

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci elektroenergetycznej ENERGIA OPERATOR SA, kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej.  
ADRES INWESTYCJI : Maślaki gm. Wilczyn, dz. 84 obręb Maślaki i dz. 136 obręb Dębówiec.  
INWESTOR : ENERGIA OPERATOR SA Oddział w Kaliszu  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ławniczak Sławomir  
DATA OPRACOWANIA : 14.06.2022

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 2 kw. 22

### NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa sieci elektroenergetycznej ENERGA OPERATOR SA, kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej w miejscowości Maślaki gm. Wilczyn dz. 84 obręb Maślaki i dz. 136 obręb Dębówiec.</b>					
<b>1</b>		<b>ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	10	m <sup>3</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-05	10	m <sup>3</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 5	Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	7+7+28+8	m	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <kabel istniejący>	m		
d.1	0713-03 analiza indywidualna	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-05	20	m <sup>3</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa sieci elektroenergetycznej ENERGIA OPERATOR SA, kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej w miejscowości Maślaki gm. Wilczyn dz. 84 obręb Maślaki i dz. 136 obręb Dębówiec.</b>						
<b>1</b>		<b>ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH</b>				
1	KNNR 5 0701- d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	10		
2	KNNR 5 0701- d.1 05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	10		
3	KNNR 5 0706- d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	50		
4	KNNR 5 0705- d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	7+7+28+8 = 50.000		
5	KNNR 5 0713- d.1 03 analiza indywidualna	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <kabel istniejący>	m	50		
6	KNNR 5 0702- d.1 05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	20		
7	KNNR 5 1302- d.1 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Przebudowa sieci elektroenergetycznej ENERGIA OPERATOR SA, kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej w miejscowości Maślaki gm. Wilczyn dz. 84 obręb Maślaki i dz. 136 obręb Dębówiec.</b>			
1	ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH	1	7

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa sieci elektroenergetycznej ENERGIA OPERATOR SA, kolidującej z projektowaną przebudową drogi gminnej w miejscowości Maślaki gm. Wilczyn dz. 84 obręb Maślaki i dz. 136 obręb Dębówiec.</b>						
1		<b>ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH</b>				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	10		
2 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	10		
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	50		
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	7+7+28+8 = 50.000		
5 d.1	KNNR 5 0713-03 analiza indywidualna	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <kabel istniejący>	m	50		
6 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	20		
7 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	2		

## PODSUMOWANIE

## ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Stawka robocizny kosztorysowej w robotach inżynierskich - region wielkopolski - WP - miejscowości poza stolicą województwa	r-g	45		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	wazelina techniczna	kg	3		3							
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	17		17							
3.	piasek	m <sup>3</sup>	3		3							
4.	Rura osłonowa dzielona do kabli A 110 PS, średnica zew. 110 mm, wew. 100 mm	m	50		50							
5.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt	9		9							
6.	QSR 110G, wkład uszczelniający 98-102mm do rur gładkościennych średnicy 110 mm	szt	8		8							
7.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	3		
2.	żuraw samochodowy	m-g	1		
3.	środek transportowy	m-g	1		
4.	ciągnik kołowy	m-g	0		
5.	samochód samowyładowczy	m-g	0		
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0		
RAZEM					

Słownie: