KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI	:	Przyłącze kablowe 0,4kV
ADRES INWESTYCJI	:	Klonów dz. nr 75/2, gm. Międzybórz
INWESTOR	:	ENERGA -OPERATOR SA Oddział w Kaliszu
ADRES INWESTORA	:	62-800 Kalisz Al. Wolności 8
WYKONAWCA ROBÓT	:	ENERGA -OPERATOR SA Oddział w Kaliszu
ADRES WYKONAWCY	:	62-800 Kalisz Al. Wolności 8
BRANŻA	:	elektryczna

"ABP" Spółka Cywilna
Krzysztof Słowiński, Marek Albert
i Grzegorz Berski
63-600 Kępno, ul.Wrocławska 80
tel. 510 37 67 57
NIP 6192020374 REGON 302589217

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Krzysztof Słowiński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR	:	
DATA OPRACOWANIA	:	06.26r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kwartał 2026

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
04.26r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3				30.72	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.24				
		Razem pozycja 1					**30.720**	
2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3				30.72	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.21				
		Razem pozycja 2					**30.720**	
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m				192	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0126				
		-- Materiały --						
	1601799	piasek	m3	0.056				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
		-- Sprzęt --						
	39800	samochód samowyładowczy'	m-g	0.008				
		Razem pozycja 3					**192.000**	
4	67	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m				96	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.18				
		-- Materiały --						
	1034799	wazelina techniczna	kg	0.017				
	8070150	Kabel NA2XY/YAKXs 0,6/1kV 4x120mm2	m	1.10				
	7648099	opaski kablowe typu Oki	szt	0.10				
	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	0.0104				
	5020499	Rura AROT-a DVK 110 4+5=9=	m	0.094				
	00000	Dławnica czopowa. Gniazdowy wkład uszczelniający EK 186	szt	0.042				
	8190601	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0.015				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy'	m-g	0.015				
	39971	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0045				
	39100	ciągnik kołowy	m-g	0.0045				
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0045				
		Razem pozycja 4					**96.000**	
5	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120mm2	szt				1	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.78				
		-- Materiały --						
	7620531	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm2	szt	8.00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
		Razem pozycja 5					**1.00**	
6	KNNR 5 0405-08	Montaż kablowej szafki pomiarowej	szt.				1	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.40				
		-- Materiały --						
	7592900	Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F (dostawca: ENERGA)	szt	1.00				
	7010506	Wkładka bębenkowa MASTER-KEY	szt	2.00				
	7081903	Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 25A	szt	3.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		wkładka bezpiecznikowa topikowa, zwłoczna typu WTN-00/gG 50A (dostawca: ETI)	szt	3.00				
		Razem pozycja 6					**1.000**	
7	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie złączy	szt				2	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.17				
		-- Materiały --						
	1511401	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos	dm3	0.02				
	1511401	tabliczka grawerowana	dm3	2.00				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.00				
		Razem pozycja 7					**2.000**	
8	E 0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie końca kabla	1 rura.				1	
		Rura termokurczliwa UV						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.52				
		-- Materiały --						
	7747632	Rura termokurczliwa MWTM-85/25-1000/S	m	4.00				
		Głowica termokurczliwa 502K0 16/S	szt	2.00				
		Razem pozycja 8					**1.000**	
9	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie	m				4	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.45				
		-- Materiały --						
	1121099	bednarka ocynkowana	kg	1.04				
	7590610	złącza kontrolne	szt	0.25				
	7590110	osłony przewodów	szt	0.06				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
		Razem pozycja 9					**4.000**	
10	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m				6	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.45				
		-- Materiały --						
	1121399	pręty stalowe ocynkowane	kg	1.04				
	7590610	złącza kontrolne	szt	0.167				
	7590110	osłony przewodów	szt	0.02				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.50				
		-- Sprzęt --						
	21812	Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	0.205				
		Razem pozycja 10					**6.000**	
11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.				1	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.24				
		Razem pozycja 11					**1.00**	
12	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar				1	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.83				
		Razem pozycja 12					**1.00**	
13		Obsługa geodezyjna	szt				1	
		-- Materiały --						
		Obsługa geodezyjna	szt	1.00				
		Razem pozycja 13					**1.000**	
14		Opłata za zajęcie pasa drogowego	szt				1	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Opłata za zajęcie pasa drogowego	szt	1.00				
Razem pozycja 14							**1.000**	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	138.98		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Obsługa geodezyjna	szt	1.00		1.00							
2.	Głowica termokurczliwa 502K0 16/S	szt	2.00		2.00							
3.	Opłata za zajęcie pasa drogowego	szt	1.00		1.00							
4.	wkładka bezpiecznikowa topikowa, zwłoczna typu WTN-00/gG 50A	szt	3.00		3.00				ETI			
5.	Dławnica czopowa. Gniazdowy wkład uszczelniający EK 186	szt	4.00		4.00							
6.	wazelina techniczna	kg	1.63		1.63							
7.	bednarka ocynkowana	kg	4.16		4.16							
8.	pręty stalowe ocynkowane	kg	6.24		6.24							
9.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos	dm^3	0.04		0.04							
10.	tabliczka grawerowana	dm^3	4.00		4.00							
11.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m^2	1.00		1.00							
12.	piasek	m^3	10.75		10.75							
13.	Rura AROT-a DVK 110	m	9.00		9.00							
14.	~~Wkładka bębenkowa MASTER-KEY~~	~~szt~~	~~2.00~~		2.00							
15.	Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 25A	szt	3.00		3.00							
16.	osłony przewodów	szt	0.36		0.36							
17.	złącza kontrolne	szt	2.00		2.00							
18.	Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F	szt	1.00		1.00				ENERGA			
19.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm2	szt	8.00		8.00							
20.	opaski kablowe typu Oki	szt	9.60		9.60							
21.	Rura termokurczliwa MWTM-85/25-1000/S	m	4.00		4.00							
22.	~~Kabel NA2XY/YAKXs 0,6/1kV 4x120mm2~~	~~m~~	~~106.00~~		106.00							
23.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	1.44		1.44							
24.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Dostawa Inwestorska

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	1.23		
2.	żuraw samochodowy	m-g	0.43		
3.	środek transportowy'	m-g	1.43		
4.	ciągnik kołowy	m-g	0.43		
5.	samochód samowyładowczy'	m-g	1.54		
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.43		
				RAZEM	

Słownie: