

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej SN zakładu produkcyjnego w m. Mroczeń ul. Kalinowa dz. nr 750/11 gm. Baranów
ADRES INWESTYCJI : Mroczeń ul. Kalinowa dz. nr 750/11 gm. Baranów; Umowa nr KJ01794/25 z dn. 14.03.2025 r. (ZN/1580/404MZI/2025/2500522/1); Nr identyfikacyjny zadania: OBI/43/2500522
INWESTOR : ENERGA-OPERATOR S.A. z/s w Gdańsku Oddział w Kaliszu
ADRES INWESTORA : Al. Wolności 8, 62-800 Kalisz
BRANŻA : Inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Pauś (inżynieryjna)
DATA OPRACOWANIA : 24.08.2025

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wartość kosztorysu nie zawiera wartości materiałów inwestorskich.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.08.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45230000-8	Demontaż istn. stanowiska słupowego			
1	KNNR-W 9	Demontaż izolatorów stojących na słupach stojących	szt.		
d.1	1303-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczychsprzętem mecha-	szt.		
d.1	1304-02	nicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
2	45231400-9	Budowa stanowiska słupowego SN-15kV typu Ogo-13,5/15			
3	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
d.2	1415-02	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z fundamentem blo-	słup		
d.2	1405-08	kowym o żerdzi do długości 13,5m	słup	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
d.2	0605-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0605-07	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z	szt.		
d.2	0611-01	bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35 mm2 linii napowietrznej	km/3		
d.2	1410-01	0.1+0.1	przew.	0.200	
	analogia		km/3	przew.	
				RAZEM	0.200
9	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z	szt.		
d.2	0611-01	bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10	KNNR-W 9	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych	szt.		
d.2	1315-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Badania i pomiary napięcia rażeniowego (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
3		Prace towarzyszące nieujęte w katalogach robót			
13		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.3	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Demontaż istn. stanowiska słupowego				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE Budowa stanowiska słupowego SN-15kV typu Ogo-13,5/15				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE Prace towarzyszące nieujęte w katalogach robót				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Materiały inwestora				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Zysk	Z	wszystkie		wszystkie		wszystkie
2	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie		wszystkie		wszystkie
3	koszty zakupu	Kz	wszystkie			własne	
narzuty kosztorysu							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynierskie (WP)	r-g	50.87		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 25mm x 4mm	kg	10.00		10.00			
2.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0.85		0.85			
3.	Element ustojowy Eus-4p	szt	2.00		2.00			
4.	Głowica do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	1.00		1.00			
5.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	1.00		1.00			
6.	Kłódka MarterKey	szt.	1.00	1.00	0.00			
7.	Obejma	szt	4.00		4.00			
8.	Pasta uszczel. do łącz. gwint. (500g)	kg	1.00		1.00			
9.	Płyta stopowa 0,5x0,5x0,1 m	szt	1.00		1.00			
10.	Płyta ustojowa U-0,85	szt	1.00		1.00			
11.	Płyta ustojowa U-1,30	szt	1.00		1.00			
12.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	kg	16.00		16.00			
13.	Słup typu Ogo-13,5/15 (E-13,5/15) fund.: U2a; hp: 9,90m; t=2,8m (ob. 2st.) z napędem ręcznym; [układ przewodów: trójkątny]. Zgodnie z uzgodnieniem koncepcji projektowej nr EOP/KD/4/2025/05/02438/PK - w związku z określonymi warunkami przebudowy sieci nr R/25/024560 z dnia 09.04.2025 roku, projektowany słup SN dobrano na parametry słupa krańcowego.	szt.	1.00		1.00			
14.	tabliczka informacyjna TIN	szt	1.00		1.00			
15.	tabliczka numeracyjna TID	szt	1.00		1.00			
16.	tabliczka ostrzegawcza TO	szt	1.00		1.00			
17.	Uchwyt krzyżowy stal-miedź. fi 14,2mm	szt	2.40		2.40			
18.	Uchwyt odciągowy SO 85	szt	6.00		6.00			
19.	Złącza kontrolne	szt	1.00		1.00			
20.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	15.00		15.00			
21.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kłódka MarterKey	szt.	1.00		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12 m (2)	m-g	1.68		
2.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t	m-g	1.44		
3.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0.80		
4.	Samochód skrzyniowy pow. 15-20 t (1)	m-g	4.23		
5.	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1)	m-g	0.58		
6.	Spawarka spalinowa 300 A	m-g	0.25		
7.	Wibromłot elektryczny 4,50 kW	m-g	3.28		
8.	Żuraw samochodowy 18-20 t (1)	m-g	3.35		
				RAZEM	

Słownie: