
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej SN Gospodarstwa Rolnego
Antonin gm. Żerków dz. nr 138

ADRES INWESTYCJI: Antonin gm. Żerków dz. nr 138, 139/1; OBI/44/2600852

NAZWA INWESTORA: ENERGA-OPERATOR S.A. z/s w Gdańsku Oddział w Kaliszu

ADRES INWESTORA: Al. Wolności 8, 62-800 Kalisz

BRANŻE: Inżynierska

DATA OPRACOWANIA: środa, 14 października 2026

POZIOM CEN: 3 kw. 2026

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

Wartość kosztorysu nie zawiera wartości materiałów inwestorskich.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Z	Kp	Razem	Udział %
1	Demontaż istn. stanowiska słupowego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Budowa stanowiska słupowego SN-15kV typu Ogo-15/15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Prace towarzyszące nieuwjęte w katalogach robót	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45230000-8	Demontaż istn. stanowiska słupowego			
1 d.1	KNNR-W 9 1303-01	Demontaż izolatorów stojących na słupach stojących	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNNR-W 9 1304-08	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45231400-9	Budowa stanowiska słupowego SN-15kV typu Ogo-15/15			
3 d.2	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.2	KNNR 5 1405-08 analogia	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z fundamentem blokowym o żerdzi do długości 13,5m	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2	KNNR 5 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.2	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
7 d.2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNNR 5 1410-01 analogia	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35 mm2 linii napowietrznej	km/3 prze w.		
		,1 + ,1 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	km/3 prze w.	0,200	
				RAZEM	0,200
9 d.2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNNR-W 9 1315-07	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR 5 1304-01 analogia	Badania i pomiary napięcia rażeniowego (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Prace towarzyszące nieuwjęte w katalogach robót			
13 d.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.3		Praca agregatu 43-395 Przybysław agregat 8 godzin 65 kVA 43-028 Antonin agregat 8 godzin 65 kVA 43-685 Antonin agregat 8 godzin 160 kVA 43-106 Paruchów agregat 8 godzin 65 kVA 43-744 Szczonów agregat 8 godzin 65 kVA 43-114 Pogorzelnica agregat 8 godzin 65 kVA 43-096 Szczonów agregat 8 godzin 100 kVA 43-745 Szczonów agregat 8 godzin 65 kVA 43-115 Gąsiorów agregat 8 godzin 100 kVA 43-399 Paruchów agregat 8 godzin 100 kVA			
		0		0,000	
				RAZEM	0,000

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45230000-8	Demontaż istn. stanowiska słupowego				0,00
1 d.1	KNNR-W 9 1303-01	Demontaż izolatorów stojących na słupach stojących	szt.	3,000	0,00	0,00
2 d.1	KNNR-W 9 1304-08	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznychsprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Demontaż istn. stanowiska słupowego						0,00
2	45231400-9	Budowa stanowiska słupowego SN-15kV typu Ogo-15/15				0,00
3 d.2	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2	1,000	0,00	0,00
4 d.2	KNNR 5 1405-08 analogia	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z fundamentem blokowym o żerdzi do długości 13,5m	słup	1,000	0,00	0,00
5 d.2	KNNR 5 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m	10,000	0,00	0,00
6 d.2	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m	16,000	0,00	0,00
7 d.2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	1,000	0,00	0,00
8 d.2	KNNR 5 1410-01 analogia	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35 mm2 linii napowietrznej	km/3 prze w.	,1 + ,1 = 0,200	0,00	0,00
9 d.2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	1,000	0,00	0,00
10 d.2	KNNR-W 9 1315-07	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych	szt.	1,000	0,00	0,00
11 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,00	0,00
12 d.2	KNNR 5 1304-01 analogia	Badania i pomiary napięcia rażeniowego (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Budowa stanowiska słupowego SN-15kV typu Ogo-15/15						0,00
3		Prace towarzyszące nieujęte w katalogach robót				0,00
13 d.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,000	0,00	0,00
14 d.3		Praca agregatu 43-395 Przybysław agregat 8 godzin 65 kVA 43-028 Antonin agregat 8 godzin 65 kVA 43-685 Antonin agregat 8 godzin 160 kVA 43-106 Paruchów agregat 8 godzin 65 kVA 43-744 Szczonów agregat 8 godzin 65 kVA 43-114 Pogorzelnica agregat 8 godzin 65 kVA 43-096 Szczonów agregat 8 godzin 100 kVA 43-745 Szczonów agregat 8 godzin 65 kVA 43-115 Gąsiorów agregat 8 godzin 100 kVA 43-399 Paruchów agregat 8 godzin 100 kVA		0,000	0,00	0,00
Razem dział: Prace towarzyszące nieujęte w katalogach robót						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty inżynierskie (WP)	r-g	56,41	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	1120010	Bednarka stalowa ocynkowana 25mm x 4mm	kg	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00
2	2370602	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	0,85	0,00	0,00	0,00	0,85
3		Element ustojowy Eus-4p	szt	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
4	7590852	Głowica do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
5	7590832	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
6		Kłódka MasterKey	szt.	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
7		Obejma	szt	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
8	6830315	Pasta uszczel. do połącz.gwint. (500g)	kg	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
9	8140111	Płyta stopowa 0,5x0,5x0,1 m	szt	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
10		Płyta ustojowa PS-160	szt	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00
11	1124213	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	kg	16,00	0,00	0,00	0,00	16,00
12		Słup typu Ogo-15/15 (E-15/15) (fund.: Up-3a; t=3,0m; hp=11,5m) nr SN15kV_SN4-04004/05_1 w istn. linii napowietrznej SN-15kV GPZ Ludwinów-Przebysław (odg. stacja SN/nn nr 43685) - należy posadowić w nowej lokalizacji - 14.0m od granicy z dz. nr 137 - należy zabudować nap. rozłącznik-uziemnik typu RUN III 24/4-100A W-S-H nr 44 3356 z napędem ręcznym w kier. abonenskiej linii kablowej SN-15kV	szt.	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
13		tabliczka informacyjna TIN	szt	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
14	1355099	tabliczka numeracyjna TID	szt	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
15	8380199	tabliczka ostrzegawcza TO	szt	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
16	7590857	Uchwyt krzyżowy stal-miedź. fi 14,2mm	szt	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40
17		Uchwyt odciągowy SO 85	szt	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
18	7590610	Złącza kontrolne	szt	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00
19	7590812	Złącza do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	15,00	0,00	0,00	0,00	15,00
20	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00	0,00	0,00
RAZEM						0,00		

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 27 m (2)	m-g	1,68	0,00	0,00
2	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t	m-g	1,44	0,00	0,00
3	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,80	0,00	0,00
4	Samochód skrzyniowy pow. 15-20 t (1)	m-g	4,23	0,00	0,00
5	Samochód skrzyniowy z żurawikiem ładunkowym (HDS) pow. 10-15 t (1)	m-g	0,58	0,00	0,00
6	Spawarka spalinowa 300 A	m-g	0,25	0,00	0,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	Wibromłot elektryczny 4,50 kW	m-g	3,28	0,00	0,00
8	Żuraw samochodowy 18-20 t (1)	m-g	3,35	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 0/100 zł**

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
1	KNNR-W 9 1303-01	Demontaż izolatorów stojących na słupach stojących	szt.	3,000	0,00	0,00
2	KNNR-W 9 1304-08	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.	1,000	0,00	0,00
3	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2	1,000	0,00	0,00
4	KNNR 5 1405-08 analogia	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z fundamentem blokowym o żerdzi do długości 13,5m	słup	1,000	0,00	0,00
5	KNNR 5 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m	10,000	0,00	0,00
6	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m	16,000	0,00	0,00
7	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	1,000	0,00	0,00
8	KNNR 5 1410-01 analogia	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju 35 mm2 linii napowietrznej	km/ 3 przew.	,1 + ,1 = 0,200	0,00	0,00
9	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	1,000	0,00	0,00
10	KNNR-W 9 1315-07	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych	szt.	1,000	0,00	0,00
11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,00	0,00
12	KNNR 5 1304-01 analogia	Badania i pomiary napięcia rażeniowego (pierwszy pomiar)	szt.	1,000	0,00	0,00
13	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,000	0,00	0,00
14		Praca agregatu 43-395 Przybysław agregat 8 godzin 65 kVA 43-028 Antonin agregat 8 godzin 65 kVA 43-685 Antonin agregat 8 godzin 160 kVA 43-106 Paruchów agregat 8 godzin 65 kVA 43-744 Szczonów agregat 8 godzin 65 kVA 43-114 Pogorzelica agregat 8 godzin 65 kVA 43-096 Szczonów agregat 8 godzin 100 kVA 43-745 Szczonów agregat 8 godzin 65 kVA 43-115 Gąsiorów agregat 8 godzin 100 kVA 43-399 Paruchów agregat 8 godzin 100 kVA		0,000	0,00	0,00