

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej nn-0,4kV dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego-jednorodzinnego
ADRES INWESTYCJI : Kokanin dz. nr 252/2 gm. Żelazków
INWESTOR : Energa-Operator S.A. Oddział Kalisz Rejonowy Dystrybucji w Kaliszu
ADRES INWESTORA : 62-800 Kalisz ul. Częstochowska 4
BRANŻA : Energetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam Błaszczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Maciej Wojtyś
DATA OPRACOWANIA : środa, 14 październik 2026

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 2026

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
środa, 14 październik 2026

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa linii kablowej nn-0,4kV dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego-jednorodzinne - Koka- nin dz. nr 252/2 gm. Żelazków						
1		Budowa linii kablowej nn-0,4kV				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	0,8*0,4*(94-6) = 28,160		
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m i na kable Krotność = 2	m	94-6 = 88,000		
3 d.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - pod fundament prefabrykowany	m ³	1*1*0,60 = 0,600		
4 d.1	KNNR 5 0401-01	Montaż w gotowym wykopie szafki pomiarowej wolnostojącej typu P2-Rs/LZV/F	kpl.	1		
5 d.1	KNNR 5 0407-01	Montaż ogranicznika mocy	szt.	3+3 = 6,000		
6 d.1	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpmi z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem; kat.gr. I-III - po ustawieniu szafki pomiarowej	m ³	0,070		
7 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROT typu DVK 110 w wykopie	m	1,5+1,5+1,5+1,5 = 6,000		
8 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabla NA2XY (YAKXS) 4x120 SE 0,6/1 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	6		
9 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabla NA2XY (YAKXS) 4x120 SE 0,6/1 kV w rowach kablowych ręcznie	m	94-6 = 88,000		
10 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabla NA2XY (YAKXS) 4x120 SE 0,6/1 kV w rowach kablowych ręcznie - wprowadzenie do szafki, zapas kabla przy szafce	m	4		
11 d.1	KNNR 5-01 0606-09	Uszczelnianie wprowadzeń kabli - otwór wolny lub częściowo zajęty	szt.	10		
12 d.1	KNNR 5 0907-06	Montaż uziemień - układanie bednarki uziemiającej 25x4 w rowach kablowych z podłączeniem do szyny PEN w szafce pomiarowej	m	6		
13 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie szyny PEN (1 pylon x 6 mb)	m	6*2 = 12,000		
14 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	0,6*0,4*88 = 21,120		
15 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie ziemi z gruntu kat.III na całej trasie wykopów ubijakami mechanicznymi	m ³	poz. 14 = 21,120		
16 d.1	KNNR 5 0726-10 p.a. (wsp do R-0,6)	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego NA2XY (YAKXS) 4x120 SE 0,6/1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
17 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		
18 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - uziemienie szafki pomiarowej i słupa	szt.	1		
2		Prace towarzyszące				
19 d.2		Geodezja	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 18	Budowa linii kablowej nn-0,4kV					
2	19 - 19	Prace towarzyszące					
		Materiały inwestora					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	124,3266		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Bednarka ocynkowana 25 x 4	kg	6,0000		6,0000							
2.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat. II/II - niebieska	m ²	38,6400		38,6400							
3.	Grot do uziomu prętowego fi 16 (BK9102)	szt	2,0000		2,0000							
4.	Kable elektroenergetyczne typu NA2XY (YAKXS) 4x120 SE 0,6/1 kV	m	101,9200	101,9200	0,0000							
5.	Końcówki kablowe 2KAm 120/10	szt	8,0000		8,0000				RAP			
6.	Ogranicznik mocy 1-biegunowy 25A	szt	6,0000		6,0000				ETI			
7.	Opaski kablowe typu Oki	szt	11,2000		11,2000							
8.	Palczatka termokurczliwa AK 4 25-95 (szafka - szafka)	szt	2,0000		2,0000				ERG			
9.	Piasek	m ³	9,8560		9,8560				K01			
10.	Rura osłonowa typu AROT DVK 110	m	6,0000		6,0000							
11.	Szafka pomiarowa wolnostojąca typu P2-Rs/LZV/F	kpl.	1,0000		1,0000							
12.	Śruba ocynkowana M10x25+N+PO+PS	kpl.	6,0000		6,0000							
13.	Termokurczliwa kształtka uszczelniająca typu End-Cap RADPOL REC 110 (przepust)	szt	8,0000		8,0000							
14.	Uchwyt krzyżowy typu UKU 16/40/2N	szt	4,0000		4,0000							
15.	Uziom prętowy stalowy ocynkowany fi 16 mm bezzłączkowy typu UPB 16/1500 (BK 9101)	szt	12,0000		12,0000							
16.	Wkładka bezpiecznikowa WTN-H00C 40A gG	szt	3,0000		3,0000				HAG			
17.	Zamek Master-Key	szt	3,0000	3,0000	0,0000							
18.	materiały pomocnicze	zł										
							RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy	m-g	0,0264		
2.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0264		
3.	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,8000		
4.	Samochód samowyladowczy	m-g	1,4080		
5.	Środek transportowy	m-g	3,0550		
6.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3,8016		
7.	Wibromłot	m-g	2,5200		
8.	Żuraw samochodowy	m-g	0,0684		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INWESTORA

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kable elektroenergetyczne typu NA2XY (YAKXS) 4x120 SE 0,6/1 kV	m	101,9200		
2.	Zamek Master-Key	szt	3,0000		
RAZEM					

Słownie: