

Kosztorys Nakładczy

Przedmiot kosztorysu: Budowa linii kablowej nn 0,4 kV w miejscowości Lasoty gm. Rogowo

Lokalizacja:

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził
Justyna Bogucka-Mirecka

Kosztorys sprawdził

Data:

Data:

Technik
przygotowania inwestycji

Justyna Bogucka-Mirecka

Budowa linii kablowej nn 0,4 kV w miejscowości Lasoty gm. Rogowo

Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Konwersja:

Rob = R

Mat = M+Mp

Spr = S

Kz = (Mat) * 10%

Kp = (Rob+Spr) * 68%

Zysk = ((Rob+Spr+Kp+Mat)) * 11,9%

RAZEM = R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: KOSZTORYS INWESTORSKI

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 21.01.2026 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
1	Linia kablowa nn 0,4 kV								
1	KNR 5-08 102-5 Montaż uchwytów pod rury i kabel na słupie					100 m	0,090		
Rob	Elektromonterzy -gr.II	6,2	r-g	0,5580					
	Elektromonterzy -gr.III	20,78	r-g	1,8702					
	Razem robocizna	26,98	r-g	2,4282					
Mat	uchwyt do mocowania kabla UKZ-2	33,33	szt	2,9997					
	uchwyt do mocowania rury UKZ-1	66,67	szt	6,0003					
	Materiały pomocnicze	2,5	%M						
	Razem poz. 1 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
2	KNR 5-08 113-4 Układanie rury ochronnej na słupie					100 m	0,060		
Rob	Elektromonterzy -gr.II	4,73	r-g	0,2838					
	Elektromonterzy -gr.III	26,68	r-g	1,6008					
	Razem robocizna	31,41	r-g	1,8846					
Mat	Ośłona rurowa BE 50	600	m	6,0000					
	Rura termokurczliwa grubościenna RBG 88,9/17,1	16,67	szt	1,0002					
	Palczatka termokurczliwa AK4 6-35	83,33	szt	4,9998					
	Materiały pomocnicze	2,5	%M						
	Razem poz. 2 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
3	KNR 5-10 114-2 Wciąganie kabla do rury na słupie					100 m	0,060		
Rob	Elektromonterzy -gr.II	12,73	r-g	0,7638					
	Materiały pomocnicze	2	%M						

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,67	m-g	0,0402					
	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	0,44	m-g	0,0264					
	Ciągnik kołowy 55-63 KW (1)	0,44	m-g	0,0264					
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	0,44	m-g	0,0264					
	Razem poz. 3 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
4	KNR 5-10 118-2 Układanie kabla na słupie z mocowaniem na gotowych uchwytach				100 m			0,040	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	15,52	r-g	0,6208					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,67	m-g	0,0268					
	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	0,44	m-g	0,0176					
	Ciągnik kołowy 55-63 KW (1)	0,44	m-g	0,0176					
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	0,44	m-g	0,0176					
	Razem poz. 4 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
5	KNR 5-10 904-1 Połączenie kabla z linia napowietrzną				1 szt			5,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.III	0,65	r-g	3,2500					
Mat	Zacisk prądowy NTD 151	1	szt	5,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Podnośnik montażowy samochodowy PMH (1)	0,3	m-g	1,5000					
Razem poz. 5 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]									
6	KNR 2-01 701-31 Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 1.0 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1)				100 m			3,540	
Rob	Robotnicy budowlani -gr.I	54,84	r-g	194,1336					
Razem poz. 6 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]									
7	KNR 2-01 704-31 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1)				100 m			3,540	
Rob	Robotnicy budowlani -gr.I	30,15	r-g	106,7310					
Razem poz. 7 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]									
8	KNR 5-10 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m [R=2;M=2;S=2]				100 m			1,860	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	1,26	r-g	4,6872					
Mat	Piasek do betonów zwykłych	4 200	m3	42,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,8	m-g	2,9760					
Razem poz. 8 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]									

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
9	KNR 5-10 103-4 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3 kg/m					100 m		1,860	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	17,65	r-g	32,8290					
Mat	Opaska kablowa typu OKi	5 500	szt	55,0000					
	Folia kalandrowana z PCW uplastycz.gr.pow 0.4-0.6mm gat I/II	14 000	m2	140,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,67	m-g	1,2462					
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,82	m-g	1,5252					
	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	0,45	m-g	0,8370					
	Ciągnik kołowy 55-63 KW (1)	0,45	m-g	0,8370					
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	0,45	m-g	0,8370					
	Razem poz. 9 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
10	KNR 5-10 603-7 Obróbka na sucho kabli z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, U do 1 kV - zarobienie końca kabla					1 szt		6,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.III	2,06	r-g	12,3600					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
	Razem poz. 10 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
11	KNR 5-14 604-1 Mocowanie tabliczek opisowych					szt		3,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.III	0,13	r-g	0,3900					
Mat	Tabliczka z nr złącza	1	szt	1,0000					
	krawat kablowy grawerowany	2	szt	2,0000					
	Materiały pomocnicze	2,5	%M						
	Razem poz. 11 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
12	KNR 4-03 1203-1 Badanie linii kablowej nn					1 odcinek		2,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.III	0,9	r-g	1,8000					
	Elektromonterzy -gr.IV	0,9	r-g	1,8000					
	Razem robocizna	1,8	r-g	3,6000					
	Razem poz. 12 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
13	KNR 2-01 1-1 Dostarczenie kabla					m		480,000	
Mat	Kabel YAKXS 4x70	1	m	480,0000					
	Razem poz. 13 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
14	KNR 5-10 809-2 Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III o głębokości wykopu 0.6 m					1 m		10,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	0,72	r-g	7,2000					
	Pomocnicy elektromonterów -gr.I	0,2	r-g	2,0000					
	Razem robocizna	0,92	r-g	9,2000					

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
Mat	Bednarka	1	m	10,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,06	m-g	0,6000					
Razem poz. 14 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]									
15	KNR 5-10 809-11 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III					szt		6,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.IV	0,41	r-g	2,4600					
Mat	Pręt stalowy miedziowany d: 17,2	6	m	6,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,1	m-g	0,6000					
	Wibromłot elektr.lub spalinowy do 3 kW	0,21	m-g	1,2600					
Razem poz. 15 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]									
16	KNR 5-10 114-3 Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabli wielożyłowych o masie do 3 kg/m					100 m		2,660	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	21,24	r-g	56,4984					
Mat	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,67	m-g	1,7822					
	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	0,45	m-g	1,1970					
	Ciągnik kołowy 55-63 KW (1)	0,45	m-g	1,1970					
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	0,45	m-g	1,1970					
Razem poz. 16 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]									
17	KNR 5-10 306-3 Układanie rur w wykopie					100 m		1,680	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	43,33	r-g	72,7944					
Mat	Kapturek ET 110	6,55	szt	11,0040					
	Wkład uszczelniający	1 800	szt	18,0000					
	Rura DVK 110	100	m	168,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,74	m-g	1,2432					
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,89	m-g	3,1752					
Razem poz. 17 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]									
18	KNR 5-10 803-2 Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego					1 kpl		1,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.III	0,86	r-g	0,8600					

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
Mat	AsXSn 1x25mm2	6	m	6,0000					
	Ogranicznymi przepieć BOP 0,66/5	1	kpl	1,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,01	m-g	0,0100					
	Podnośnik montażowy samochodowy PMH (1)	0,34	m-g	0,3400					
	Razem poz. 18 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
19	KNR 2-01 310-2 Wykop dla wiertni				100 m3			0,200	
Rob	Robotnicy budowlani -gr.I	230,16	r-g	46,0320					
	Razem poz. 19 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
20	KNR 2-01 320-2 Zasypanie wykopu jw.				100 m3			0,200	
Rob	Robotnicy budowlani -gr.I	122,24	r-g	24,4480					
	Razem poz. 20 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
21	KNR 5-10 306-3 Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 160 mm - za pierwszą rurę				100 m			0,980	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	210,12	r-g	205,9176					
Mat	Rura SRS 110	54,08	m	52,9984					
	Rura RHDPEp 110	45,92	m	45,0016					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,74	m-g	0,7252					
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,89	m-g	1,8522					
	Urządzenie do przecisków sterowanych z agregatem hydraulicznym	62,5	m-g	61,2500					
	Razem poz. 21 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
22	KNR 2-01 312-6 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m, kat.gruntu III				1 dół			1,000	
Rob	Robotnicy budowlani -gr.I	0,58	r-g	0,5800					
	Razem poz. 22 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
23	KNR 5-10 1106-1 Montaż szafek pomiarowych				1 szt			1,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	1,63	r-g	1,6300					
	Robotnicy budowlani -gr.I	1,62	r-g	1,6200					
	Razem robocizna	3,25	r-g	3,2500					
Mat	P1-Rs/LZR/F	1	szt	1,0000					
	Wkładka b	2	szt	2,0000					
	WTN-00/gG 25A	3	szt	3,0000					
	Keramzyt	0,03	m3	0,0300					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,79	m-g	0,7900					
	Razem poz. 23 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
24	KNNR 5 407-3 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy					1 szt		1,000	
Rob	Robotnicy	0,22	r-g	0,2200					
Mat	Wyłącznik nadprądowy 3-bieg.S193 B 10-20 A	1	szt	1,0000					
	Razem poz. 24 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
	Razem R+M+Mp+S roz.								
Narz.	RAZEM								
	Razem roz. 1 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
2	geodezja								
25	KNR 2-01 1-1 Obsługa geodezyjna					kpl		1,000	
Mat	Obsługa geodezyjna	1	kpl	1,0000					
	Razem poz. 25 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
	Razem M roz.								
Narz.	RAZEM								
	Razem roz. 2 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
3	ST								
26	KNR 5-10 1106-1 Prace na ST					1 szt		1,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	1,63	r-g	1,6300					
	Robotnicy budowlani -gr.I	1,62	r-g	1,6200					
	Razem robocizna	3,25	r-g	3,2500					
Mat	Tabliczka z nr obwodu	1	szt	1,0000					
	Konstrukcja do rozłączniko-bezpiecznika	1	szt	1,0000					
	Rozłącznik Sz-41	1	szt	1,0000					
	NH-2/gF 80A	3	szt	3,0000					
	COT 36+COT 37	2	kpl	2,0000					
	4xYAKXS 1x70	6	m	6,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,79	m-g	0,7900					
	Razem poz. 26 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
27	0-0							0,000	
	Razem poz. 27 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
28	KNR 5-08 102-5 Montaż uchwytów pod rury i kabel na słupie					100 m		0,050	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	6,2	r-g	0,3100					
	Elektromonterzy -gr.III	20,78	r-g	1,0390					
	Razem robocizna	26,98	r-g	1,3490					
Mat	uchwyt do mocowania kabla UKZ-2	40	szt	2,0000					
	uchwyt do mocowania rury UKZ-1	60	szt	3,0000					
	Materiały pomocnicze	2,5	%M						
	Razem poz. 28 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość		CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
29	KNR 5-08 113-4 Układanie rury ochronnej na słupie					100 m		0,030	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	4,73	r-g	0,1419					
	Elektromonterzy -gr.III	26,68	r-g	0,8004					
	Razem robocizna	31,41	r-g	0,9423					
Mat	Ośłona rurowa BE 50	300	m	3,0000					
	Rura termokurczliwa grubościenna RBG 88,9/17,1	33,33	szt	0,9999					
	Krawat +ramka	33,33	kpl	0,9999					
	Palczatka termokurczliwa AK4 6-35	33,33	szt	0,9999					
	Materiały pomocnicze	2,5	%M						
	Razem poz. 29 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
	Razem R+M+Mp+S roz.								
Narz.	RAZEM								
	Razem roz. 3 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
4	Podział sieci								
30	KNR 5-10 904-1 Połączenie kabla z linia napowietrzną					1 szt		10,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.III	0,65	r-g	6,5000					
Mat	Zacisk prądowy NTD 151	1	szt	10,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Podnośnik montażowy samochodowy PMH (1)	0,3	m-g	3,0000					
	Razem poz. 30 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
31	KNR 5-10 1106-1 Podział sieci					1 szt		1,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	1,63	r-g	1,6300					
	Robotnicy budowlani -gr.I	1,62	r-g	1,6200					
	Razem robocizna	3,25	r-g	3,2500					
Mat	COT36+COT 37	2	kpl	2,0000					
	YAKXS 4x70 SE	14	m	14,0000					
	Uchwyty do kabla	10	szt	10,0000					
	tabliczka z nazwa obdowy	1	szt	1,0000					
	Zaciski jednostronnie przebijające izolację	1	szt	1,0000					
	Rozłącznik Sz-51	1	kpl	1,0000					
	Tabliczka na słup	21	szt	21,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,79	m-g	0,7900					
	Razem poz. 31 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
32	KNR 5-10 803-2 Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego					1 kpl		2,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.III	0,86	r-g	1,7200					

Nr	Nazwa					Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
Mat	Ogranicznymi przepieć BOP 0,66/5	1	kpl	2,0000					
	Pzewód AsXSn4x25mm2	6	m	12,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,01	m-g	0,0200					
	Podnośnik montażowy samochodowy PMH (1)	0,34	m-g	0,6800					
	Razem poz. 32 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
33	KNR 5-10 809-2 Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III o głębokości wykopu 0.6 m					1 m		10,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	0,72	r-g	7,2000					
	Pomocnicy elektromonterów -gr.I	0,2	r-g	2,0000					
	Razem robocizna	0,92	r-g	9,2000					
Mat	Bednarka	1	m	10,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,06	m-g	0,6000					
	Razem poz. 33 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
34	KNR 5-10 809-11 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III					szt		4,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.IV	0,41	r-g	1,6400					
Mat	Pręt stalowy miedziowany d: 17,2	4	m	4,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,1	m-g	0,4000					
	Wibromłot elektr.lub spalinowy do 3 kW	0,21	m-g	0,8400					
	Razem poz. 34 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
	Razem R+M+Mp+S roz.								
Narz.	RAZEM								
	Razem roz. 4 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
5	Ograniczniki przepieć słup 940546-03 1								
35	KNR 5-10 803-2 Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego					1 kpl		1,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.III	0,86	r-g	0,8600					
Mat	Ogranicznymi przepieć BOP 0,66/5	1	kpl	1,0000					
	Pzewód AsXSn4x25mm2	6	m	6,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,01	m-g	0,0100					
	Podnośnik montażowy samochodowy PMH (1)	0,34	m-g	0,3400					
	Razem poz. 35 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość		CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Transport
36	KNR 5-10 809-2 Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III o głębokości wykopu 0.6 m					1 m		10,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.II	0,72	r-g	7,2000					
	Pomocnicy elektromonterów -gr.I	0,2	r-g	2,0000					
	Razem robocizna	0,92	r-g	9,2000					
Mat	Bednarka	1	m	10,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,06	m-g	0,6000					
	Razem poz. 36 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
37	KNR 5-10 809-11 Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III					szt		4,000	
Rob	Elektromonterzy -gr.IV	0,41	r-g	1,6400					
Mat	Pręt stalowy miedziowany d: 17,2	4	m	4,0000					
	Materiały pomocnicze	2	%M						
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,1	m-g	0,4000					
	Wibromłot elektr.lub spalinowy do 3 kW	0,21	m-g	0,8400					
	Razem poz. 37 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
	Razem R+M+Mp+S roz.								
Narz.	RAZEM								
	Razem roz. 5 [R+M+Mp+S+Kz+Kp+zysk]								
	Razem R+M+Mp+S kosztorys								
Narz.	RAZEM								
	Razem kosztorys								

Budowa linii kablowej nn 0,4 kV w miejscowości Lasoty gm. Rogowo

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: KOSZTORYS INWESTORSKI

W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 21.01.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Pomocnicy elektryków -gr.I	r-g	6,0000		
2		Elektrycy -gr.II	r-g	401,8949		
3		Elektrycy -gr.III	r-g	33,0504		
4		Elektrycy -gr.IV	r-g	7,5400		
5		Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	376,7846		
6		Robotnicy	r-g	0,2200		
Razem kosztorys				825,4899		

Budowa linii kablowej nn 0,4 kV w miejscowości Lasoty gm. Rogowo

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: KOSZTORYS INWESTORSKI

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 21.01.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Obsługa geodezyjna	kpl	1,0000		
2		Rura termokurczliwa grubościenna RBG 88,9/17,1	szt	2,0001		
3		Palczatka termokurczliwa AK4 6-35	szt	5,9997		
4		krawat kablowy grawerowany	szt	2,0000		
5		Kabel YAKXS 4x70	m	480,0000		
6		Ogranicznimi przepięć BOP 0,66/5	kpl	4,0000		
7		Pzewód AsXSn4x25mm2	m	18,0000		
8		uchwyt do mocowania kabla UKZ-2	szt	4,9997		
9		uchwyt do mocowania rury UKZ-1	szt	9,0003		
10		Zacisk prądowy NTD 151	szt	15,0000		
11		tabliczka z nazwa obdowy	szt	1,0000		
12		Zaciski jednostronnie przebijające izolację	szt	1,0000		
13		Rozłącznik Sz-51	kpl	1,0000		
14		Kapturek ET 110	szt	11,0040		
15		Wkład uszczelniający	szt	18,0000		
16		Rura SRS 110	m	52,9984		
17		COT36+COT 37	kpl	2,0000		
18		YAKXS 4x70 SE	m	14,0000		
19		Uchwyty do kabla	szt	10,0000		
20		Rura DVK 110	m	168,0000		
21		Tabliczka z nr złącza	szt	1,0000		
22		AsXSn 1x25mm2	m	6,0000		
23		Rura RHDPEp 110	m	45,0016		
24		P1-Rs/LZR/F	szt	1,0000		
25		Wkładka b	szt	2,0000		
26		WTN-00/gG 25A	szt	3,0000		
27		Keramzyt	m3	0,0300		
28		Tabliczka z nr obwodu	szt	1,0000		
29		Konstrukcja do rozłączniko-bezpiecznika	szt	1,0000		
30		Rozłącznik Sz-41	szt	1,0000		
31		NH-2/gF 80A	szt	3,0000		
32		COT 36+COT 37	kpl	2,0000		
33		4xYAKXS 1x70	m	6,0000		
34		Krawat +ramka	kpl	0,9999		
35		Tabliczka na słup	szt	21,0000		
36		Bednarka	m	30,0000		
37		Folia kalandrowana z PCW uplastycz.gr.pow 0.4-0.6mm gat I/II	m2	140,0000		
38		Piasek do betonów zwykłych	m3	42,0000		
39		Wyłącznik nadprądowy 3-bieg.S193 B 10-20 A	szt	1,0000		
40		Ośłona rurowa BE 50	m	9,0000		
41		Pręt stalowy miedziowany d: 17,2	m	14,0000		
42		Opaska kablowa typu OKI	szt	55,0000		
43		Materiały pomocnicze				

Budowa linii kablowej nn 0,4 kV w miejscowości Lasoty gm. Rogowo

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: KOSZTORYS INWESTORSKI

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 21.01.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Urządzenie do przecisków sterowanych z agregatem hydraulicznym	m-g	61,2500		
2		Wibromłot elektr.lub spalinowy do 3 kW	m-g	2,9400		
3		Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	2,0780		
4		Ciągnik kołowy 55-63 KW (1)	m-g	2,0780		
5		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	10,6738		
6		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	6,5526		
7		Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	2,9760		
8		Podnośnik montażowy samochodowy PMH (1)	m-g	5,8600		
9		Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	2,0780		
Razem kosztorys				96,4864		