

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa do budynku mieszkalnego na dz 4/4
ADRES INWESTYCJI : Kalisz, ul. Juliana Tuwima
INWESTOR : ENERGIA-Operator S.A. Oddział w Kaliszu ; Rejon Dystrybucji w Kaliszu
ADRES INWESTORA : Aleja Wojska Polskiego 35 ; 62 - 800 Kalisz
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wanessa 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 elektroenergetycznej linii kablowej do budynku mieszkalnego na dz 4/4 w m. Kalisz, ul. Juliana Tuwima						
1		Roboty ziemne				
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	38,520		
1.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	5,000		
1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	26,000		
1.4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	38,520		
1.5	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	38,520		
2		Roboty kablowe				
2.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	5,000		
2.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	98,000		
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	Złącze kablowe	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 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	6,000		
3.4	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2,000		
3.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2,000		
4		Inne koszty				
4.1		Obsługa geodezyjna	kpl.	1,00		
4.2		Zajęcie pasa drogowego	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 - 1.5	Roboty ziemne					
2	2.1 - 2.4	Roboty kablowe					
3	3.1 - 3.5	Złącze kablowe					
4	4.1 - 4.2	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	167,4332		
	RAZEM				

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Cena 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	6,0000		6,0000							
2.	Dławica czopowa EK 186/110	szt	4,0000		4,0000							
3.	Grot do uziomu fi 16	szt	1,0000		1,0000							
4.	kabel NA2XY(YAKXS) 4 x 70 mm2 SE'	m	107,1200	107,1200	0,0000							
5.	Łącznik uziomowy UKP 20/50/4	szt	4,0000		4,0000							
6.	Ogranicznik mocy 3* 1P 25 A	szt	3,0000		3,0000							
7.	Ogranicznik mocy 3* 1P 32 A	szt	3,0000		3,0000							
8.	Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - odcinowana	szt	10,2000		10,2000							
9.	Piasek naturalny kopany	m ³	2,9120		2,9120							
10.	Rura osłonowa AROT typu DVK 110 niebieska	m	5,0000		5,0000							
11.	Szafka pomiarowa P2- Rs/ LZV/F	kpl.	1,0000		1,0000							
12.	Taśma z folii polietylenowej do znakowania tras kablowych	m	101,9200		101,9200							
13.	uziom pionowy ocynkowany fi 16/1500	szt	4,0000		4,0000							
14.	Wkładka bezp WTN 40 A gG	szt	3,0000		3,0000							
15.	wkładka Master Key	szt	3,0000	3,0000	0,0000							
16.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0,4635		
2.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,4635		
3.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,4160		
4.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0,0700		
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,9600		
6.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)'	m-g	0,0335		
7.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)''	m-g	1,4602		
8.	wibromłot	m-g	1,0200		
9.	Zagęszczarka wibracyjna spaliniowa krocząca 100 m3/h	m-g	6,9336		
10.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,0350		
11.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)'	m-g	0,0225		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kabel NA2XY(YAKXS) 4 x 70 mm ² SE'	m	107,1200		
2.	wkładka Master Key	szt	3,0000		
				RAZEM	

Słownie: