

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4 kV w celu zasilenia
działki nr 69/2
ADRES INWESTYCJI : Gmina Potęgowo obręb Skórowo Stare działki nr 79, 68/1, 69/8
INWESTOR : ENERGA-OPERATOR S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk
BRANŻA : elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Wojciechowski
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4 kV w celu zasilenia działki nr 69/2					
1	KNNR 5	Budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV			
d.1	0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		151*0.8*0.4	m ³	48.320	
				RAZEM	48.320
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	151.000	
		151		RAZEM	151.000
3	KNNR 5	Przeciski mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02		m	31.000	
	analogia	31		RAZEM	31.000
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02		m ³	36.240	
		151*0.6*0.4		RAZEM	36.240
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02		m	148.000	
		148		RAZEM	148.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02		m	42.000	
		42		RAZEM	42.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem	m		
d.1	0710-02		m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
8	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05		m	15.000	
		15		RAZEM	15.000
9	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
d.1	0403-03		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10		szt.	2.000	
	analogia	2		RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03		odc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01		prób.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14	kalk. własna	Koszt obsługi geodezyjnej	kpl.		
d.1			kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	250.7568		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana	kg	12.0900		12.0900			
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	62.1600		62.1600			
3.	grot GU	szt	2.0000		2.0000			
4.	kabel NA2XY 4x70	m	194.0000		194.0000			
5.	keramzyt	szt.	2.0000		2.0000			
6.	ogranicznik mocy ETIMAT T 1p 25 A	szt	3.0000		3.0000			
7.	oznaczniki kabla	szt	20.0000		20.0000			
8.	palczatka termokurczliwa czteropalcza AK4 35-150	szt.	2.0000		2.0000			
9.	piasek zwykły	m ³	16.9120		16.9120			
10.	rura osłonowa SRS 110	m	42.0000		42.0000			
11.	szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F	kpl.	1.0000		1.0000			
12.	tabliczka opisu kabla	szt	2.0000		2.0000			
13.	termokurczliwa kształtka uszczelniająca REC 110	szt.	14.0000		14.0000			
14.	uchwyt krzyżowy UKU	szt	1.0000		1.0000			
15.	uziom prętowy UP16/1500, fi 16mm	szt	10.0000		10.0000			
16.	wazelina techniczna, niskotopliwa N (TN)	kg	2.1340		2.1340			
17.	wkładka P2 systemu Master KEY	szt	1.0000		1.0000			
18.	wkładka PO + klucz systemu Master KEY	szt	1.0000		1.0000			
19.	wkładka topikowa WT-00 gF 32 A	szt	3.0000		3.0000			
20.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	15.7790		
2.	samochód samowyładowczy o ładowności do 5t	m-g	2.8906		
3.	samochód skrzyn.5-10t	m-g	2.4160		
4.	samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t	m-g	4.4060		
5.	wibromłot	m-g	3.1500		
RAZEM					

Słownie: