

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

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

NAZWA INWESTYCJI: OBI/96/2502349 - Budowa przyłącza kablowego nN

ADRES INWESTYCJI: obręb Wiszczelice, gm. Izbica Kujawska

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: 03.12.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

03.12.2025

Data zatwierdzenia

## Budowa przyłącza kablowego

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR: Budowa przyłącza kablowego</b>					
1		Budowa przyłącza kablowego nN			
1 d.1	KNNR 5 0401-02	Szafka pomiarowa typu P1-Rs/LZV/F	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNP 18 0136 -10	Założenie lub wyjęcie wkładki topikowej w szafce pomiarowej	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		
		4 * 0,4 * 1,2	m3	1,920	
				RAZEM	1,920
5 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		4 * 0,4 * 1,0	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
7 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
8 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
9 d.1	KNNR 5 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
10 d.1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
11 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		18 - 9 - 3 - 2,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
12 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4 * 2	szt.żył	8,000	
				RAZEM	8,000
13 d.1		Koszt kabla YAKXS 4x35m2	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
14 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

## Budowa przyłącza kablowego

## Obmiar

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