

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV do zasilenia budynków mieszkalnych na działce nr 1291/1 w Człuchowie, gm. Człuchów.  
ADRES INWESTYCJI : Jednostka ewidencyjna Człuchów [220301\_1]  
Obręb 27 [0001]  
Dz. nr 140/1, 293/10, 308, 1291/4  
INWESTOR : ENERGA - OPERATOR SA  
ADRES INWESTORA : ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
WYKONAWCA ROBÓT : ENERO Krzysztof Rogalski  
ADRES WYKONAWCY : ul. Ceynowy 1/16, 89-600 Chojnice  
BRANŻA : elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2023

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : SEKOCENBUD II kw 2024

### NARZUTY

Koszty zakupu (pozostałe) [Kz] .....	%
Koszty zakupu (pozostałe) [Kz] .....	%
Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	zł
Podatek VAT	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.08.2023

Data zatwierdzenia

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Bednarka stalowa ocynkowana S/tZn 25x4	m	8.0000		8.0000							
2.	Folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	5.8800		5.8800							
3.	Grot	szt	4.0000		4.0000							
4.	Kabel YAKXS 0.6/1kV 4x120mm <sup>2</sup>	m	43.0000	43.0000	0.0000							
5.	Kabel YAKXS 0.6/1kV 4x70mm <sup>2</sup>	m	10.0000	10.0000	0.0000							
6.	Kłódka energetyczna	szt	4.0000	4.0000	0.0000							
7.	Końcówka kablowa	szt	28.0000		28.0000							
8.	Kształtka uszczelniająca REC110	szt	6.0000		6.0000							
9.	Mufa kablowa SRN4 70-120 S4	szt.	3.0000		3.0000				ICB SRED NIE			
10.	Ogranicznik mocy ETIMAT-T 3P 25A	szt	10.0000		10.0000							
11.	Opaska oznaczeniowa kabla	szt	10.0000		10.0000							
12.	Palczatka termokurczliwa AK4 35-150	szt	7.0000		7.0000							
13.	Piasek naturalny do nawierzchni dro- gowych	m <sup>3</sup>	2.8000		2.8000							
14.	Pręty uziomu fi 14,2 mm	m	24.0000		24.0000							
15.	Rozdzielnica kablowa KRSNP2/2F- NH2/2R-NH00/F	kpl	2.0000		2.0000							
16.	Rura osłonowa DVK 110	m	25.0000		25.0000							
17.	Szafka pomiarowa P3-Rs/LZV/LZR/F	kpl	2.0000		2.0000							
18.	Tabliczka informacyjna z numerem szafki	szt	4.0000		4.0000							
19.	Tabliczka opisowa kabla/przewodu	szt	10.0000		10.0000							
20.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras wykopów	m	1000.00 00		1000.00 00							
21.	Uchwyt krzyżowy	szt	4.0000		4.0000							
22.	Wazelina techniczna	kg	1.9320		1.9320							
23.	Wkładka MASTER-KEY	szt	14.0000	14.0000	0.0000							
24.	Wkładka topikowa WT-00/gG 63A	szt	6.0000		6.0000							
25.	Wkładka topikowa WT-00/gG 80A	szt	6.0000		6.0000							
26.	Wkładka topikowa WT-1/gF 125A	szt	3.0000		3.0000							
27.	Wkładka topikowa WT-1/gG 200A	szt	3.0000		3.0000							
28.	Wkładka topikowa WT-2/gG 125A	szt	3.0000		3.0000							
29.	Złączki prętów uziomowych	szt	20.0000		20.0000							
30.	Zwora nożowa ZN-00	szt	6.0000		6.0000							
31.	Zwora nożowa ZN-2	szt	6.0000		6.0000							
32.	Materiały pomocnicze	zi										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy	m-g	0.3036		
2.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.3036		
3.	Samochód samowyład. 5-10t	m-g	0.4000		
4.	Środek transportowy	m-g	5.0436		
5.	Wibromłot elektryczny 4.5 kW	m-g	7.5600		
6.	Żuraw samochodowy	m-g	0.3036		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	32+46+30+ 29+25+30	25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25</b>
2.12	KNR 2-25 0418-02	Słupki ograniczające z liną, rozebranie	szt		
		40	szt	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40</b>
2.13	KNNR 5 1302-03 analogia	Badanie linii kablowej niskiego napięcia, kabel n.n., 4-żyłowy	odci- nek		
		5	odci- nek	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
2.14	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
<b>3</b>		<b>Dostosowanie istniejącej sieci kablowej nn 0,4 kV</b>			
3.1	KNR 5-14 0604-01 analogia	Montaż tabliczek opisowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3.2	KNR 4-03 0305-02 analogia	Montaż wkładek topikowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4</b>		<b>Koszty dodatkowe</b>			
4.1		Obsługa geodezyjna	kpl. kpl.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>