
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii kablowej nN
ADRES INWESTYCJI: Dąbrowa gm. Przykona (OBI/46/2503642)
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: lipiec 2026

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
lipiec 2026

Data zatwierdzenia

Inżynier Wiodący
ds. Przygotowania Inwestycji
Jacek Grzelak

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		60 * 0,6 * 1	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		9 * 2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		2 * 51	m	102,000	
				RAZEM	102,000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 5,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		2 * 9	m	18,000	
				RAZEM	18,000
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-W 9 0813-04	Zabezpieczenie - uszczelnienie rur	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		60 * 0,6 * 0,9	m3	32,400	
				RAZEM	32,400
9	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
10	KNNR 5 0401-04	Montaż szafki pomiarowej - rozdzielnicy kablowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 0407-03	Montaż zabezpieczenia przedlicznikowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 0729-02	Główce z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm2 na napięcie do 20 kV	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		8	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNNR 5 0605-02	Układanie bednarki w rowie kablowym w kat.gruntu III	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18		Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
1		Bednarka ocynkowa 25x4	m	15,0000			0,0000	15,0000
2	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	42,8400			0,0000	42,8400
3		Grot do uziomów fi 16	szt	2,0000			0,0000	2,0000
4	8070033	Kabel NA2XY 4x120 mm2, 0,6/1 kV	m	132,0000			132,0000	0,0000
5	7513199	ogranicznik mocy 1-f 32A	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
6		Opaska nylonowa PER 15	szt	11,4400			0,0000	11,4400
7		Palczatka termokurczliwa 35-150mm2 4-żyłowa SEH4/60-25 (35-150)	szt	2,0000			0,0000	2,0000
8	1601801	Piasek zwykły	m3	3,3600			0,0000	3,3600
9		Proj. mufa ZRM-4/JLP-CX4 120	szt	2,0000			0,0000	2,0000
10		Rura SRS-G 110	m	18,0000			0,0000	18,0000
11		Termokurczliwa kształtka uszczelniająca typu End-Cap RADPOL REC 110	szt	4,0000			0,0000	4,0000
12		Uchwyt krzyżowy UKU 16/40	szt	2,0000			0,0000	2,0000
13		Uziom prętowy fi 16 1,5m	szt	12,0000			0,0000	12,0000
14		wkładka MASTER-KEY	szt	3,0000			3,0000	0,0000
15		Wkładka WT-00/gF 50A	szt	1,0000			0,0000	1,0000
16	7051020	złącze typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	kpl	1,0000			0,0000	1,0000
17		Zwieracz WTZ-2 400A	szt	6,0000			0,0000	6,0000
18	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,0000	165,4191
RAZEM								

Słownie:

