

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii nn
ADRES INWESTYCJI : Biele gm. Sompolno - OBI 47/2600005
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 : czerwiec 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
czerwiec 2026

Data zatwierdzenia

mgr inż. Maciej Bartczak
upr. nr G7342-26/97
do projektów, kierów i nadzorów robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr.
ul. Zofii 8A, 62-570 Rychtal

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	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1. 0701-01					
1.1		5*0,8*0,4	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1. 0702-01					
1.1		5*0,8*0,4	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1. 0701-04					
1.1		95*0,8*0,4	m ³	30,400	
				RAZEM	30,400
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1. 0702-04					
1.1		95*0,8*0,4	m ³	30,400	
				RAZEM	30,400
5	KNR-W 2-	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1. 01 0228-03					
1.1		100*0,8*0,4	m ³	32,000	
				RAZEM	32,000
1.1.2		ST E 04 - Roboty towarzyszące układaniu przewodów i kabli			
2					
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1. 0706-01					
1.2		80*2	m	160,000	
				RAZEM	160,000
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z Arot DVK o śr.do 110 mm w wykopie	m		
d.1. 0705-01					
1.2		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
1.1.3		ST E 12 - Budowa kabla			
3					
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie typu YAKXs 4x120mm	m		
d.1. 0707-03					
1.3		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1. 0713-03					
1.3		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - jw. lecz w złączach	m		
d.1. 0715-03					
1.3		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1. 0726-11					
1.3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.1.4		ST E 82 - Badania i pomiary			
4					
12	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1. 1302-03					
1.4		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 5		PNK - X007 Złącze kablowo pomiarowe nn			
1.1. 5.1		ST E 15 - Szafki i złącza kablowe			
13 d.1. 0401-01 1.5. 1	KNNR 5	Kablowa rozdzielnica szafowa naziemna zintegrowana typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1. 0407-02 1.5. 1	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - ogranicznik mocy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1. 0136-10 1.5. 1	KNP 18	Założenie lub wyjęcie wkładki bezpiecznikowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1. 0604-01 1.5. 1	KNNR 5-14	Przykrecaanie tabliczek opisowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1. 1110-06 1.5. 1	KNNR-W 9	Malowanie schematów elektrycznych o szer. paska 0,5-2,0 cm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1. 0136-10 1.5. 1	KNP 18	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			
19 d.1. 0907-06 1.5. 2	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2 20 d.2 kalk. własna		Koszty dodatkowe Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	Kalk. własna	Zajęcie pasa drogowego	m ²		
		110*1,5	m ²	165,000	
				RAZEM	165,000
22 d.2	Kalk. własna	Opłata za uzgodnienia branżowe	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

mgr inż. Maciej Bartczak
upr. nr CPB 1342-26/97
do projektów, kierów. i nadzorów. robót, bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych.
ul. Zurawia 8A, 61-570 Rychtal