

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa nn -0,4 kV, wymiana transformatora 15/0,4 kVA
ADRES INWESTYCJI : Starogard Gd., dz. 5/110; 515/3 (OBI/34/2501877)
INWESTOR : ENERGA -OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku
ADRES INWESTORA : 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Skulimowski
DATA OPRACOWANIA : 2026-02-12

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2026-02-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Linia kablowa.					
1 Budowa linii kablowej nn YAKXS 4x240					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenia geodezyjne	km		
d.1	0111-02	0.093	km	0.093	
				RAZEM	0.093
2	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0803-02	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-02	93	m	93.000	
				RAZEM	93.000
4	KNNR 1	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m ² i głębokości do 0,6 m w gruncie kat.III	szt.		
d.1	0306-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm	m		
d.1	0705-01	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	2*93	m	186.000	
				RAZEM	186.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-03	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
10	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1	0907-06	106	m	106.000	
				RAZEM	106.000
11	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-07	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5	Złącza kablowe typu KRSN-P2	kpl.		
d.1	0401-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Złącza kablowe typu KRSN 00	kpl.		
d.1	0401-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR-W 9	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielo-żyłowych o przekroju żył 120-240 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych	szt.		
d.1	0806-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5	Złącza kontrolne - połączenie płaskownik-płaskownik	szt.		
d.1	0612-06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja geodezyjna	km		
d.1	0111-02	0.093	km	0.093	
				RAZEM	0.093
18	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
d.1	0702-02	93	m	93.000	
				RAZEM	93.000
19	KNR 13-21	Badanie sieci ochronnej lub uziemiającej	szt.		
d.1	0402-04				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce 40	szt.żył		
			szt.żył	40.000	
				RAZEM	40.000
21 d.1	KNNR 6 0501-03	Chodniki z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 4	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Stacja transformatorowa					
22 d.2	KNNR-W 9 1312-02	Wymiana transformatora stacyjnego o mocy 100-625 kVA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 19	szt.żył		
			szt.żył	19.000	
				RAZEM	19.000
25 d.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
26 d.2	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne - połączenie płaskownik-płaskownik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNR 13-21 0402-04	Badanie sieci ochronnej lub uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	223.1734		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana'	m	110.2400		110.2400			
2.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków'	t	0.0840		0.0840			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	38.6400		38.6400			
4.	Kabel elektroenergetyczny aluminiowy YAKXS 4x240-0,6/1kV	m	122.7200		122.7200			
5.	klinkier drogowy 22x10x8 (z demontażu)	szt	173.5600		173.5600			
6.	opaski kablowe typu OKi	szt	10.0000		10.0000			
7.	opaski kablowe typu OKi	szt	2.0000		2.0000			
8.	opaski kablowe typu OKi"	szt	2.0800		2.0800			
9.	opaski kablowe typu OKi'''	szt	9.2000		9.2000			
10.	piasek	t	1.0416		1.0416			
11.	piasek	m ³	0.3160		0.3160			
12.	pręty'	m	10.4000		10.4000			
13.	Rozłącznik bezpiecznikowy NH-2	szt	1.0000		1.0000			
14.	Rura A110PS	m	2.0800		2.0800			
15.	Rura DVK 160	m	9.3600		9.3600			
16.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wa- łów	m ³	0.0539		0.0539			
17.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt	1.0000		1.0000			
18.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm'	szt	1.3800		1.3800			
19.	transformator 15/0,4 kV 400 kVA	szt	1.0000		1.0000			
20.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	10.0000		10.0000			
21.	wazelina techniczna	kg	2.5766		2.5766			
22.	wkładka bezpiecznikowa 315 A/gG	szt	3.0000		3.0000			
23.	woda'	m ³	0.2800		0.2800			
24.	zestawy montażowe do wykonania muf z rur ter- mokurczliwych na kablach do 1kV	kpl	1.0000		1.0000			
25.	złącze typu KRSN-P2	kpl	1.0000		1.0000			
26.	złącze typu KRSN 00	kpl	2.0000		2.0000			
27.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.5310		
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.5310		
3.	samochód dostawczy	m-g	0.2790		
4.	samochód samowyladowczy	m-g	1.4880		
5.	środek transportowy	m-g	8.7310		
6.	środek transportowy"	m-g	10.4480		
7.	wibromłot	m-g	2.1000		
8.	żuraw samochodowy	m-g	0.5310		
9.	żuraw samochodowy""	m-g	0.0140		
10.	żuraw samochodowy""	m-g	1.5500		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Budowa linii kablowej nn YAKXS 4x240	
2	Stacja transformatorowa	
	RAZEM	

Słownie:

