

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kablowe 0,4kV oraz Remont linii napowietrznej 0,4 kV
ADRES INWESTYCJI : Pieczyska ul. Podmiejska dz. nr 176/7, gm. Wieruszów
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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Słowiński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 04.26r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kwartał 2025

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

"ABP" Spółka Cywilna
Krzysztof Słowiński, Marek Albert
i Grzegorz Berski
63-600 Kępno, ul. Wrocławska 80
tel. 510-67-67-57
NIP 6192020874 REGON 302589217

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		20.48	m ³	20.480	
				RAZEM	20.480
2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		20.48	m ³	20.480	
				RAZEM	20.480
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
4	67	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
	64		m	64.000	
				RAZEM	64.000
5	KNNR 5 0405-08	Montaż kablowej szafki pomiarowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
7	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.00
8	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie złączy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	E 0510 1600-04	Dodatek za uszczelnienie końca kabla Rura termokurczliwa UV	1 rura.		
		1	1 rura.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.00
14		Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Oплата za zajęcie pasa drogowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 9 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN z przeznaczeniem na złom	km		
		0.296*4	km	1.184	
				RAZEM	1.184
17	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych rozkracznych linii NN	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN typu E	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN ZN	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR-W 9 0702-02	Jednostronny demontaż i ponowny montaż przewodów przyłączy izolowanych NN	przew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	przew.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn- czy o długości do 12m 1	słup słup	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 8*1.5	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNNR 5 0903-04	Montaż haków wieszakowych z uchwytem na słupie 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNNR 5 0905-03	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS o przekroju 4x120 mm ² 0.317	km.prz ew. km.prz ew.	0.317	
				RAZEM	0.317
25	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolo- wanych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 2*18	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
28	KNNR 5 1204-04	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm ² 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej-napowietrznej N.N.- przewód 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Obsługa geodezyjna	szt	1.00		1.00							
2.	Głowica termokurczliwa 502K0 16/S	szt	2.00		2.00							
3.	wkładka bezpiecznikowa topikowa, zwłoczna typu WTN-00/gG 50A	szt	3.00		3.00				ETI			
4.	zacisk rozgałęźny dla linii izolowanej	szt	28.00		28.00							
5.	Opłata za zajęcie pasa drogowego	szt	1.00		1.00							
6.	wazelina techniczna	kg	1.09		1.09							
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.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos'	dm ³	0.16		0.16							
12.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	1.00		1.00							
13.	piasek	m ³	7.17		7.17							
14.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	8.28		8.28							
15.	Bełton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	1.10		1.10							
16.	ogranicznik przepięć SE 45.166 (0,66/5)	szt	12.00		12.00							
17.	Wkładka bębnowa MASTER-KEY	szt	2.00		2.00							
18.	Wyłącznik nadprądowy ETIMAT 25A	szt	3.00		3.00							
19.	Uchwyt odc. SO 118.1201S linia 4x50-120 mm	szt	4.00		4.00							
20.	wkładka gumowa typ PK	szt	6.00		6.00							
21.	uchwyt przelotowy SO.130	szt	5.00		5.00							
22.	uchwyt przelotowo-narozny SO.130	szt	2.00		2.00							
23.	Hak wieszakowy średni SOT 21.1 M20	szt	8.00		8.00							
24.	Hak wieszakowy średni SOT 21.116 M16	szt	2.00		2.00							
25.	Zacisk odgałęźny SLIP 22.1 (10-120)	szt	48.00		48.00							
26.	uchwyty podwójne stalowe odstępowe	szt	72.00		72.00							
27.	Rura osłonowa Arot BE 75	m	28.00		28.00							
28.	osłony przewodów	szt	0.36		0.36							
29.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	36.00		36.00							
30.	złącza kontrolne	szt	2.00		2.00							
31.	Uchwyt krzyżowy płaski ZKP35	szt	6.00		6.00							
32.	Złączka do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	6.00		6.00							
33.	Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	6.00		6.00							
34.	Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F	szt	1.00		1.00				ENERGA			
35.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm2	szt	4.00		4.00							
36.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm2	szt	8.00		8.00							
37.	opaski kablowe typu Oki	szt	6.40		6.40							
38.	Rura termokurczliwa MWTM-85/25-1000/S	m	4.00		4.00							
39.	Przewód AsXSn 1x35mm2	m	9.00		9.00							
40.	Przewód AsXSn 0,6/1kV 4x120 RMC	m	317.00		317.00							
41.	Kabel NA2XY/YAKXs 0,6/1kV 4x120mm2	m	80.00		80.00							
42.	Żerdź strubobetonowa wirowana E-10, 5/4,3	szt	5.00		5.00							
43.	Żerdź strubobetonowa wirowana E-10, 5/12'	szt	1.00		1.00							
44.	Żerdź strubobetonowa wirowana E-10, 5/15	szt	1.00		1.00							
45.	Żerdź strubobetonowa wirowana E-10, 5/10'	szt	1.00		1.00							
46.	Płyta ustojowa U-130	szt	8.00		8.00							
47.	Płyta ustojowa U-85	szt	8.00		8.00							
48.	płyta stopowa 0,3x0,3x0,1 m	szt	8.00		8.00							
49.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0.96		0.96							
50.	obłomka OU/VE do płyty ustojowej	szt	8.00		8.00							
51.	płyta ustojowa PS-120	szt	8.00		8.00							
52.	Rożki uziemiające ENSTO ST 208	kpl	0.63		0.63							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
53.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.-spych.na p.ciag.0,15m3(1)'	m-g	1.37		
2.	Kop.-spych.na p.ciag.0,15m3(1)	m-g	2.37		
3.	Wibromiôt elektryczny 4,5 kW	m-g	1.23		
4.	Wibromiôt elektryczny 4,5 kW'	m-g	7.38		
5.	żuraw samochodowy	m-g	0.29		
6.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)'	m-g	10.02		
7.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	18.59		
8.	środek transportowy'	m-g	0.95		
9.	ciągnik kołowy	m-g	0.29		
10.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0.49		
11.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.85		
12.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'''	m-g	4.40		
13.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'''	m-g	0.30		
14.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''''''	m-g	0.45		
15.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''''''	m-g	0.96		
16.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''''''	m-g	0.08		
17.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''''''	m-g	0.05		
18.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''''''	m-g	0.02		
19.	samochód samowyladowczy'	m-g	1.02		
20.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	4.97		
21.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)''	m-g	9.64		
22.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)'''	m-g	0.34		
23.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.29		
24.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t'	m-g	2.46		
25.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	4.99		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	120.99		
2.	Roboty inżynierskie (WP)	r-g	208.63		
3.	Roboty inżynierskie (WP)"	r-g	19.30		
4.	Roboty inżynierskie (WP)'''	r-g	43.20		
5.	Roboty inżynierskie (WP)'	r-g	21.60		
RAZEM					

Słownie:

