
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii kablowej nN
ADRES INWESTYCJI: Żeronice gm. Dobra (OBI/46/2401062)
NAZWA INWESTORA: ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu RD w Turku
ADRES INWESTORA: ul. Górnicza 14 62-700 Turek
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Jacek Grzelak
DATA OPRACOWANIA: styczeń 2026

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
styczeń 2026

Data zatwierdzenia

Inżynier Wiodący
ds. Przygotowania Inwestycji

Jacek Grzelak

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Budowa linii kablowej nN			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		183,36	m3	183,360	
				RAZEM	183,360
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		382	m	382,000	
				RAZEM	382,000
3 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		18	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
6 d.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
-		357	m	357,000	
				RAZEM	357,000
8 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
9 d.1	KNNR 5 0717-08	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNNR 5 0717-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1	KNR 5-10 0603-08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		152,8	m3	152,800	
				RAZEM	152,800
13 d.1	KNNR 5 0412-06	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.1	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu P1-Rs/LZV/LZR/F	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNNR 5 0401-02	Złącza kablowe typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
17 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 4-03 0302-03	Wymiana wkładek topikowych dużej mocy	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.1		Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1		Zajęcie pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1		projekt organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1		nadzór archeologiczny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
1	1121097-40	Bednarka ocynkowana 25x4mm	m	290,000			0,000	290,000
2	1050011-66	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	7,200			0,000	7,200
3	1560468-40	Dzielona osłona rurowa A 83 PS	m	1,000			0,000	1,000
4	1560199-50	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	149,940			0,000	149,940
5	0012-02-20	Grawerowany oznacznik kabla	szt	18,000			0,000	18,000
6	0011-20	Grawerowany oznacznik szafki kablowej	szt	7,000			0,000	7,000
7	7999986-40	Kabel NA2XY-J 4x70SE mm2	m	412,000			412,000	0,000
8	7611083-20	Kapturek uszczelniający ECJ-75	szt	19,000			0,000	19,000
9	195881-20	Klamerka COT 36	szt	6,000			0,000	6,000
10	7010522-20	Ogranicznik mocy ETIMAT 1p 32A	szt	9,000			0,000	9,000
11	7640100-20	Opaski kablowe OKi	szt	60,000			0,000	60,000
12	7611086-20	Palczatka SEH4 35-150	szt	19,000			0,000	19,000
13	1413100-33	Pasta do lutowania ręcznego Pal-1	kg	0,360			0,000	0,360
14	1601804-60	Piasek	m3	80,000			0,000	80,000
15	7573400-20	Ramka RK-3	szt	4,000			0,000	4,000
16	7611079-20	REC 110 Termokurczliwa kształtka uszczelniająca	szt	19,000			0,000	19,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
17	5000997-40	Rura ochronna SRS G 110/99	m	20,000			0,000	20,000
18	5609997-40	Rura osłonowa DVK 110/95	m	25,000			0,000	25,000
19	5099998-40	Rura osłonowa SV 75/61	m	4,000			0,000	4,000
20	6803204-20	Śruba oc. M10x30 z nakrętką, podkładką okrągłą i sprężystą	szt	6,000			0,000	6,000
21	7573399-40	Taśma COT 37	m	6,000			0,000	6,000
22	7660099-20	Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	18,000			0,000	18,000
23	1034799(1)-33	wazelina techniczna	kg	4,641			0,000	4,641
24	1030400-33	Wazelina techniczna N (TN)	kg	5,985			0,000	5,985
25	198843-20	Wkładka Master Key	szt	16,000			11,000	5,000
26	7001091-20	Wkładka topikowa WT-00 g/G 40A	szt	7,000			0,000	7,000
27	7001092-20	Wkładka topikowa WT-1 g/G 125A	szt	3,090			0,000	3,090
28	7485191-20	Zacisk SLIP 22.1	szt	4,000			0,000	4,000
29	709031956-20	Zacisk śrubowy typ V2/25-120SW	szt	21,000			0,000	21,000
30	7051002-90	złącze typu P1-Rs/LZV/LZR/F	kpl	5,000			0,000	5,000
31	7051003-90	złącze typu KRSN-P2/2R-NH2/2R-NH00/F	kpl	2,000			0,000	2,000
32	737371-20	zwieracz WTZ-2 400 A	szt	21,000			0,000	21,000
33	88888888	Materiały pomocnicze	zł				0,000	477,897
RAZEM								

Słownie: