PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI	:	OBI/93/2600743- Budowa przyłącza energetycznego kablowego nn-0,4kV
ADRES INWESTYCJI	:	Włocławek ul. Chopina, dz. nr 30/2, ob. Włocławek KM 80
INWESTOR	:	ENERGA OPERATOR S.A. Oddział Toruń Rejon Dystrybucji we Włocławku
ADRES INWESTORA	:	87-800 Włocławek, ul. Duninowska 8
BRANŻA	:	elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Paweł Ziółkowski
DATA OPRACOWANIA	:	13.08.2026r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.08.2026r

Data zatwierdzenia

mgr inż. Paweł Ziółkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. KUP/0087/PWOE/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa przyłącza energetycznego kablowego nn-0,4kV					
1		**Budowa linii kablowej nn-0,4kV**			
1 d.1	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.		
		1	dół.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
2 d.1	KNNR 5 0401-02	Szafka pomiarowa typu P1-Rs/LZV/F	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
3 d.1	KNR 5-14 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
4 d.1	KNP 18 0136-10	Założenie lub wyjęcie wkładki topikowej w rozdzielnicy kablowej lub szafce pomiarowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
5 d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż ogranicznika mocy w rozdzielnicy kablowej lub szafce pomiarowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
6 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - kablel ułożony na gł. 0,7m	m^3		
		58*0,4*0,8	m^3	18,560	
				RAZEM	**18,560**
7 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		52,5*2	m	105,000	
				RAZEM	**105,000**
8 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - kablel ułożony na gł. 0,7m	m^3		
		58*0,4*0,6	m^3	13,920	
				RAZEM	**13,920**
9 d.1	KNR 5-02 0312-06	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśma ostrzegawcza	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	**58,000**
10 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	**33,000**
11 d.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	**5,500**
12 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		38,5	m	38,500	
				RAZEM	**38,500**
13 d.1	KNR 2-31 0103-02	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi, grunt kat. III-IV	m^2		
		58*0,4	m^2	23,200	
				RAZEM	**23,200**
14 d.1	KNR 2-31 1402-02	Ręczne przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po wykonanych pracach	m^2		
		58	m^2	58,000	
				RAZEM	**58,000**
15 d.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		52,5	m	52,500	
				RAZEM	**52,500**
16 d.1	KNR 5-10 0603-08	Zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**
17 d.1	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8,000	
				RAZEM	**8,000**
18 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	**5,000**

Norma PRO Wersja 4.62 Nr seryjny: 39944

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykona-nia udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
20 d.1		Koszt kabla YAKXS 4x120mm2 SE	m		
		97	m	97,000	
				RAZEM	**97,000**
21 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
22 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
23 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
24 d.1		Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
25 d.1	kalk. własna	Koszty zajęcia pasa drogowego i projekt organizacji ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma PRO Wersja 4.62 Nr seryjny: 39944