
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii kablowej nN
ADRES INWESTYCJI: Russocice dz. 1145 gm. Władysławów (OBI/46/2404121)
NAZWA INWESTORA: ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu RD w Turku
ADRES INWESTORA: ul. Górnicza 14 62-700 Turek
BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Jacek Grzelak

DATA OPRACOWANIA: listopad 2025

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
listopad 2025

Data zatwierdzenia

Inżynier Wiodący
ds. Przygotowania Inwestycji
Jacek Grzelak

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		4 * 1,1 * 0,6	m3	2,640	
				RAZEM	2,640
2	KNNR 5 0605-02	Układanie bednarki w rowie kablowym w kat.gruntu III	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNNR-W 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		4 * 0,9 * 0,6	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
8	KNNR 5 0401-04	Montaż szafki pomiarowej - złącza kablowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 0407-03	Montaż zabezpieczenia przedlicznikowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1		Bednarka ocynkowana	m	4,0000			0,0000	4,0000
2	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m	8,0000			0,0000	8,0000
3		Grot do uziomów f16	szt	1,0000			0,0000	1,0000
4	7999999	Kabel NA2XY 4x120 mm2, 0,6/1 kV	m	8,0000			8,0000	0,0000
5	7513199	ogranicznik mocy 3-f 16A	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
6	7640100	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	4,0000			0,0000	4,0000
7	1601799	piasek	m3	0,3040			0,0000	0,3040
8		Uchwyt krzyżowy UKU 16/40	szt	1,0000			0,0000	1,0000
9		Uziom prętowy fi 16 1,5m	szt	6,0000			0,0000	6,0000
10		wkładka MASTER-KEY	szt	3,0000			3,0000	0,0000
11		Wkładka WT-00/gF50A	szt	3,0000			0,0000	3,0000
12		Zestaw montażowy ZRM- 4/JLP-CX4 120-150	szt	2,0000			0,0000	2,0000
13	7051020	złącze typu P2-Rs/LZV/LZR/F	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
14	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,0000	23,6518
RAZEM								

Słownie:

