

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : OBI/96/2401084 - Budowa przyłącza energetycznego kablowego nn-0,4kV
 ADRES INWESTYCJI : Kolonia Łódź dz. nr 74, gm. Lubraniec
 INWESTOR : ENERGIA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Radziejowie
 ADRES INWESTORA : 88-200 Radziejów, ul. Brzeska 19
 BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Ziółkowski
 DATA OPRACOWANIA : 26.08.2024r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 26.08.2024r.

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	KNR 2-01 d.1 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 d.1 0401-02	Szafka pomiarowa typu P1-Rs/LZV/F	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 5-14 d.1 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNP 18 d.1 0136-10	Założenie lub wyjęcie wkładki topikowej w rozdzielnicy kablowej lub szafce pomiarowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż ogranicznika mocy w rozdzielnicy kablowej lub szafce pomiarowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - kabel ułożony na gł. 0,7m	m ³		
		1*0,4*0,8	m ³	0,320	
				RAZEM	0,320
7	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		1*2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - kabel ułożony na gł. 0,7m	m ³		
		3*0,4*0,6	m ³	0,720	
				RAZEM	0,720
9	KNR 5-02 d.1 0312-06	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-31 d.1 0103-02	Zagęszczanie gruntu ubijkami mechanicznymi, grunt kat. III-IV	m ²		
		1*0,4	m ²	0,400	
				RAZEM	0,400
11	KNR 2-31 d.1 1402-02	Ręczne przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po wykonanych pracach	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 d.1 0717-06	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 d.1 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNR 5-10 d.1 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
16	KNNR 5 d.1 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
17	KNPnRPDE d.1 31-06	Montaż oznacznika identyfikacyjnego na kablu nn zabudowanym na istn. słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000

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 wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1		Koszt kabla YAKXS 4x35mm2 SE 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.1		Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	kalk. własna	Koszty zajęcia pasa drogowego i projekt organizacji ruchu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000