

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii nn
ADRES INWESTYCJI : Lipiny Szczerkowo gm. Osiek Mały - OBI 47/2502592
INWESTOR : ENERGA - Operator SA - Oddział w Kaliszu
ADRES INWESTORA : 62-800 Kalisz, Al. Wolności 8
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Bartczak
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2026

Poziom cen : 2 kw. 26

NARZUTY

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

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu
Ceny nie zawierają podatku VAT, oraz cen materiałów dostarczonych przez Inwestora

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2026

Data zatwierdzenia

mgr inż. Maciej Bartczak
upr. nr GFB.I. 1242-26/97
do projektow., kierow., nadzorow. robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr.
ul. Żurawin 8A, 62-570 Rychwał

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa linii nn			
1.1		Linia kablowa			
1.1.1		ST E 02. - Roboty ziemne			
1 KNNR 5 d.1. 0701-01 1.1		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		5*0,8*0,4	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
2 KNNR 5 d.1. 0702-01 1.1		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		5*0,8*0,4	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
3 KNNR-W 2- d.1. 01 0228-03 1.1		Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		5*0,8*0,4	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
1.1.2		ST E 04 - Roboty towarzyszące układaniu przewodów i kabli			
4 KNNR 5 d.1. 0706-01 1.2		Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		5*2	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.1.3		ST E 12 - Budowa kabla			
5 KNNR 5 d.1. 0707-03 1.3		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie typu YAKXs 4x240mm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
6 KNNR 5 d.1. 0713-03 1.3		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
7 KNNR 5 d.1. 0715-03 1.3		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - jw. lecz w złączu i stacji	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
8 KNNR 5 d.1. 0726-11 1.3		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 240 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.4		ST E 82 - Badania i pomiary			
9 KNNR 5 d.1. 1302-03 1.4		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.5		PNK - X007 Złącze kablowo pomiarowe nn			
1.1.5.1		ST E 15 - Szafki i złącza kablowe			
10 KNNR 5 d.1. 0401-01 1.5.1		Kablowa rozdzielnica szafowa naziemna zintegrowana typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 KNNR 5 d.1. 0407-02 1.5.1		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - ogranicznik mocy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 5 d.1. 0407-02 1.5. 1	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - S-193/63A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNP 18 d.1. 0136-10 1.5. 1	Założenie lub wyjęcie wkładki bezpiecznikowej WT-00	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNP 18 d.1. 0136-10 1.5. 1	Założenie lub wyjęcie wkładki bezpiecznikowej WT-1	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 5-14 d.1. 0604-01 1.5. 1	Przykrecać tabliczek opisowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR-W 9 d.1. 1110-06 1.5. 1	Malowanie schematów elektrycznych o szer. paska 0,5-2,0 cm	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNP 18 d.1. 0136-10 1.5. 1	Założenie lub wyjęcie wkładki topikowej w.mocy - zwory bezpiecznikowej WTZ-1	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1. 5.2		ST E 81 - Uziemienia			
18	KNNR 5 d.1. 0907-06 1.5. 2	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1. 6		Dostosowanie stacji transformatorowej			
1.1. 6.1		Montaż transformatora SN/nn			
19	KNNR-W 9 d.1. 1312-02 1.6. 1	Wymiana transformatora stacyjnego o mocy 100-625 kVA - 160 kVA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 5-12 d.1. 0602-05 1.6. 1	Montaż kondensatorów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNP 18 d.1. 0136-10 1.6. 1	Założenie lub wyjęcie wkładki topikowej w.mocy NH2 231AgTR160kVA	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Koszty dodatkowe			
22	d.2 kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.2 0405-06	Rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - jw. lecz rozłącznik bezpiecznikowy RB-00	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 KNNR 5 d.2 0203-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² - linia Ly 50mm	m		
	2		m	2,000	
				RAZEM	2,000