

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4 kV w celu zasilenia działki nr 261/2
ADRES INWESTYCJI : Gmina Główny, obręb Izbica, działki nr 272
INWESTOR : ENERGIA-OPERATOR S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Wojciechowski
DATA OPRACOWANIA : 18.09.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4 kV w celu zasilenia działki nr 261/2					
1	Budowa linii kablowej nn 0,4 kV				
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	18*0.8*0.4	m ³	5.760	
				RAZEM	5.760
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNNR 5	Przeciski mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02	10	m	10.000	
	analogia			RAZEM	10.000
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	18*0.6*0.4	m ³	4.320	
				RAZEM	4.320
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem	m		
d.1	0710-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR-W 9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt		
d.1	0806-04	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
d.1	0403-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	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	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
12	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	kalk. własna	Koszt obsługi geodezyjnej	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	93.5938		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana	kg	24.1800	24.1800		
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	9.2400	9.2400		
3.	groź GU	szt	2.0000	2.0000		
4.	kabel NA2XY 4x120	m	38.0000	38.0000		
5.	keramzyt	szt.	2.0000	2.0000		
6.	mufa SMHSV4 50-150	kpl	2.0000	2.0000		
7.	ogranicznik mocy Etimat 1p 25A	szt	6.0000	6.0000		
8.	oznaczniki kabla	szt	6.0000	6.0000		
9.	palczatka termokurczliwa czteropalcza AK4 35-150	szt.	4.0000	4.0000		
10.	piasek zwykły	m ³	2.0160	2.0160		
11.	rura osłonowa SRS 110	m	10.0000	10.0000		
12.	szafka kablowa KRSN-00/4R-NH2/F	kpl.	1.0000	1.0000		
13.	szafka pomiarowa KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	kpl.	1.0000	1.0000		
14.	tabliczka opisu kabla	szt	4.0000	4.0000		
15.	termokurczliwa kształtka uszczelniająca REC 110	szt.	2.0000	2.0000		
16.	uchwyt krzyżowy UKU	szt	2.0000	2.0000		
17.	uziom prętowy UP16/1500, fi 16mm	szt	20.0000	20.0000		
18.	wazelina techniczna, niskotopliwa N (TN)	kg	0.4180	0.4180		
19.	wkładka P2 systemu Master KEY	szt	2.0000	2.0000		
20.	wkładka PO + klucz systemu Master KEY	szt	2.0000	2.0000		
21.	wkładki bezpiecznikowe WT-00 gF 50 A	szt	3.0000	3.0000		
22.	zwieracz instalacyjny WTZ-2	szt	12.0000	12.0000		
23.	materiały pomocnicze	zł				
					RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	5.0900		
2.	samochód samowyładowczy o ładowności do 5t	m-g	0.5662		
3.	samochód skrzyn.5-10t	m-g	0.2880		
4.	samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t	m-g	8.8600		
5.	wibromłot	m-g	6.3000		
RAZEM					

Słownie: