
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : OBI/93/2600769 - Budowa przyłącza energetycznego kablowego nn-0,4kV
ADRES INWESTYCJI : Babia Góra dz. nr 89/4, gm. Baruchowo
INWESTOR : ENERGIA OPERATOR S.A. Oddział Toruń Rejon Dystrybucji we Włocławku
ADRES INWESTORA : 87-800 Włocławek, ul. Duninowska 8
WYKONAWCA ROBÓT : ENERGIA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Włocławku
ADRES WYKONAWCY : ul. Duninowska 8, 87-800 Włocławek
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Ziółkowski
DATA OPRACOWANIA : 01.09.2026r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.09.2026r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa przyłącza kablowego					
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	KNNR 5 0401-02	Szafka pomiarowa typu P1-Rs/LZV/F	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 0406-01	Montaż ogranicznika mocy w rozdzielnicy kablowej lub szafce pomiarowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - kabel ułożony na gł. 1m	m ³		
		206*0,4*1,1	m ³	90,640	
				RAZEM	90,640
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		202*2	m	404,000	
				RAZEM	404,000
6	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - kabel ułożony na gł. 1m	m ³		
		206*0,4*0,6	m ³	49,440	
				RAZEM	49,440
7	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		202	m	202,000	
				RAZEM	202,000
8	KNR 5-02 0312-06	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą	m		
		206	m	206,000	
				RAZEM	206,000
9	KNR 2-31 0103-02	Zagęszczenie gruntu ubijkami mechanicznymi, grunt kat. III-IV	m ²		
		206*0,4	m ²	82,400	
				RAZEM	82,400
10	KNR 2-31 1402-02	Ręczne przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po wykonanych pracach	m ²		
		206	m ²	206,000	
				RAZEM	206,000
11	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach żelbetowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 5 0723-02	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
15	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
16	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNPnRPDE 31-06	Montaż oznaczniaka identyfikacyjnego na kablu nn zabudowanym na istn. słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	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
19	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedzianej o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24		Koszt kabla YAKXS 4x120mm2	m		
		235	m	235,000	
				RAZEM	235,000
25	kalk. własna	Koszty inwentaryzacji powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 5-10 0408-03	Montaż rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych o przekroju do 150 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	kalk. własna	Koszty zajęcia pasa drogowego i projekt organizacji ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
29	KNNR 6 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
30	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		36	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000