
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii kablowej nN
ADRES INWESTYCJI: Turek, Al. Jana Pawła II gm. miejska Turek (OBI/46/2404162)
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-W 9 0812-06	Odlączenie kabli o przekroju żył do 120 mm ² w rozdzielnicach i rozdzielniach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m3		
		6 * 1,1 * 0,4	m3	2,640	
				RAZEM	2,640
3	KNNR-W 9 0811-05	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.III	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-03	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNNR 5 0707-03 z.sz.2.14. 9902-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNNR 5 0707-02 z.sz.2.14. 9902-03	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNNR-W 9 0806-04	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 0401-04	Montaż szafki pomiarowej - złącza kablowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 0407-03	Montaż zabezpieczenia przedlicznikowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 0702-03 z.sz.2.14. 9902-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj/h)	m3		
		6 * 0,9 * 0,4	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
12	KNNR 5 0605-02	Układanie bednarki w rowie kablowym w kat.gruntu III	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17		Projekt organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18		Zajęcie pasa drogowego	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	4,0000			4,0000	0,0000
5	7999999	Kabel NA2XY 4x35 mm2, 0,6/1 kV	m	4,0000			4,0000	0,0000
6	7513199	ogranicznik mocy 1-f 16A	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
7	7640100	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	4,0000			0,0000	4,0000
8	1601799	piasek	m3	0,3360			0,0000	0,3360
9		Uchwyt krzyżowy UKU 16/40	szt	1,0000			0,0000	1,0000
10		Uziom prętowy fi 16 1,5m	szt	6,0000			0,0000	6,0000
11		wkładka MASTER-KEY	szt	3,0000			3,0000	0,0000
12		Wkładka WT-00/gF25A	szt	1,0000			0,0000	1,0000
13		Zestaw montażowy ZRM-4/JLP-CX4 120-150	szt	1,0000			0,0000	1,0000
14	7051020	złącze typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
15		Zwieracz WTZ-2 400A	szt	6,0000			0,0000	6,0000
16	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,0000	15,0288
RAZEM								

Słownie:

