
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa stacji uzdatniania wody w Grabowie
ADRES INWESTYCJI : Grabowo; 11-700 Mrągowo, dz. nr 461/1
INWESTOR : Gmina Mrągowo
ADRES INWESTORA : ul. Królewiecka 60A; 11-700 Mrągowo
BRANŻA : System sterowania SUW, monitoring i instalacje alarmowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. E. Lipecka
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2024

Data zatwierdzenia

SPIS TREŚCI

- Strona tytułowa
- Ogólna charakterystyka obiektu (robót) i założenia wyjściowe do kosztorysowania
- Przedmiar robót
- Kalkulacja uproszczona
- Tabela elementów scalonych
- Formularz kalkulacji

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU (ROBÓT)

Przedmiotem kosztorysu inwestorskiego jest wycena robót polegających na wykonaniu systemu sterowania SUW dla inwestycji - Przebudowa stacji uzdatniania wody w Grabowie

Opis sposobu realizacji robót, technologii ich wykonania, zastosowanych materiałów zawarte są w projekcie budowlanym oraz w przedmiarze robót.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSU

1. Kosztorys inwestorski opracowano metodą kalkulacji uproszczonej.
2. Wartość kosztorysowa robót obejmuje wartość wszystkich materiałów, urządzeń i konstrukcji potrzebnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia.
3. Podstawę sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowią:
Projekt techniczny
Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
Przedmiar robót
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
Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo zamówień publicznych
Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych SYSTEM STEROWANIA SUW	1	11
2	Instalacje monitoringu i alarmu	12	13

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych			
		SYSTEM STEROWANIA SUW			
1	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 200 kg Szafa SP1	szt.		
d.1	0101-05	1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 100 kg Szafka zaworowa SZW1, SZW2	szt.		
d.1	0101-03	2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
3	KNR 7-04	Przepływomierz elektromagnetyczny - dostawa i montaż (6 x DN50, 2 x DN65)	kpl.		
d.1	0601-02	2 x DN80)	kpl.	10.0000	
		10		RAZEM	10.0000
4	KNR 7-08	Układ do pomiaru ciśnienia z zastosowaniem przetwornika	ukl.		
d.1	0101-04		ukl.	3.0000	
	analogia	3		RAZEM	3.0000
5	KNR 7-08	Układ do pomiaru poziomu - sonda hydrostatyczna	ukl.		
d.1	0103-03	4	ukl.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
6		Koryta kablowe, drabinki kablowe, osłony PVC, wsporniki wraz z ułożeniem	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
7		Kable zasilające wraz z ułożeniem i podłączeniem	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
8		Kable sterownicze wraz z ułożeniem i podłączeniem	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
9		Wykopy wraz z zasypaniem	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
10		Sprawdzenie połączeń, testy urządzeń	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
11		Oprogramowanie i uruchomienie	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.0000	
				RAZEM	1.0000
2		Instalacje monitoringu i alarmu			
12		Instalacje wideomonitoringu	ukl.		
d.2	wycena indywidualna	1	ukl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
13		Instalacja alarmowa	ukl.		
d.2	wycena indywidualna	1	ukl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000