

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa do budynków mieszkalnych na dz 11/4
ADRES INWESTYCJI : Kalisz ul. Lazurowa
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 : Wanessa Buchelt
DATA OPRACOWANIA : czwartek, 24 wrzesień 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
czwartek, 24 wrzesień 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 elektroenergetycznego przyłącza kablowego do budynków mieszkalnych na dz 11/4 w m Kalisz ul. Lazuro-wa						
1		Roboty ziemne				
1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	3,312		
1.2	KNNR 5 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	6,000		
1.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	1,000		
1.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	83,000		
1.5	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	3,312		
1.6	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	22,104		
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	7,000		
2.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	15,500		
2.3	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4,000		
2.4	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	16,000		
2.5	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	2,000		
3		Złącza kablowe				
3.1	KNNR 5 0401-01	Złącze kablowe dla dz 11/4	kpl.	1,000		
3.2	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m	12,000		
3.3	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	8,000		
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		
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 - 2.5	Roboty kablowe					
3	3.1 - 3.5	Złącza kablowe					
4	4.1 - 4.1	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	66,2879		
	RAZEM				

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m ³	0,0126		0,0126							
2.	bednarka ocynkowana Fe/Zn 25 x 4	m	8,0000		8,0000							
3.	Dławica czopowa EK 186/110	szt	4,0000		4,0000							
4.	Groń do uziomu fi 16	szt	2,0000		2,0000							
5.	kabel NA2XY(YAKXS) 4 x 120 mm ² SE'	m	23,4000	23,4000	0,0000							
6.	Krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0,0252		0,0252							
7.	Łącznik uziomowy UKP 20/50/4	szt	8,0000		8,0000							
8.	Ogranicznik mocy 3* 1P 25 A	szt	3,0000		3,0000							
9.	Ogranicznik mocy 3* 1P 32 A	szt	3,0000		3,0000							
10.	Opaska kablowa z tworzywa sztucznego OKi - ocechowana	szt	6,1100		6,1100							
11.	Piasek naturalny kopany	m ³	9,2960		9,2960							
12.	Rura osłonowa AROT typu DVK 110 niebieska	m	1,0000		1,0000							
13.	Rura osłonowa AROT typu SRS 110 niebieska	m	6,0000		6,0000							
14.	Szafka pomiarowa KRSN- P2/2F-NH2/ R-NH00/F	kpl.	1,0000		1,0000							
15.	Taśma z folii polietylenowej do znakowania tras kablowych	m	16,1200		16,1200							
16.	uziom pionowy ocynkowany fi 16/1500	szt	8,0000		8,0000							
17.	Wkładka bezp WTN 50 A gF	szt	3,0000		3,0000							
18.	wkładka Master Key	szt	3,0000	3,0000	0,0000							
19.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0,1013		
2.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	3,5940		
3.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	3,5940		
4.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,1013		
5.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	1,3280		
6.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	2,1279		
7.	wibromiód	m-g	2,0400		
8.	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa krocząca 100 m3/h	m-g	3,9787		
9.	Zespół prądowórczy trójfazowy, przewoźny 38 kVA	m-g	3,5940		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	0,0385		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INWESTORA

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kabel NA2XY(YAKXS) 4 x 120 mm ² SE'	m	23,4000		
2.	wkładka Master Key	szt	3,0000		
				RAZEM	

Słownie: