PRZEDMIAR

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

NAZWA INWESTYCJI	:	Wymiana złącza kablowego
ADRES INWESTYCJI	:	Lubstów gm. Sompolno - OBI 47/2601535
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	:	Wrzesień 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
Wrzesień 2026

Data zatwierdzenia

mgr inż. Maciej Bartczak
upr. nr [illegible] B.I. 7342-26/97
do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr.
ul. Zu[illegible]win 8A, 62-570 Rychwał

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA STD

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 d.1.1.1	KNNR 5 0701-01	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 d.1.1.1	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	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**			
3 d.1.1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie 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**			
4 d.1.1.3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	**3,000**
5 d.1.1.3	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - jw. lecz w złączu	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	**2,000**
1.1.4		**ST E 82 - Badania i pomiary**			
6 d.1.1.4	KNNR 5 1302-03	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 złacza kablowe**			
7 d.1.1.5.1	KNNR 5 0401-01	Kablowa rozdzielnica szafowa naziemna zintegrowana typu KRSN-PP/R-NH2+R-NH2/F Wkładka bębenkowa Master-Key standard Energa Operator	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
8 d.1.1.5.1	KNP 18 0136-10	Założenie lub wyjęcie wkładki topikowej w.mocy - zwory bezpiecznikowej WTZ-1	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
9 d.1.1.5.1	KNP 18 0136-10	Założenie lub wyjęcie wkładki bezpiecznikowej WTN-2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	**6,000**
10 d.1.1.5.1	KNR 5-14 0604-01	Przykrecanie tabliczek opisowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	**2,000**

Norma STD Wersja 4.29 Licencja: 9800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1. 1.5. 1	KNNR-W 9 1110-06	Malowanie schematów elektrycznych o szer. paska 0,5-2,0 cm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	**3,000**
1.1. 5.2		**ST E 81 - Uziemienia**			
12 d.1. 1.5. 2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	**5,000**
13 d.1. 1.5. 2	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	**6,000**
2		**Koszty dodatkowe**			
14 d.2	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**

mgr inż. Maciej Bartczak
upr. nr GOŚ.I. 7342-26/97
do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektr.
ul. Żurawia 8A, 62-570 Rychwał

Norma STD Wersja 4.29 Licencja: 9800