Proelektro Piotr Wawrzyniak

ul. Urocza 1, 87-820 Kowal
mgr inż. Piotr Wawrzyniak
Tel. 726-524-951

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: OBI/96/2600952 Budowa przyłącza kablowego nN

ADRES INWESTYCJI: Miasto Lubraniec, dz. nr 630, gm. Lubraniec

NAZWA INWESTORA: Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu

ADRES INWESTORA: ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Wawrzyniak

mgr inż. Piotr Wawrzyniak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr POM/0127/PWBE/24

Podpisany elektronicznie przez
Piotr Jan Wawrzyniak
05.09.2026
14:25:02 +02'00'

DATA OPRACOWANIA: 05.09.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
05.09.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa przyłącza kablowego					
1		Budowa przyłącza kablowego			
1 d.1	KNNR 5 0401-02	Szafka pomiarowa typu P1-Rs/LZV/F	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż ogranicznika mocy w szafce pomiarowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		8 * 0,4 * 0,9	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2 * 8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
5 d.1	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		8 * 0,4 * 0,7	m3	2,240	
				RAZEM	2,240
6 d.1	KNKRB 1 0229-05	Zagęszczanie nasypów o grubości warstwy 25 cm gruntu kat. III-IV ubijakami mechanicznymi	m3		
		8 * 0,4 * 0,9	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
7 d.1	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (łącznie z istn.)	m		
		10 + 4	m	14,000	
				RAZEM	14,000
8 d.1	KNNR 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2 * 4	szt.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie na stacji - montaż tabliczki	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1		Koszt kabla YAKXS 4x240m2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Norma EXPERT Wersja: 5.11.300.13 Nr seryjny: 7497 Użytkownik: Proelektro

Budowa przyłącza kablowego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1		Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1		Uporządkowanie terenu po budowie przyłącza w tym zdjęcie a następnie odtworzenie nawiechrzni z kruszywa dekoracyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1		Koszt zajęcia pasa drogowego w tym projekt tymczasowej zmiany organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Norma EXPERT Wersja: 5.11.300.13 Nr seryjny: 7497 Użytkownik: Proelektro