

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 wielorodzinnego numer F na dz 62/3 w msc. Kalisz ul. Krajobrazowa
ADRES INWESTYCJI : Kalisz ul. Krajobrazowa
INWESTOR : Energa-Operator S.A. Oddział w Kaliszu. Rejon dystrybucji Kalisz
ADRES INWESTORA : aleja Wojska Polskiego 35
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Buchelt
DATA OPRACOWANIA : wtorek, 6 październik 2026

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

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wtorek, 6 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 do nudyneków mieszkalnychwielorodzinnego na dz 62/3 w msc. Kalisz ul. Krajobrazowa						
1		Roboty ziemne				
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	20,800		
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	20,000		
1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	36,000		
1.4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	20,800		
1.5	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	20,800		
2		Roboty kablowe				
2.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	36,000		
2.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 5,5kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	20,000		
2.3	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego Krotność = 0,8	szt.	4,000		
2.4	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	8,000		
2.5	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	3,000		
2.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
2.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	1,000		
3		Złącze kablowe działka numer 1407/2				
3.1	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe dz 63/2	kpl.	1,000		
3.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	3,000		
3.3	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m	4,000		
3.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
3.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1,000		
3.6		Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych	szafka	2,000		
4		Montaż zabezpieczenia w stacji				
4.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	3,000		
5		Inne koszty				
5.1		Obsługa geodezyjna	kpl.	1,00		
6		Rozebranie i naprawa nawierzchni				
6.1	KNNR 5 0720-07	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	3,500		
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 - 1.5	Roboty ziemne					
2	2.1 - 2.7	Roboty kablowe					
3	3.1 - 3.6	Złącze kablowe działka numer 1407/2					
4	4.1 - 4.1	Montaż zabezpieczenia w stacji					
5	5.1 - 5.1	Inne koszty					
6	6.1 - 6.1	Rozebranie i naprawa nawierzchni					
		Materiały inwestora					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	131,7214		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

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
1.	bednarka ocynkowana Fe/Zn 25 x 4'	m	3,1200		3,1200							
2.	Dławica czopowa EK 186/110	szt	2,0000		2,0000							
3.	Grot do uziomu fi 16	szt	1,0000		1,0000							
4.	kabel NA2XY(YAKXS) 4 x240 mm2 SM"	m	58,2400	58,2400	0,0000							
5.	Kablowa rozdzielnica szafowa KRSN-00/4R-NH2/F	kpl.	1,0000		1,0000							
6.	końcówki kablowe	szt.	8,0000		8,0000							
7.	kostka brukowa 10x20x8	m ²	3,5875		3,5875							
8.	Łącznik uziemiający UP 16/50/2	szt	3,0000		3,0000							
9.	Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - ocechowana	szt	8,0800		8,0800							
10.	piasek	m ³	0,2671		0,2671							
11.	Piasek naturalny kopany	m ³	2,2400		2,2400							
12.	Rura osłonowa AROT typu DVK 110	m	36,0000		36,0000							
13.	tabliczka numeracyjna	szt.	2,0000		2,0000							
14.	Taśma z folii polietylenowej do znakowania tras kablowych	m	20,8000		20,8000							
15.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	3,2000		3,2000							
16.	uziom pionowy ocynkowany fi 16/1500	szt	3,0000		3,0000							
17.	Wkładka bezp WTN -2 125 A gG 500V	szt	3,0000		3,0000							
18.	Wkładka bezpiecznikowa WTN-2 250 A gG	szt.	3,0000		3,0000							
19.	wkładka Master Key	szt	1,0000	1,0000	0,0000							
20.	woda	m ³	0,0735		0,0735							
21.	Zworka NH2 - 400A	szt.	6,0000		6,0000							
22.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0,2520		
2.	piła do cięcia płyt ażurowych	m-g	0,0875		
3.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,2520		
4.	Samochód samowładowczy do 5 t (1)	m-g	0,3200		
5.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,5040		
6.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,5392		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)'	m-g	0,5800		
8.	wibrator powierzchniowy	m-g	0,4550		
9.	wibromłot	m-g	0,6800		
10.	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa krocząca 100 m3/h	m-g	3,7440		
11.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,1620		
12.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)'	m-g	0,2520		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INWESTORA

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kabel NA2XY(YAKXS) 4 x240 mm2 SM"	m	58,2400		
2.	wkładka Master Key	szt	1,0000		
				RAZEM	

Słownie: