

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : OBI/93/2600022 - Budowa przyłącza energetycznego kablowego nn-0,4kV
ADRES INWESTYCJI : Włocławek dz. nr 66/3, ob. Włocławek KM 42
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 : 31.06.2026r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.06.2026r.

Data zatwierdzenia

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) 1	dół. dół.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 d.1 0401-02	Montaż kablowej rozdzielnicy typu KRSN-P2/2F-NH2/NH-00/F 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż ogranicznika mocy w rozdzielnicy kablowej lub szafce pomiarowej 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - kabel ułożony na gł. 0,7m 24*0,4*0,8	m ³ m ³	7,680	
				RAZEM	7,680
5	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 18*2	m m	36,000	
				RAZEM	36,000
6	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - kabel ułożony na gł. 0,7m 24*0,4*0,6	m ³ m ³	5,760	
				RAZEM	5,760
7	KNR 5-02 d.1 0312-06	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą 24	m m	24,000	
				RAZEM	24,000
8	KNR 2-31 d.1 0103-02	Zagęszczanie gruntu ubijakami mechanicznymi, grunt kat. III-IV 24*0,4	m ² m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
9	KNR 2-31 d.1 1402-02	Ręczne przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po wykonanych pracach 24	m ² m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
10	KNNR 5 d.1 0707-04	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 18	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
11	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR 5-10 d.1 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 6	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 16	m m	16,000	
				RAZEM	16,000
14	KNNR 9 d.1 0806-03	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 25-120 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
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 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNNR 5 d.1 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce 12	szt. żył szt. żył	12,000	
				RAZEM	12,000
17	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 240 mm2 5	m m	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNNR 5 d.1 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNPnRPDE 31-06	Montaż oznacznika identyfikacyjnego na kablu nn zabudowane na istn. słupie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1		Koszt kabla YAKXS 4x120mm ² SE	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
21 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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