PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV, nr projektu: OBI/82/2600957
ADRES INWESTYCJI : m. Borowy Młyn dz.nr 897/33 gm. Lipnica nr zlecenia OBI/82/2600957
INWESTOR : ENERGA 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	m		
		2/2	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	m		
		2/2	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	m		
		2/2	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	m		
		2/2	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	m		
		Krotność = 2			
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 5-10 0103-05	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		2*9	m	18,000	
				RAZEM	18,000
7 d.1	KNR 5-10 0114-04	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		2*4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.1	KNR 5-10 0809-11	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		9*1	m	9,000	
				RAZEM	9,000
10 d.1	KNR-W 5-10 0306-03 analogia	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 160 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.1	KNR-W 5-10 0306-06 analogia	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy do 160 mm pod drogami i nasypami - za każdą następną rurę	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1	KNR 2-01 0312-11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr. IV)	dół.		
		1	dół.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNNR 5 0401-04	Kablowa rozdzielnica typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F z ogranicznikami mocy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNNR 5 0612-06 analogia	Złącza krzyżowe w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych	szt.		
		2*1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 4-03 0305-01 analogia	Montaż wkładek topikowych (zwory)	szt.		
		3*3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.1	KNR 5-10 0603-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR 5-10 0508-07 analogia	Montaż w rowach mufy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji uziemiajacej	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	kalk. własna	Rozbiórka i odbudowa nawierzchni terenu w związku z prowadzonymi pracami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 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
22 d.1	kalk. własna	Wykonanie operatów geodezyjnych sieci 0,4kV	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 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	97,0483		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	bednarka ocynkowana S/tZn 30x4	kg	9,7344		9,7344							
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m^2	7,5600		7,5600							
3.	kabel YAKXS 4x240mm2	m	26,0000		26,0000							
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 zabezpieczeniem 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	8,4400		8,4400							
9.	operat geodezyjny sieci nN'	kpl	1,0000		1,0000							
10.	piasek zasypowy	m^3	0,2240		0,2240							
11.	pręt uziomowy stalowy pomiedziowany fi 17,2mm x 3m komplet	szt	2,9970		2,9970							
12.	rury SRS 160	m	16,6400		16,6400							
13.	wkład uszczelniający 160	szt	4,0000		4,0000							
14.	wkładki (zwory)	szt	9,2700		9,2700							
15.	zakres materiałów i czynności związany z przygotowaniem miejsca pracy i przeprowadzeniem prac pod napięciem - PPN	kpl	1,0000		1,0000							
16.	złącza krzyżowe	szt	2,0000		2,0000							
17.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	dźwignik hydrauliczny przenośny z napędem spalinowym 250 t	m-g	10,2320		
2.	koparka	m-g	0,0910		
3.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	10,2320		
4.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,1196		
5.	samochod samowyładowczy 5 t	m-g	0,0320		
6.	samochód dostawczy 0,9t	m-g	4,3942		
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,7600		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,1476		
9.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0,5420		
10.	środek transportowy	m-g	0,3336		
11.	wibromłot spalinowy do 4 kW	m-g	1,8900		
12.	zespół prądotwórczy, trójfazowy, przewoźny	m-g	10,2320		
13.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0,1196		
				RAZEM	

Słownie: