

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 Brzóza
ADRES INWESTYCJI : Brzóza dz. nr 92/19
INWESTOR : GMINA GŁOWACZÓW
ADRES INWESTORA : UL.RYNEK 35, 26-903 GŁOWACZÓW
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MAKSYM DANIEL
DATA OPRACOWANIA : luty 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
luty 2021

Data zatwierdzenia

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa WLZ do przepomponi ścieków w m. Brzóza dz. nr 92/19			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 3 m 3*0.4*0.7	m ³ m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
2	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 0.84	m ³ m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
3	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YKYżo 5 x 4 mm 2 w rowach kablowych ręcznie (łącznie z zapasami) 8 m 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4- d.1 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4- d.1 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar . pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7.2660		
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 ²	3.3600		3.3600			
2.	kabel YKYżo 5x4 mm ²	m	8.3200		8.3200			
3.	końcówki kablowe	szt.	10.0000		10.0000			
4.	opaski kablowe typu Oki	szt.	2.8000		2.8000			
5.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2.0000		2.0000			
6.	wazelina techniczna	kg	0.0880		0.0880			
7.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.0360		
2.	koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	0.0840		
3.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	0.2016		
4.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.0360		
5.	środek transportowy	m-g	0.1192		
6.	żuraw samochodowy	m-g	0.0360		
				RAZEM	

Słownie: