
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4kV
ADRES INWESTYCJI : Gmina M. Lębork, obręb Lębork, działki nr 294, 295/155, 295/158, 295/157
INWESTOR : ENERGA-OPERATOR S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Wojciechowski
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.11.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV					
1 Budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	254*0.8*0.4	m ³	81.280	
				RAZEM	81.280
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 254	m	254.000	
				RAZEM	254.000
3	KNNR 5	Przeciski mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02 analogia	54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	254*0.6*0.4	m ³	60.960	
				RAZEM	60.960
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	254	m	254.000	
				RAZEM	254.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	83	m	83.000	
				RAZEM	83.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem	m		
d.1	0710-02	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
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	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
d.1	0907-05	168	m	168.000	
				RAZEM	168.000
10	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
d.1	0403-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnicy stacyjnej - wkładka bezpiecznikowa	szt.		
d.1	0408-01 analogia	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	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 analogia	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
16	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0720-08 analogia	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
17	kalk. własna	Koszt obsługi geodezyjnej	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	591.1238		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana	kg	135.4080		135.4080			
2.	Cement portlandzki CEM 1	t	0.0234		0.0234			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	106.6800		106.6800			
4.	grot GU	szt	7.0000		7.0000			
5.	kabel NA2XY 4x240	m	361.0000		361.0000			
6.	Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm	m ²	2.0500		2.0500			
7.	mufa SMHSV4 95-240	kpl	4.0000		4.0000			
8.	Obrzeże chodnikowe 100x25x8	szt	6.0000		6.0000			
9.	oznaczniki kabla	szt	35.0000		35.0000			
10.	palczatka termokurczliwa czteropalcza AK4 120-240	szt	16.0000		16.0000			
11.	piasek zwykły	m ³	28.4480		28.4480			
12.	Piasek zwykły	m ³	0.1576		0.1576			
13.	rura osłonowa SRS 160	m	83.0000		83.0000			
14.	szafka kablowa KRSN-0/5R-NH2/F	kpl.	1.0000		1.0000			
15.	szafka kablowa KRSN-00/3R-NH2/F	kpl.	6.0000		6.0000			
16.	tabliczka opisu kabla	szt	16.0000		16.0000			
17.	termokurczliwa kształtka uszczelniająca REC 160	szt.	30.0000		30.0000			
18.	uchwyt krzyżowy UKU	szt	7.0000		7.0000			
19.	uziom prętowy UP16/1500, fi 16mm	szt	112.0000		112.0000			
20.	wazelina techniczna, niskotopliwa N (TN)	kg	4.0590		4.0590			
21.	wkładka P2 systemu Master KEY	szt	7.0000		7.0000			
22.	wkładka PO + klucz systemu Master KEY	szt	7.0000		7.0000			
23.	wkładka topikowa WT-2 gF 160 A 500 V	szt	6.0000		6.0000			
24.	wkładka topikowa WT-2 gF 250 A 500 V	szt	3.0000		3.0000			
25.	wkładki bezpiecznikowe WT-2 gF 125 A	szt	18.0000		18.0000			
26.	wkładki bezpiecznikowe WT-2 gF 160 A	szt	3.0000		3.0000			
27.	zwieracz instalacyjny WTZ-2	szt	42.0000		42.0000			
28.	materiały pomocnicze	zł						
29.	Materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	0.0500		
2.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	27.4860		
3.	samochód samowyładowczy o ładowności do 5t	m-g	5.4981		
4.	samochód skrzyn.5-10t	m-g	4.0640		
5.	samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t	m-g	35.7040		
6.	Wibrator powierzchniowy	m-g	0.2600		
7.	wibromłot	m-g	35.2800		
RAZEM					

Słownie: