

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej nN do budynku mieszkalnego jednorodzinnego na dz. nr 325/15 w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia
ADRES INWESTYCJI : Kamień gm. Ceków-Kolonia
INWESTOR : ENERGA-Operator S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Wójcik (Elektroenergetyczna)
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2026

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 2026 SEKOENBUD ceny RMS

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2026

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 do budynku mieszkalnego jednorodzinne na dz. nr 325/15 w miejscowości Kamień, gm. Ceków-Kolonia						
1		Roboty ziemne				
1.1	KNNR 5 0701-03 z.sz.2.14.9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³	1,280		
1.2	KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14.9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³	52,800		
1.3	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2	m	169,000		
1.4	KNNR 5 0702-03 z.sz.2.14.9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³	0,960		
1.5	KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14.9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³	0,960		
1.6	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	54,080		
2		Roboty kablowe				
2.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	3,000		
2.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Krotność = 2	m	6,000		
2.3	KNNR 5 0707-03 z.sz.2.14.9902-01	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m	169,000		
2.4	KNNR 5 0729-02 analogia	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 120 mm ² - zestaw złożony z palczatki, 4 rur termokurczliwych do uszczelnienia końcówek kablowych oraz do zabezpieczenia izolacji przed naciekiem wilgoci w złączu kablowym	szt.	2,000		
2.5	KNNR 5 0726-10	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.	2,000		
2.6	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 2	szt.żył	4,000		
2.7	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1,000		
3		Złącze kablowe				
3.1	KNNR 5 0406-01 analogia	Wymiana wkładek bezpiecznikowych w stacji transformatorowej	szt.	3,000		
3.2	KNNR 5 0401-01 analogia	Złącze kablowe	kpl.	1,000		
3.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
4		Dodatkowe koszty				
4.1		Obsługa geodezyjna	szt	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	1.1 - 1.6	Roboty ziemne					
2	2.1 - 2.7	Roboty kablowe					
3	3.1 - 3.3	Złącze kablowe					
4	4.1 - 4.1	Dodatkowe koszty					
		Materiały inwestora					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	74,6925		
	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 Fe/Zn 25 x 4"	m	3,0000		3,0000							
2.	Grot do uziomu fi 16	szt	2,0000		2,0000							
3.	Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1kV / NA2XY, 4x120 (ilość i przekrój żył n x mm2)	m	182,0000	182,0000	0,0000							
4.	Łącznik uziemiający UP 16/50/2	szt	6,0000		6,0000				SCR			
5.	ogranicznik mocy 1P 25A	szt.	3,0000		3,0000							
6.	ogranicznik mocy 1P 50 A	szt.	3,0000		3,0000							
7.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt	24,0000		24,0000							
8.	Palczatka termokurczliwa czteropalcza- ta typu SEH4 60-25	szt	2,0000		2,0000							
9.	Piasek naturalny kopany	m ³	25,6880		25,6880							
10.	Pręt stalowy ocynkowany UPB16/1500	szt	8,0000		8,0000							
11.	Rurka termokurczliwa HRA2/HR2 22/6	m	2,0000		2,0000							
12.	schemat złącza	szt	1,0000		1,0000							
13.	Słupek betonowy, oznaczeniowy pomiarowy SO	szt	2,0000		2,0000							
14.	Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/F	kpl.	1,0000		1,0000							
15.	Taśma z folii polietyl. do znak. tras kablow igłowana niebieska	m	169,0000		169,0000							
16.	Wkładka bezpiecznikowa dużej mocy WT-00/gF szybka 80 A, 500V	szt	3,0000		3,0000							
17.	Wkładka bezpiecznikowa dużej mocy WT-1/gF szybka 125 A, 500V	szt	3,0000		3,0000							
18.	Wkładka Master Key - 241	szt	1,0000	1,0000	0,0000							
19.	Wkładka Master Key dla odbiorcy	szt	2,0000	2,0000	0,0000							
20.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)"	m-g	0,7605		
2.	Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu samochodowym 0,40 m3 (1)	m-g	5,3376		
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,7605		
4.	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	3,8532		
5.	Środek transportowy	m-g	2,6981		
6.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	2,4600		
7.	Zagęszczarka spalinowa płytowa o wadze od 170 do 220 kg	m-g	7,0000		
8.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)"	m-g	0,7605		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INWESTORA

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1kV / NA2XY, 4x120 (ilość i przekrój żył n x mm2)	m	182,0000		
2.	Wkładka Master Key - 241	szt	1,0000		
3.	Wkładka Master Key dla odbiorcy	szt	2,0000		
RAZEM					

Słownie: