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

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Nowej w Czarnym Lesie wraz z gazociągiem oraz budowa kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowa, 42-233 Mykanów
INWESTOR : Gmina Mykanów
ADRES INWESTORA : ul. Samorządowa 1, 42-233 Mykanów
BRANŻA : ELEKTRYCZNA.

DATA OPRACOWANIA : 24.11.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu****ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA****1.1 Podstawa opracowania**

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

1.2. Ceny jednostkowe

Składniki cenotwórcze: stawka roboczogodziny, ceny materiałów i sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk wg SEKOCENBUD IV kwartał 2022 dla woj. śląskiego + ceny materiałów rynkowe

1.3 Uwagi

1 Stosowanie się do katalogów KNNR, KNR, Kalkulacja Własna nie jest obowiązujące.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Zasilanie w energię elektryczną pompowni						
1.2	Tablice zabezpieczeń						
1.3	Urządzenia elektryczne i pomocnicze pompowni						
1.4	Instalacje uziemień ochronnych i połączeń wyrównawczych						
1	Pompownia Ps						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pompownia Ps			
1.1		Zasilanie w energię elektryczną pompowni			
1	KNNR-W 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- rel. ZK/TL - TZ	m		
d.1.	0114-01				
1	SST E01 pkt 2.2.1	Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x6mm ²			
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
2	KNNR 5	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	szt.		
d.1.	0726-09				
1	SST E01 pkt 2.2.1				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1.	1302-04				
1	SST E01 pkt 2.2.1				
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Tablice zabezpieczeń			
4	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.2 m ²	szt.		
d.1.	0404-06	tablica TZ - obudowa przykręcana do konstrukcji wsporczej - obudowa 2x12			
2	SST E01 pkt 2.2.1	IP55 II kl izolacji z osłoną przeciwdeszczową, wyposażona w: wyłącznik 4 polowy 25A, ochronnik kat I (B) dla sieci TN-C, wyłącznik różnicowo prądowy 1 fazowy 25/0,03, wyłącznik nadprądowy C16, gniazdo 230V 16A/z na szynę TH, transformator 230/24V, gniazdo 24V na szynę TH			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Urządzenia elektryczne i pomocnicze pompowni			
5	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0701-02				
3	SST E01 pkt 2.2.6				
		46*0,6*0,4	m ³	11,040	
				RAZEM	11,040
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1.	0705-01	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK 50mm			
3	SST E01 pkt 2.2.6				
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
7	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
d.1.	0104-08	Ośłona rurowa sztywna BE fi 50mm			
3	SST E01 pkt 2.2.6				
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
8	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0702-02				
3	SST E01 pkt 2.2.6				
		46*0,6*0,4	m ³	11,040	
				RAZEM	11,040
9	kalk. własna	Przełącznik zasilania sieć -0 - agregat 25A obudowa izolacyjna IP55	szt		
d.1.					
3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	kalk. własna	Ustawienie masztu antenowego h=6m z oprawa oświetleniową LED 50V	szt		
d.1.					
3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Instalacje uziemień ochronnych i połączeń wyrównawczych			
11	KNNR-W 9	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
d.1.	0607-01	Główna szyna uziemiająca			
4	SST E01 pkt 2.2.7				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
d.1.	0602-04	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 6mm ²			
4	SST E01 pkt 2.2.7				
		1	m	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
d.1.	0605-05	bednarka ocynkowana 30x4			
4	SST E01 pkt				
2.2.7					
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
14	KNNR 5	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1.	0605-08	System uziemień prętowych fi 17,2mm			
4	SST E01 pkt				
2.2.7					
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.	1304-01				
4	SST E01 pkt				
2.2.7					
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000