

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV, nr projektu: OBI/82/2601198/1
 ADRES INWESTYCJI : m. Czarne dz.nr 40/3 gm. Czarne nr zlecenia OBI/82/2601198/1
 INWESTOR : ENERGIA OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
 ADRES INWESTORA : ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

DATA OPRACOWANIA : 15.07.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.07.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Linia energetyczna			
1 d.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 2/2	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 2/2	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 2/2	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 2/2	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 9*1	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
10 d.1	KNR 2-01 0312-11	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV) 1	dół. dół.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 5 0401-04	Kablowa rozdzielnica typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F z ogranicznikami mocy 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 0612-06 analogia	Złącza krzyżowe w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 2*1	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNR 4-03 0305-01 analogia	Montaż wkładek topikowych (zwory) 3*4	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.1	KNR 5-10 0603-08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 5-10 0508-07 analogia	Montaż w rowach mufy 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji uziemiającej 1	pomiar - pomiar -	 1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	 2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	kalk. własna	Rozbiórka i odbudowa nawierzchni terenu w związku z prowadzonymi pracami	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.1 analiza indywidualna	Montaż - zakres związany z przygotowaniem miejsca pracy i przeprowadzeniem prac pod napięciem PPN	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.1 kalk. własna	Wykonanie operatów geodezyjnych sieci 0,4kV	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.1 kalk. własna	Koszty związane z zajęciem i zabezpieczeniem miejsca prac	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
	Kosztorys netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	57,2608		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bednarka ocynkowana S/tZn 30x4	kg	2,9203		2,9203							
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	0,8400		0,8400							
3.	kabel YAKXS 4x120mm2	m	10,0000		10,0000							
4.	Kablowa rozdzielnica typu KRSN-P2/ 2F-NH2/2R-NH00/F z ogranicznikami mocy	kpl	1,0000		1,0000							
5.	koszty związane z zajęciem i zabez- pieczeniem miejsca prac	kpl	1,0000		1,0000							
6.	materiały do odbudowy nawierzchni dróg po liniach nN"	kpl.	1,0000		1,0000							
7.	mufa SMH4 (120)/240 V	kpl	2,0000		2,0000							
8.	opaski kablowe OKi	szt	6,8400		6,8400							
9.	operat geodezyjny sieci nN'	kpl	1,0000		1,0000							
10.	piasek zasypowy	m ³	0,2240		0,2240							
11.	pręt uziomowy stalowy pomiedziowa- ny fi 17,2mm x 3m komplet	szt	2,9970		2,9970							
12.	rura termokurczliwa czteropalczatka AK 4	szt	2,0000		2,0000							
13.	wkładki (zwory)	szt	12,3600		12,3600							
14.	zakres materiałów i czynności związa- ny z przygotowaniem miejsca pracy i przeprowadzeniem prac pod napię- ciem - PPN	kpl	1,0000		1,0000							
15.	złącza krzyżowe	szt	2,0000		2,0000							
16.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka	m-g	0,0910		
2.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0320		
3.	samochód dostawczy 0,9t	m-g	4,2870		
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,7600		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,0164		
6.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0,1626		
7.	wibromiôt spalinowy do 4 kW	m-g	1,8900		
8.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0,0450		
				RAZEM	

Słownie: