PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI	:	OBI/96/2600538 - Budowa przyłącza energetycznego kablowego nn-0,4kV
ADRES INWESTYCJI	:	Opatowice dz. nr 32, gm. Radziejów
INWESTOR	:	ENERGA-OPERATOR S.A. Odział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Radziejowie
ADRES INWESTORA	:	88-200 Radziejów, ul. Brzeska 19
WYKONAWCA ROBÓT	:	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji Radziejowie
ADRES WYKONAWCY	:	ul. Brzeska 19, 88-200 Radziejów
BRANŻA	:	elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Paweł Ziółkowski
DATA OPRACOWANIA	:	01.07.2026r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2026r.

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 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	KNR 5-14 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
4	KNP 18 0136-10	Założenie lub wyjęcie wkładki topikowej w rozdzielnicy kablowej lub szafce pomiarowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
5	KNNR 5 0406-01	Montaż ogranicznika mocy w rozdzielnicy kablowej lub szafce pomiarowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III, gł. 1,1m	m^3		
		4*0,4*1,2	m^3	1,920	
				RAZEM	**1,920**
7	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		4*2	m	8,000	
				RAZEM	**8,000**
8	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III gł. 1,1m	m^3		
		4*1	m^3	4,000	
				RAZEM	**4,000**
9	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	**4,000**
10	KNR 5-02 0312-06	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśma ostrzegawcza	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	**4,000**
11	KNR 2-31 0103-02	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi, grunt kat. III-IV	m^2		
		4*0,4	m^2	1,600	
				RAZEM	**1,600**
12	KNR 2-31 1402-02	Ręczne przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po wykonanych pracach	m^2		
		4	m^2	4,000	
				RAZEM	**4,000**
13	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	**3,000**
14	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**
15	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**
16	KNPnRPDE 31-06	Montaż oznacznika indentyfikacyjnego na kablu nn zabudowanym na istn. słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
17	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	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**
19	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		

Norma PRO Wersja 4.62 Nr seryjny: 39944

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m	5,000	
				RAZEM	**5,000**
20	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
21	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
22	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
23		Koszt kabla YAKXS 4x35mm2	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	**19,000**
24	kalk. własna	Koszty inwentaryzacji powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
25	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**

Norma PRO Wersja 4.62 Nr seryjny: 39944