

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej do dz 177/29
ADRES INWESTYCJI : Nowe Skalmierzyce gm. Nowe Skalmierzyce
INWESTOR : ENERGA-Operator S.A. Oddział w Kaliszu;Rejon Dystrybucji w Kaliszu
ADRES INWESTORA : Aleja Wojska Polskiego 35; 62 - 800 Kalisz
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adrian Buchelt
DATA OPRACOWANIA : wtorek, 20 październik 2026

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 3 kw. 2026 SEKOCENBUD 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, 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 linii kablowej do instalacji oświetlenia i monitoringu na dz 177/29 w m. Nowe Skalmierzyce						
1		Roboty ziemne				
1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	5,000		
1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	5,000		
1.3	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	5,000		
1.4	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi	m ³	36,160		
2		Roboty kablowe				
2.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	5,000		
2.2	KNNR 5 0726-11	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 Krotność = 0,8	szt.	2,000		
2.3	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył	8,000		
2.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1,000		
3		Złącze kablowe				
3.1	KNNR 5 0401-01	Rozdzielnica kablowa	kpl.	1,000		
3.2	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m	6,000		
3.3	KNNR 5 0603-02	Przewody uziemiające (bednarka o przekroju do 200 mm ²) - połączenie uziomów do szafek	szt.	1,000		
3.4	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	3,000		
3.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
3.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1,000		
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		
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 - 1.4	Roboty ziemne					
2	2.1 - 2.4	Roboty kablowe					
3	3.1 - 3.6	Złącze kablowe					
4	4.1 - 4.1	Montaż zabezpieczenia w stacji					
5	5.1 - 5.1	Inne koszty					
		Materiały inwestora					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	28,9544		
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 ma- ksey- ma- lno- sowy	Ra- bat za- sto- so- wany
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.	kabel NA2XY(YAKXS) 4 x 120 mm2 SE'	m	5,2000	5,2000	0,0000							
4.	Łącznik uziemiający UP 16/50/2	szt	5,0000		5,0000							
5.	Ogranicznik mocy 1 x 1P 20 A	szt	1,0000		1,0000							
6.	Ogranicznik mocy 3 x 1P 25 A	szt	3,0000		3,0000							
7.	Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - odcinowana	szt	2,1000		2,1000							
8.	Piasek naturalny kopany	m ³	0,5600		0,5600							
9.	Rozdzielnica KRSN - P2/2F-NH2/R-NH00/F	kpl.	1,0000		1,0000							
10.	Taśma z folii polietylenowej do znakowania tras kablowych	m	5,2000		5,2000							
11.	uziom pionowy ocynkowany fi 16/1500	szt	4,0000		4,0000							
12.	Wkładka bezp WTN 40 A gG	szt	1,0000		1,0000							
13.	Wkładka bezpiecznikowa WTN 63 A gG	szt.	3,0000		3,0000							
14.	wkładka Master Key	szt	3,0000	3,0000	0,0000							
15.	Zworka NH2 - 400A	szt.	3,0000		3,0000							
16.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,0225		
2.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	1,2000		
3.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,0225		
4.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,0800		
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,8545		
6.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,0855		
7.	wibromłot	m-g	1,0200		
8.	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa krocząca 100 m3/h	m-g	6,5088		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kabel NA2XY(YAKXS) 4 x 120 mm2 SE'	m	5,2000		
2.	wkładka Master Key	szt	3,0000		
				RAZEM	

Słownie: