

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przyłącza kablowego nN-0,4 kV, dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego - jednorodzinnego (P/25/055385)
Nr OBI: OBI/93/2501872

ADRES INWESTYCJI: Lokalizacja: Łęg-Witoszyn gm. Fabianki
Jednostka ewidencyjna: 041807_2 FABIANKI
Obręb: 0006 ŁĘG WITOSZYN
Nr działek: 7/35, 7/36

NAZWA INWESTORA: ENERGA – OPERATOR S. A.

ADRES INWESTORA: UL. MARYNARKI POLSKIEJ 130
80-557 GDAŃSK

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Andrzej Leśniewski - projektant (uprawnienia
KUP/0092/PWBE/21)

DATA OPRACOWANIA: czwartek, 27 listopada 2025

POZIOM CEN: IV kw. 2025
Sekocenbud

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

czwartek, 27 listopada 2025

Data zatwierdzenia

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Obsługa geodezyjna		1,000		
2		Wykonanie dokumentacji powykonawczej		1,000		
3	KNR 2-01 0702-0204	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	90,000		
4	KNR 2-01 0702-0804	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,2 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III-IV - miejsca montażu złącza kablowego	m	1,000		
5	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	poz.3 + poz.4 = 91,000		
6	KNNR 5 0707-02	Dostarczenie kabli - YAKXS 4x35 mm ²	m	106,000		
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35 mm ²	m	87,000		
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35 mm ²	m	3,000		
9	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1,000		
10	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	4 * poz.9 = 4,000		
11	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m	3,000		
12	E-0510 1600 -04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu dławicą czopową	szt	2,000		
13	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4 mm	m	3,000		
14	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	4,500		
15	KNR 5-02 0312-06	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą	m	poz.3 = 90,000		
16	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - obsypanie keramzytem	m	2 * poz.23 = 2,000		
17	KNR 2-01 0705-0304	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m	poz.3 = 90,000		
18	KNR 2-01 0705-0804	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III-IV	m	poz.4 = 1,000		
19	KNR 2-31 0103-02	Zagęszczenie gruntu ubijkami mechanicznymi	m2	poz.5 * 0,4 = 36,400		
20	KNR 2-31 1402-02	Ręczne przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po wykonanych pracach	m2	poz.5 = 91,000		
21		Badanie zagęszczenia gruntu wraz z uzyskaniem protokołu		1,000		
22	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu P1-Rs/LZV/F wyposażone w komplet zamków lub klódek „Master Key”	kpl.	1,000		
23	KNR 2-28 0315-01 analogia	Oznakowanie - tabliczka identyfikacyjna na złącze	kpl.	poz.4 = 1,000		
24	KNNR 5 0407-02	Wyposażenie złącza kablowego - wkładka bezpiecznikowa WTN-00 gF 40A	szt.	3,000		
25	KNNR 5 0407-04	Wyposażenie złącza kablowego - ogranicznik mocy ETIMAT-T 3p-25A	szt.	1,000		
26	ZN-97/TP S.A.-039 0205-05 analogia	Układanie rur osłonowych BE110 na słupach na wspornikach	m	3,000		
27	KNNR 5 0717-08	Układanie kabli przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	poz.26 = 3,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
28	KNNR 5 0717-04	Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych	m	7,000		
29	KNKRB 5 0613-01	Montaż koszulki termokurczliwej niebieskiej typ: RPH1S 35/12	szt.	1,000		
30	KNKRB 5 0613-01	Montaż koszulki termokurczliwej czarnej typ: RPH1S 35/12	szt.	3 * poz.29 = 3,000		
31	KNR 2-28 0315-01 analogia	Oznakowanie - tabliczka identyfikacyjna na słup	kpl.	poz.29 = 1,000		
32	KNR 5-26 0517-01	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył	odc.	poz.23 = 1,000		
33	KNP 18 1346 -01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt	poz.29 = 1,000		
34	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciorowej - pierwszy	pomi ar	1,000		
35	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia	pomi ar	1,000		
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 68 % (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11,9% (R+S+Kp (R+S))					
RAZEM					
Pozycje uproszczone					
RAZEM					
VAT 23% (R+M+S+U+Kp (R+S)+Z(R+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna	r-g	65,7084		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	doba	1,6213		
2	środek transportowy	m-g	2,2754		
3	Spawarka elektryczna transformatorowa do 500A	m-g	0,1626		
4	wibromłot	m-g	0,9450		
5	ciągnik kołowy	m-g	0,4497		
6	Żuraw samochodowy	m-g	0,0450		
7	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,3150		
8	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,4497		
9	samochód dostawczy	m-g	0,0300		
10	samochód samowyładowczy	m-g	0,7440		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	materiały pomocnicze	zł		0,0000	44,1761		
2	piasek	m3	5,0960	0,0000	5,0960		
3	bednarka FeZn 25x4 mm	m	3,0000	0,0000	3,0000		
4	keramzyt	m3	0,1120	0,0000	0,1120		
5	ogranicznik mocy ETIMAT-T 3p-25A	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
6	tabliczka identyfikacyjna na złącze	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
7	Pręt uziomowy ocynkowany fi 16 l=150 cm	kpl	5,0000	0,0000	5,0000		
8	wazelina techniczna	kg	1,2770	0,0000	1,2770		
9	opaski kablowe typu Oki	szt	9,9400	0,0000	9,9400		
10	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	1,3050	0,0000	1,3050		
11	koszulka termokurczliwa koloru niebieskiego	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
12	dławica czopowa	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
13	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m2	36,5400	0,0000	36,5400		
14	rura osłonowa BE110	m	3,0000	0,0000	3,0000		
15	koszulka termokurczliwa na rurę BE110	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
16	opaski zaciskowe	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
17	palczatka termokurczliwa AK4	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
18	koszulka termokurczliwa koloru czarnego	szt	6,0000	0,0000	6,0000		
19	wkładka typu "Master Key"	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
20	wkładka bezpiecznikowa WTN-00 gF 40A	szt.	3,0000	0,0000	3,0000		
21	koszulka termokurczliwa niebieska typ: RPH1S 35/12	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
22	koszulka termokurczliwa czarna typ: RPH1S 35/12	szt.	3,0000	0,0000	3,0000		
23	kabel YAKXS 4x35mm²	m	106,0000	0,0000	106,0000		
24	tabliczka identyfikacyjna na słup	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
25	złącze typu P1-Rs/LZV/F	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
26	Zacisk		4,0000	0,0000	4,0000		
27	Kapturek ET 110		1,0000	0,0000	1,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
28	Kształtka termokurczliwa na rurę BE110	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
29	Złącze krzyżowe pręt- bednarka		0,9000	0,0000	0,9000		
30	Głowica 5/8"		0,9000	0,0000	0,9000		
31	Grot stalowy 5/8"		0,9000	0,0000	0,9000		
32	rura osłonowa SRS-110	m	3,0000	0,0000	3,0000		
33	woda	m3	0,1820	0,0000	0,1820		
34	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
35	przewód miedziany wielodrutowy, typ L o przekroju 16 mm2	m	0,5000	0,0000	0,5000		
36	benzyna do ekstrakcji	dm3	0,3000	0,0000	0,3000		
37	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	10,0000	0,0000	10,0000		
38	taśma ostrzegawcza	m	92,7000	0,0000	92,7000		
RAZEM							

Słownie: