

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kablowego nn.
ADRES INWESTYCJI : Zamość dz. 18/4, gm. Sieroszewice
INWESTOR : ENERGA-Operator S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Drygała
DATA OPRACOWANIA : 02.10.2026

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

NARZUTY

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

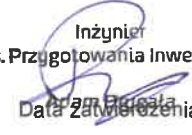
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.10.2026

Inżynier
ds. Przygotowania Inwestycji

Data zatwierdzenia

2026 -10- 05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa przyłącza kablowego nN dla zasilania budynku mieszkalnego - jednorodzinne na dz. nr 376/1, 376/2 w miejscowości Sławin, gm. Sieroszewice					
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) 2*0,8*0,4	m³ m³	 0,640	
				RAZEM	0,640
1.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.3	KNNR 5 0702-03 z. sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) 2*0,6*0,4	m³ m³	 0,480	
				RAZEM	0,480
1.4	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi 2*0,8*0,4	m³ m³	 0,640	
				RAZEM	0,640
2		Roboty kablowe			
2.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 6	m m	 6,000	
				RAZEM	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) 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
2.4	KNNR 5 0729-02 analogia	Głowice z taśm izolacyjnych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o przekroju żył 240 mm² - zestaw złożony z palczatki, 4 rur termokurczliwych do uszczelnienia końcówek kablowych oraz do zabezpieczenia izolacji przed naciekiem wilgoci w złączu kablowym 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.5	KNNR 5 0401-01	Montaż rozłącznika w złączu Z4206452 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.6	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2.7	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm² pod zaciski lub bolce Krotność = 2 4	szt.żył szt.żył	 4,000	
				RAZEM	4,000
2.8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Złącze kablowe			
3.1	KNNR 5 0401-01 analogia	Złącze kablowe 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		Dodatkowe koszty			
4.1		Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	h-g	31,8873		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25 x 4'	m	3,0000		3,0000							
2.	Grot do uziomu fi 16	szt	1,0000		1,0000							
3.	Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1kV / NA2XY, 4x240 (ilość i przekrój żył n x mm2)	m	6,0000	6,0000	0,0000							
4.	Kablowa rozdzielnica szafowa KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	kpl.	1,0000		1,0000							
5.	Łącznik uziemiający UP 16/50/2	szt	3,0000		3,0000				SCR			
6.	Ogranicznik mocy 1P 25A	szt.	6,0000		6,0000							
7.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	7,0000		7,0000							
8.	Palczatka termokurczliwa czteropalcza typu SEH4 60-25	szt	2,0000		2,0000							
9.	Piasek naturalny kopany	m ³	0,3040		0,3040							
10.	Pręt stalowy ocynkowany UPB16/1500	szt	4,0000		4,0000							
11.	Rozłącznik ARS 400	kpl.	1,0000		1,0000							
12.	Rurka termokurczliwa HRA2/HR2 22/6	m	2,0000		2,0000							
13.	Słupek betonowy, oznaczeniowy pomiarowy SO	szt	4,0000		4,0000							
14.	Taśma z folii polietyl. do znak. tras kablow igłowana niebieska	m	6,0000		6,0000							
15.	Wkładka bezpiecznikowa dużej mocy WT-00/gF szybka 50 A, 500V	szt	3,0000		3,0000							
16.	Wkładka Master Key - 241	szt	1,0000	1,0000	0,0000							
17.	Wkładka Master Key dla odbiorcy	szt	2,0000	2,0000	0,0000							
18.	Zacisk jednostronne Al/Cu, 16-150 Al, Cu/16-120 Al;16-95Cu SLIP32. 21	szt	4,0000		4,0000				ENS			
19.	Zwieracz nożowy NH2 400A 690V zaczepy izolowane nr kat. LNH2TM	szt	6,0000		6,0000				HAG			
20.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1kV / NA2XY, 4x240 (ilość i przekrój żył n x mm ²)	m	6,0000		
2.	Wkładka Master Key - 241	szt	1,0000		
3.	Wkładka Master Key dla odbiorcy	szt	2,0000		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)''	m-g	0,0270		
2.	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0,6000		
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0270		
4.	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	0,0456		
5.	Środek transportowy	m-g	0,2694		
6.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	1,2300		
7.	Zagęszczarka spalinowa płytowa o wadze od 170 do 220 kg	m-g	7,0000		
8.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)''	m-g	0,0270		
				RAZEM	

Słownie: