

**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 : Modernizacja pompowni ścieków P1  
ADRES INWESTYCJI : Janików dz.nr 261/1  
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 2021

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2021

Data zatwierdzenia

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budowa WLZ do przepomponi ścieków w m. Janików dz. nr 261/1</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-05	2 m 2*0.4*0.7	m <sup>3</sup>	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-05	1.96	m <sup>3</sup>	1.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
3	KNNR 5	Układanie kabli YKYżo 5 x 6 mm 2 w rowach kablowych ręcznie (łącznie z zapasami)	m		
d.1	0707-02	7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4	KNNR 5	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	szt.		
d.1	0726-09	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR-W 4-	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1	03 1202-02	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR-W 4-	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar		
d.1	03 1205-05	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 4-	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.1	03 1205-01	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S 303 C 25A	szt.		
d.1	0407-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5	Obudowy S4	szt.		
d.1	0404-05	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8.4370		
				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>	2.9400		2.9400			
2.	kabel YKYżo 5x6 mm <sup>2</sup>	m	7.2800		7.2800			
3.	końcówki kablowe	szt.	10.0000		10.0000			
4.	opaski kablowe typu Oki	szt.	2.7000		2.7000			
5.	rozdzielnica S 4	szt.	1.0000		1.0000			
6.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2.0000		2.0000			
7.	wazelina techniczna	kg	0.0770		0.0770			
8.	Wyłącznik S 303 C 25A	szt.	1.0000		1.0000			
9.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: