

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne  
45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącza kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łuczynów  
ADRES INWESTYCJI : Łuczynów dz. nr 164/15  
INWESTOR : Kozienicka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 26-900 Kozienice, ul. Przemysłowa 15  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MAKSYM DANIEL  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kwartał 2022

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

mgr inż. DANIEL MAKSYM  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
MAZ/0585/POOE/12

Data opracowania  
czerwiec 2022

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budowa WLZ do przepompowni ścieków w m. Łuczynów dz. nr 164/15</b>			
1 KNNR 5 d.1 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 1 m 6*0.4*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
2 KNNR 5 d.1 0702-05		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 1.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
3 KNNR 5 d.1 0707-02		Układanie kabli YKYżo 5 x 4 mm 2 w rowach kablowych ręcznie (łącznie z zapasami) 6m 12	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4 KNNR 5 d.1 0726-09		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5 KNR-W 4- d.1 03 1202-02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 KNR-W 4- d.1 03 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 KNR-W 4- d.1 03 1205-01		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7.6336		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	5.0400		5.0400			
2.	kabel YKYžo 5x4 mm <sup>2</sup>	m	12.4800		12.4800			
3.	końcówki kablowe	szt.	10.0000		10.0000			
4.	opaski kablowe typu Oki	szt.	3.2000		3.2000			
5.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2.0000		2.0000			
6.	wazelina techniczna	kg	0.1320		0.1320			
7.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.0540		
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	0.1680		
3.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	0.4032		
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0540		
5.	środek transportowy	m-g	0.1788		
6.	żuraw samochodowy	m-g	0.0540		
RAZEM					

Słownie: