

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : OBI/96/2600480 - Budowa przyłącza energetycznego kablowego nn-0,4kV
ADRES INWESTYCJI : Stawki dz. nr 230/2, gm. Aleksandrów kuj.
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 : 30.07.2026r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2026r.

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 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.		
		2	dół.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 9 d.1 0101-02	Wymiana złącza kablowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR-W 9 d.1 0812-06	Odlączenie kabli o przekroju żył do 120 mm2 w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 d.1 0401-02	Montaż kablowej rozdzielnicy typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 d.1 0401-02	Szafka pomiarowa typu P1-Rs/LZV/F	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż ogranicznika mocy w rozdzielnicy kablowej lub szafce pomiarowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - kabel ułożony na gł. 1m	m ³		
		21*0,4*1,1	m ³	9,240	
				RAZEM	9,240
8	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		19*2	m	38,000	
				RAZEM	38,000
9	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - kabel ułożony na gł. 1m	m ³		
		21*0,4*0,9	m ³	7,560	
				RAZEM	7,560
10	KNR 5-02 d.1 0312-06	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
11	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR 5-10 d.1 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
14	KNR 2-31 d.1 0103-02	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi, grunt kat. III-IV	m ²		
		21*0,4	m ²	8,400	
				RAZEM	8,400
15	KNR 2-31 d.1 1402-02	Ręczne przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po wykonanych pracach	m ²		
		21	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
16	KNNR 5 d.1 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
17	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.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KNNR 5 d.1 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		16	szt.żył	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1	0606-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21		Koszt kabla YAKXS 4x70mm2 SE	m		
d.1		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
22	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25		Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	kalk. własna	Koszty zajęcia pasa drogowego i projekt organizacji ruchu	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000