

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego

ADRES INWESTYCJI : działka nr 780/3 i 781/3 w miejscowości Korzeniew, gm. Mycielin

INWESTOR : ENERGA-OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Michalski (elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 10.08.2026

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : 2 kw. 2026 Ceny średnie RMS (Intercenbud)

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S

Koszty zakupu [Kz] % M

Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

10.08.2026

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
Zasilanie w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działkach nr 780/3 i 781/3 w miejscowości Korzeniew, gm. Mycielin						
1		BUDOWA LINII KABLOWEJ				
1.1		Roboty ziemne i towarzyszące układaniu kabli				
1 d.1.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	79,600		
2 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	224,000		
3 d.1.1	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych w gruncie kat. IV	m ³	61,680		
4 d.1.1	KNNR 1 0408-02 z.sz.2.2.2.9911-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³	79,600		
5 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 110	m	12,000		
6 d.1.1	E-0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu	1 rura.	2,000		
1.2		Budowa linii kablowej nn 0,4kV				
7 d.1.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli NA2XY (YAKXS) 4x120 w rowach kablowych ręcznie	m	224,000		
8 d.1.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli NA2XY (YAKXS) 4x120 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	12,000		
9 d.1.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli NA2XY (YAKXS) 4x120 w szafce pomiarowej	m	3,000		
10 d.1.2	KNNR 5 0729-02 analogia	Montaż głowicy wewnętrznej na kablu nn	szt.	2,000		
11 d.1.2	KNNR 5 0726-11 wsp. do R 0,8	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1,600		
12 d.1.2	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	8,000		
13 d.1.2	KNNR 5 0401-02	Montaż szafki pomiarowej P2-Rs/LZV/F - wyposażenie zgodne ze schematem	kpl.	1,000		
1.3		Montaż uziemienia				
14 d.1.3	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	31,500		
15 d.1.3	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych - Taśma stalowa ocynkowana 25x4	m	30,000		
16 d.1.3	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach i w złączach - Taśma stalowa ocynkowana 25x4	m	4,000		
2		POMIARY				
17 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2,000		
18 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1,000		
3		POZOSTAŁE KOSZT I OPŁATY				
19 d.3		Obsługa geodezyjna - pierwsze 100 m	kpl.	1,000		
20 d.3		Obsługa geodezyjna - każde kolejne rozpoczęte 100 m	kpl.	2,000		
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 - 16	BUDOWA LINII KABLOWEJ					
1.1	1 - 6	Roboty ziemne i towarzyszące układaniu kabli					
1.2	7 - 13	Budowa linii kablowej nn 0,4kV					
1.3	14 - 16	Montaż uziemienia					
2	17 - 18	POMIARY					
3	19 - 20	POZOSTAŁE KOSZT I OPŁATY					
		Materiały inwestora					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	481,5250		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Dławnica czopowa / Gniazdowy wkład uszczelniający EK 186/110 WR	szt	4,0000		4,0000			
2.	Folia kablowa ostrzegawcza niebieska TO 30/0,50	m	236,0000		236,0000			
3.	Głowica do uziemień prętowych GM-N 16	szt	1,0000		1,0000			
4.	Głowica kablowa wewnętrzna SFEH4 70-150	kpl.	2,0000		2,0000			
5.	grot stalowy GT-ZN 16	szt	3,0000		3,0000			
6.	Kable elektroenergetyczne NA2XY 4x120 SE 0,6/1 kV	m	239,0000	239,0000	0,0000			
7.	Ogranicznik mocy 1p 25A	szt	6,0000		6,0000			
8.	Ośłona rurowa do kabli, karbowana, niebieska, dwuścienna DVK 110	m	12,4800		12,4800			
9.	piasek	m ³	25,0880		25,0880			
10.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. PUN 16/1,5	szt	21,0000		21,0000			
11.	Słupki bet. oznaczeniowe, pomiarowe SO	szt	3,3600		3,3600			
12.	Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/F	kpl.	1,0000		1,0000			
13.	Śruba stalowa z nakrętką, dwiema podkładkami okrągłymi i sprężystą M10x25	kpl.	10,0000		10,0000			
14.	Tablica 170x50 z opisem szafki pomiarowej	szt	1,0000		1,0000			
15.	Tablica 80x50 z opisem kabla w ziemi	szt	28,0000		28,0000			
16.	Taśma stalowa ocynkowana 25x4	kg	34,0000		34,0000			
17.	Uchwyt krzyżowy UKP	szt	3,0000		3,0000			
18.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	1,6000		1,6000			
19.	wazelina techniczna	kg	3,7085		3,7085			
20.	wkładka Master - Key standard Energa Operator	szt	3,0000	3,0000	0,0000			
21.	Wkładka topikowa przemysłowa zwłoczna WT-00/gG 40A 500 V WT-NH	szt	3,0000		3,0000			
22.	zacisk krzyżowy ZKPP 16	szt	3,0000		3,0000			
23.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 18kW	m-g	1,0755		
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,0755		
3.	samochód samowyladowczy	m-g	3,5840		
4.	Samochód skrzyn. do 5.0t	m-g	5,4307		
5.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	16,7638		
6.	wibromłot	m-g	6,4575		
7.	żuraw samochodowy	m-g	1,1595		
RAZEM					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INWESTORA

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kable elektroenergetyczne NA2XY 4x120 SE 0,6/1 kV	m	239,0000		
2.	wkładka Master - Key standard Energa Operator	szt	3,0000		
RAZEM					

Słownie: