

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV, nr projektu: OBI/82/2501592  
 ADRES INWESTYCJI : m. Debrzno ul. Gronowska dz.nr 871/18 gm. debrzno nr zlecenia OBI/82/2501592  
 INWESTOR : ENERGA OPERATOR SA Oddział w Koszalinie  
 ADRES INWESTORA : ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

DATA OPRACOWANIA : 20.09.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.09.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Linia energetyczna</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 90/2	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
2	KNR 2-01 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 90/2	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
3	KNR 2-01 d.1 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 90/2	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
4	KNR 2-01 d.1 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 90/2	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
5	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
6	KNR 5-10 d.1 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 120	m m	 120,000	
				RAZEM	120,000
7	KNR 5-10 d.1 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 45	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
8	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
9	KNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat.III 9*6	m m	 54,000	
				RAZEM	54,000
10	KNR 2-01 d.1 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV) 9	dół. dół.	 9,000	
				RAZEM	9,000
11	KNNR 5 d.1 0401-04	Kablowa rozdzielnica typu KRSN-00/4R-NH2/F z ogranicznikami mocy 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 5 d.1 0401-04	Szafa pomiarowa typu P2-Rs/LZV/2LZR/F 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNNR 5 d.1 0401-04	Szafa pomiarowa typu P4/F 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5 d.1 0612-06 analogia	Złącza krzyżowe w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
15	KNR 4-03 d.1 0305-01 analogia	Montaż wkładek topikowych (zwory) 3*11	szt. szt.	 33,000	
				RAZEM	33,000
16	KNR 5-10 d.1 0603-08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 9*2	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNR 5-10 d.1 0113-01	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 3*4*4*3	m m	 144,000	
				RAZEM	144,000
18	KNR 4-03 d.1 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji uziemiającej 9	pomiar pomiar .	 9,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9,000
19	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	9+12	odc.	21,000	
				RAZEM	21,000
20		Rozbiórka i odbudowa nawierzchni terenu w związku z prowadzonymi pracami	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 5-10	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 110 mm pod drogami i nasypami	m		
d.1	0306-02	- za pierwszą rurę			
	analogia	23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
22	KNR-W 5-10	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 110 mm pod drogami i nasypami	m		
d.1	0306-05	- za każdą następną rurę			
	analogia	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
24	KNR 5-10	Montaż w rowach mufy	szt.		
d.1	0508-07				
	analogia	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25		Wykonanie operatów geodezyjnych sieci 0,4kV	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26		Koszty związane z zajęciem i zabezpieczeniem miejsca prac	kpl		
d.1	kalk. własna	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	447,3631		
				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	58,4064		58,4064							
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m <sup>2</sup>	50,4000		50,4000							
3.	kabel YAKXS 4x120mm <sup>2</sup>	m	165,000 0		165,000 0							
4.	Kablowa rozdzielnica typu KRSN-00/ 4R-NH2/F z fundamentem'	kpl	3,0000		3,0000							
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 (70-120)/240 V	kpl	4,0000		4,0000							
8.	opaski kablowe OKI	szt	53,1200		53,1200							
9.	operat geodezyjny sieci nN'	kpl	1,0000		1,0000							
10.	piasek zasypowy	m <sup>3</sup>	10,0800		10,0800							
11.	pręt uziomowy stalowy pomiedziowa- ny fi 17,2mm x 3m komplet	szt	17,9820		17,9820							
12.	przewód LgY 10mm <sup>2</sup>	m	144,000 0		144,000 0							
13.	rura termokurczliwa czteropalczatka AK 4	szt	18,0000		18,0000							
14.	rury DVR 110	m	70,7200		70,7200							
15.	rury SRS 110	m	31,2000		31,2000							
16.	szafa pomiarowa typu P2-Rs/LZV/ 2LZR/F z fundamentem'	kpl	3,0000		3,0000							
17.	szafa pomiarowa typu P4/F z funda- mentem'	kpl	3,0000		3,0000							
18.	uszczelniająca kształtka termokurczli- wa 110	szt	8,0000		8,0000							
19.	wkład uszczelniający 110	szt	8,0000		8,0000							
20.	wkładki (zwory)	szt	33,9900		33,9900							
21.	złącza krzyżowe	szt	18,0000		18,0000							
22.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	dźwignik hydrauliczny przenośny z napędem spalinowym 250 t	m-g	18,1688		
2.	koparka	m-g	4,0950		
3.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	18,1688		
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2,9600		
5.	samochód dostawczy 0,9t	m-g	12,5023		
6.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,4804		
7.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	3,2520		
8.	środek transportowy	m-g	0,7044		
9.	wibromiód spalinowy do 4 kW	m-g	11,3400		
10.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	18,1688		
11.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0,7425		
				RAZEM	

Słownie: