
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	mgr inż. Marcin Bączek
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	
8. Data opracowania	2025-04-15

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa ulicy ks. Jerzego Popiełuszki Łomża - Branża elektryczna

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Kablowa linia oświetlenia ulicznego	
2. Zabezpieczenie sieci PGE DYSTRYBUCJA	
3. Zabezpieczenie sieci ORANGE	
4. Zabezpieczenie sieci Podlaska Sieć Internetowa	
5. Opłaty dodatkowe związane z inwestycją	

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Przebudowa ulicy ks. Jerzego Popiełuszki Łomża - Branża elektryczna

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Kablowa linia oświetlenia ulicznego		
1	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III wymiary: 0,4*0,8*584	m3	128,640
			402*0,4*0,8		128,64000
2	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III wymiary: 0,4*0,8*584	m3	96,480
			402*0,6*0,4		96,48000
3	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m [Krotność = 2]	m	366,000
			366		366,00000
4	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm - rura karbowana dwuścienna koloru niebieskiego HDPE fi 50	m	366,000
			402-9-15-12		366,00000
5	KNNR 5 0723-0200		Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 125mm	m	21,000
			12+9		21,00000
6	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm - rura gładka jednościenna wzmocniona koloru niebieskiego HDPE fi 110	m	15,000
			15		15,00000
7	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXs 4x35mm2	m	414,000
			366+12*4		414,00000
8	KNNR 5 0713-01		Układanie kabli o masie do 0,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXs 4x35mm2	m	36,000
			36		36,00000
9	KNNR 5 1002-0100		Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15kg	szt	12,000
10	KNNR 5 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy, ocynkowany o wysokości 7m o parametrach z dokumentacji technicznej	szt.	12,000
			12		12,00000
11	KNNR 5 1006-01		Montaż tabliczki bezpiecznikowej węgłowej, słupowej typu IZK	kpl	12,000
			12		12,00000
12	KNNR 5 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YKY 3x1,5mm2	kpl. prz ew.	12,000
			12		12,00000
13	KNNR 5 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa typu LED + sterownik na złączu (wg. opisu technicznego określonego w dok. technicznej)	szt.	12,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			12		12,00000
14	KNNR 9 0806-01		Palczatka termokurczliwa AK-4/16-35	szt	26,000
			2*13		26,00000
15	KNNR 5 0603-01		Przewody uziemiające i wyrównawcze ułożone w gotowym wykopie luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) - FeZn 25x4mm	m	402,000
			402		402,00000
16	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc	13,000
			13		13,00000
17	KNNR 5 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
			1		1,00000
18	KNNR 5 1304-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1,000
			1		1,00000
2.			Zabezpieczenie sieci PGE DYSTRYBUCJA		
19	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III wymiary: 0,4*0,8*584	m3	12,160
			(5+9+12+12)*0,4*0,8		12,16000
20	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III wymiary: 0,4*0,8*584	m3	9,120
			(12+12+9+5)*0,6*0,4		9,12000
21	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm - rura osłonowa dwudzielna wzmocniona koloru niebieskiego HDPE fi 110	m	26,000
			5+9+12		26,00000
22	KNNR 5 0705-0300		Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych stalowych o średnicy do 200mm	m	12,000
23	Kalkulacja własna		Opłaty za wyłączenia		1,000
3.			Zabezpieczenie sieci ORANGE		
24	Kalkulacja własna		Zabezpieczenie sieci ORANGE wg. wydanych warunków		1,000
4.			Zabezpieczenie sieci Podlaska Sieć Internetowa		
25	Kalkulacja własna		Zabezpieczenie sieci Podlaska Sieć Internetowa wg. wydanych warunków		1,000
5.			Opłaty dodatkowe związane z inwestycją		
26	Kalkulacja własna		Pełna obsługa geodezyjna oraz inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,000
27	Kalkulacja własna		Pomiary oświetleniowe (luminancja, natężenie)	kpl.	1,000