

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV, nr projektu: OBI/82/2401612  
ADRES INWESTYCJI : m. Nowiny dz.nr 84/7 gm. Przechlewo nr zlecenia OBI/82/2401612  
INWESTOR : ENERGA OPERATOR SA Oddział w Koszalinie  
ADRES INWESTORA : ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Krawiec  
DATA OPRACOWANIA : 08.11.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Linia energetyczna</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1	0701-0202	gruncie kat. III	m	98.000	
		196/2		RAZEM	98.000
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4	m		
d.1	0704-0202	m w gruncie kat. III	m	98.000	
		196/2		RAZEM	98.000
3	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i	m		
d.1	0702-0202	szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	98.000	
		196/2		RAZEM	98.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna	m		
d.1	0705-0202	do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	98.000	
		196/2		RAZEM	98.000
5	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1	0301-01	0.4 m	m	196.000	
		Krotność = 2		RAZEM	196.000
		196			
6	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie zna-	m		
d.1	0103-04	mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	196.000	
		196		RAZEM	196.000
7	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe	m		
d.1	0114-03	poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 5-10	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0809-11	9*1	m	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m	dół.		
d.1	0312-11	(kat.gr.IV)	dół.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Szafa pomiarowa typu P1-Rs/LZV/LZR/F	kpl.		
d.1	0401-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Złącza krzyżowe w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
d.1	0612-06	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
14	KNR 4-03	Montaż wkładek topikowych (zwory)	szt.		
d.1	0305-01	3*3	szt.	9.000	
	analogia			RAZEM	9.000
15	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o	szt.		
d.1	0603-08	przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw	szt.	2.000	
		sztucznych		RAZEM	2.000
		2			
16	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji uziemiającej	pomiar		
d.1	1205-03	1	• pomiar	1.000	
			•	RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalk. własna	Rozbiórka i odbudowa nawierzchni terenu w związku z prowadzonymi pracami	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19		Wykonanie operatów geodezyjnych sieci 0,4kV	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20		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	180.0483		
				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	9.7344		9.7344							
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m²	82.3200		82.3200							
3.	kabel YAKXS 4x120mm²	m	206.000 0		206.000 0							
4.	koszty związane z zajęciem i zabez- pieczeniem miejsca prac	kpl	1.0000		1.0000							
5.	materiały do odbudowy nawierzchni drog po liniach nN"	kpl.	1.0000		1.0000							
6.	opaski kablowe OKI	szt	22.4000		22.4000							
7.	operat geodezyjny sieci nN'	kpl	1.0000		1.0000							
8.	piasek zasypowy	m³	21.9520		21.9520							
9.	pręt uziomowy stalowy pomiedziowa- ny fi 17,2mm x 3m komplet	szt	2.9970		2.9970							
10.	rura termokurczliwa czteropalczatka AK 4	szt	2.0000		2.0000							
11.	rury DVK 110	m	5.2000		5.2000							
12.	szafa pomiarowa typu P1-Rs/LZV/ LZR/F z fundamentem'	kpl	1.0000		1.0000							
13.	uszczelniająca kształtka termokurczli- wa 110	szt	2.0000		2.0000							
14.	wkładki (zwory)	szt	9.2700		9.2700							
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	8.9180		
2.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	3.1360		
3.	samochód dostawczy 0,9t	m-g	3.3002		
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.6437		
5.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0.5420		
6.	wibromiôt spalinowy do 4 kW	m-g	1.8900		
7.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.9270		
				RAZEM	

Słownie:

