
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
------------	---

NAZWA INWESTYCJI: OBI/93/2600186 Budowa przyłącza kablowego nN

ADRES INWESTYCJI: Szczutkowo, gm. Chocień

NAZWA INWESTORA: Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu

ADRES INWESTORA: ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Wawrzyniak

DATA OPRACOWANIA: 21.07.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

21.07.2026

Data zatwierdzenia

Budowa przyłącza kablowego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa przyłącza kablowego					
1		Budowa przyłącza kablowego nN			
1 d.1	KNNR 5 0401-02	Szafka pomiarowa typu P2-Rs/LZV/F	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0406-01	Założenie wkładki topikowej (w stacji)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż ogranicznika mocy w szafce pomiarowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		64 * 0,4 * 1,2 + 10 * 0,4 * 1,1 + 252 * 0,4 * 0,9	m3	125,840	
				RAZEM	125,840
5 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2 * 316	m	632,000	
				RAZEM	632,000
6 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		64 * 0,4 * 1,0 + 10 * 0,4 * 1,1 + 252 * 0,4 * 0,7	m3	100,560	
				RAZEM	100,560
7 d.1	KNKRB 1 0229-05	Zagęszczanie nasypów o grubości warstwy 25 cm gruntu kat. III-IV ubijakami mechanicznymi	m3		
		10 * 0,4 * 1,1	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
8 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		10 + 6	m	16,000	
				RAZEM	16,000
9 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		10 + 6	m	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		343 - 10 - 6	m	327,000	
				RAZEM	327,000
11 d.1	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4 * 2	szt.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1		Koszt kabla YAKXS 4x120m ²	m		
		343	m	343,000	
				RAZEM	343,000
13 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		

Budowa przyłącza kablowego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1		Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1		Uporządkowanie terenu po budowie przyłącza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1		Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000