

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii kablowej nn dla zasilania obiektu budowlanego na działce nr 558/5
ADRES INWESTYCJI : Babiak ul. Jodłowa - OBI 47/2600255
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 2026r

Stawka roboczogodziny :
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 2026r

Data zatwierdzenia

mgr inż. Maciej Bartczak
upr. nr GPB 1. 7342-26/97
do projektów, kierownictwa nadzoru, 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		PNK - Przyłącze kablowe nn			
1.1		PNK - P004 Przyłącze kablowe nn			
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		73*0,8*0,4	m ³	23,360	
				RAZEM	23,360
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1. 0702-04					
1.1		73*0,8*0,4	m ³	23,360	
				RAZEM	23,360
5	KNR-W 2-	Zagęszczanie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1. 01 0228-03					
1.1		78*0,8*0,4	m ³	24,960	
				RAZEM	24,960
1.1.2		ST E 04 - Roboty towarzyszące układaniu przewodów i kabli			
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z Arot SV śr.75 mm jw. lecz na słupie	m		
d.1. 0705-01					
1.2		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1. 0706-01					
1.2		68*2	m	136,000	
				RAZEM	136,000
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z Arot DVK o śr.do 110 mm w wykopie	m		
d.1. 0705-01					
1.2		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.1.3		ST E 12 - Budowa przyłącza kablowego			
9	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		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
10	KNNR 5	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	szt.		
d.1. 0726-11					
1.3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Układanie kabli NA2XY 4x120mm w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - jw. lecz na słupie i w złączach	m		
d.1. 0715-03					
1.3		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNNR 5	Układanie kabli typu YAKXs 4x120 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1. 0713-03					
1.3		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
13	KNR 5-10	Montaż mostków rozłącznych przebijających izolacje (przekrój przewodów do 120 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.		
d.1. 0904-01					
1.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.1.		ST E 82 - Badania i pomiary			
4					
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1. 1302-03					
1.4					
	1		odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		PNK - X007 Złącze kablowo pomiarowe nn			
1.2.		ST E 15 - Szafki i złącza kablowe			
1					
15	KNNR 5	Kablowa rozdzielnica szafowa naziemna zintegrowana typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	kpl.		
d.1. 0401-01					
2.1					
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNP 18	Założenie lub wyjęcie wkładki topikowej w.mocy - zwory bezpiecznikowej WTZ-1	szt.		
d.1. 0136-10					
2.1					
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - ogranicznik mocy	szt.		
d.1. 0407-02					
2.1					
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNP 18	Założenie lub wyjęcie wkładki bezpiecznikowej w szafce pomiarowej	szt.		
d.1. 0136-10					
2.1					
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 5-14	Przykręcanie tabliczek opisowych	szt.		
d.1. 0604-01					
2.1					
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNNR-W 9	Malowanie schematów elektrycznych o szer. paska 0,5-2,0 cm	m		
d.1. 1110-06					
2.1					
	1*2		m	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2.		ST E 81 - Uziemienia			
2					
21	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1. 0907-06					
2.2					
	78		m	78,000	
				RAZEM	78,000
2		Prace towarzyszące			
22		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.2 kalk. własna					
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23		Zajęcie pasa drogowego	m ²		
d.2					
	78*1,5		m ²	117,000	
				RAZEM	117,000
24		Opłata za uzgodnienie	szt		
d.2					
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000

mgr inż. *Matyja Bartczak*
 upr. nr GFB.1.7342-26/97
 do projektowania, kierown. i nadzoru robótami bez
 ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr.
 ul. Żurawin 8A, 62-570 Rychtal