

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego-jednorodzinne-
go
ADRES INWESTYCJI : Saczyn dz. nr 209 gm. Godziesze Wielkie
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 Błaszczuk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Maciej Wojtyś
DATA OPRACOWANIA : wtorek, 20 październik 2026

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw. 2026 r.

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
wtorek, 20 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 przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego-jednorodzinnego - Saczyn dz. nr 209 gm. Godziesze Wielkie						
1		Budowa przyłącza kablowego 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*225 = 72,000		
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	225		
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*0,60*0,60 = 0,360		
4 d.1	KNNR 5 0401-01	Montaż w gotowym wykopie szafki pomiarowej wolnostojącej typu P1-Rs/F	kpl.	1		
5 d.1	KNNR 5 0407-01	Montaż ogranicznika mocy	szt.	3		
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	12+1,5 = 13,500		
8 d.1	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych BE 50 na słupie Pp-10/ŻN linii napow. nN	m	3		
9 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabla NA2XY (YAKXS) 4x70 SE 0,6/1 kV w rurze osłonowej Pp-10/ŻN na słupie	m	3		
10 d.1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabla NA2XY (YAKXS) 4x70 SE 0,6/1 kV bezpośrednio na słupie Pp-10/ŻN linii napow. nN	m	6		
11 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabla NA2XY (YAKXS) 4x70 SE 0,6/1 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	13,5		
12 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabla NA2XY (YAKXS) 4x70 SE 0,6/1 kV w rowach kablowych ręcznie	m	225-13,5 = 211,500		
13 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabla NA2XY (YAKXS) 4x70 SE 0,6/1 kV w rowach kablowych ręcznie - wprowadzenie do szafki, zapas kabla przy szafce	m	2,5		
14 d.1	KNNR 5-01 0606-09	Uszczelnianie wprowadzeń kabli - otwór wolny lub częściowo zajęty	szt.	8		
15 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		
16 d.1	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m	12		
17 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie szyny PEN (1 pilon x 6 mb)	m	6*4 = 24,000		
18 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	0,6*0,4*225 = 54,000		
19 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie ziemi z gruntu kat.III na całej trasie wykopów ubijakami mechanicznymi	m ³	poz.18 = 54,000		
20 d.1	KNNR 5 0726-10 p.a. (wsp do R-0,6)	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego NA2XY (YAKXS) 4x70 SE 0,6/1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
21 d.1	KNNR 5 0406-01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - wymiana wkładek w stacji transf.	szt.	3		
22 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1		
23 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) - uziemienie szafki pomiarowej i słupa	szt.	2		
24 d.2		Prace towarzyszące				
		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 - 23	Budowa przyłącza kablowego 0,4kV					
2	24 - 24	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	297,1396		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Piasek	m ³	25,2000		25,2000				K01			
2.	Szafka pomiarowa wolnostojąca typu P1-Rs/F	kpl.	1,0000		1,0000							
3.	Uziom prętowy stalowy ocynkowany fi 16 mm bezzłączkowy typu UPB 16/1500 (BK 9101)	szt	16,0000		16,0000							
4.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II - niebieska	m ²	89,8800		89,8800							
5.	Ogranicznik mocy 1-biegunowy 32A	szt	3,0000		3,0000				ETI			
6.	Wkładka bezpiecznikowa WTN-1/gF 80A	szt	3,0000		3,0000				HAG			
7.	Bednarka ocynkowana 25 x 4	kg	18,0000		18,0000							
8.	Termokurczliwa kształtka uszczelniająca typu End-Cap RADPOL REC 110 (przepust)	szt	4,0000		4,0000							
9.	Zacisk odgałęźny dwustronnie przebijający izolację (10-95 Al; 1,5-70 Cu / 10-95 Al; 1,5-70 Cu) - ENSTO SLIP 22.1	szt	4,0000		4,0000				ENS			
10.	Uchwyt dystansowy do mocowania rur osłonowych kabla na słupach ŻN typu UMR (ż) 50/250 - BEZPOL	szt	3,0000		3,0000							
11.	Uchwyt kompletny do mocowania kabla na słupach ŻN typu UKB-2(ż)km - BEZPOL	szt	5,0000		5,0000							
12.	Rura osłonowa AROT DVK 110	m	13,5000		13,5000							
13.	Wsporniki z uchwytem bezśrubowym - (COT37-2m + COT36-1szt)	kpl.	12,1200		12,1200							
14.	Wkładka bezpiecznikowa WTN-H00C 50A gG	szt	3,0000		3,0000				HAG			
15.	ENSTO COT 37 - Taśma stalowa 20/0,7mm	m	16,0000		16,0000							
16.	Palczatka termokurczliwa AK 4 35-150 (słup - szafka)	szt	2,0000		2,0000				ERG			
17.	Termokurczliwa kształtka uszczelniająca typu End-Cap RADPOL REC 50 (słup)	szt	2,0000		2,0000							
18.	Końcówki kablowe 2KAm 70/8	szt	8,0000		8,0000							
19.	Grot do uziomu prętowego fi 16 (BK9102)	szt	4,0000		4,0000							
20.	Opaski kablowe typu Oki	szt	23,6400		23,6400							
21.	Rura osłonowa AROT BE 50 (3 m)	szt	1,0000		1,0000							
22.	Uchwyt krzyżowy typu UKU 16/40/2N	szt	4,0000		4,0000							
23.	Śruba ocynkowana M10x25+N+PO+PS	kpl.	6,0000		6,0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
24.	Śruba ocynkowana z nakrętką, podkładką okrągłą i sprężystą M10x25	szt.	2,0000		2,0000							
25.	ENSTO COT 36 Klamerka	szt.	8,0000		8,0000				ENS			
26.	Zacisk uziemiający śrubowy 2442 BE-LOS	szt.	1,0000		1,0000							
27.	Kable elektroenergetyczne typu NA2XY (YAKXS) 4x70 SE 0,6/1 kV	m	244,9600	244,9600	0,0000							
28.	Zamek Master-Key	szt.	2,0000	2,0000	0,0000							
29.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Środek transportowy	m-g	6,4984		
2.	Samochód samowyladowczy	m-g	3,6000		
3.	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	9,7200		
4.	Wibromłot	m-g	5,0400		
5.	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,6400		
6.	Żuraw samochodowy	m-g	0,1539		
7.	Ciągnik kołowy	m-g	0,0594		
8.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0594		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INWESTORA

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kable elektroenergetyczne typu NA2XY (YAKXS) 4x70 SE 0,6/1 kV	m	244,9600		
2.	Zamek Master-Key	szt	2,0000		
RAZEM					

Słownie: