
PRZEDMIAR SZCZEGÓŁOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SZYDŁOWCU-OBIEKTY "B5, B6, B7 I P4" DO BUDOWY I PRZEBUDOWY - ETAP-1
ADRES INWESTYCJI:	Działki nr ewid.: 442/3; 467/1; 539/3 OBRĘB SZYDŁOWIEC
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miasto Szydłowiec
ADRES INWESTORA:	Plac Rynek Wielki 1 26-500 Szydłowiec Pow. szydłowiecki
BRANŻE:	TECHNOLOGIA OB.B5; B6; B7 i P4; OSADNIKI WTÓRNE I POMPOWNIE OSADÓW.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

GRZEGORZ JAŚKI 97-310 Moszczenica ul. Fabryczna 26

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 10.05.2023 r.

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

10.05.2023 r.

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Obmiar	4
1 UKŁAD OBIEKTÓW SEPARACJI OSADU OD ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH OB. B5, B6, B7, P4	4
2 POMPOWNIA OSADÓW OB. B6	5
3 POMPOWNIA OSADÓW OB. B7	5
4 ROZDZIELNAIA GŁÓWNA SZAFY STEROWNICZE- OBIEKT III-7	5
5 ROZRUCH TECHNOLOGICZNY BOB	5
Szczegółowy kosztorys ofertowy	6
1 UKŁAD OBIEKTÓW SEPARACJI OSADU OD ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH OB. B5, B6, B7, P4	6
2 POMPOWNIA OSADÓW OB. B6	8
3 POMPOWNIA OSADÓW OB. B7	9
4 ROZDZIELNAIA GŁÓWNA SZAFY STEROWNICZE- OBIEKT III-7	10
5 ROZRUCH TECHNOLOGICZNY BOB	10

TECHNOLOGIA

Przedmiot niniejszego opracowania stanowi część technologiczna projektu rozbudowy oczyszczalni ścieków w m. SZYDŁOWIEC

Podstawowe elementy do realizacji :

1. Osadnik wtórny radialny - separacja osadu od ścieków - budowa B5
2. Osadnik wtórny radialny - separacja osadu od ścieków - remont P4,
3. Pompownia osadów - pompowanie osadów nadmiernych - budowa B6,
4. Pompownia osadów - pompowanie osadów nadmiernych - budowa B7,

TECHNOLOGIA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: TECHNOLOGIA					
1		UKŁAD OBIEKTÓW SEPARACJI OSADU OD ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH OB. B5, B6, B7, P4			
1.1		PROJEKTOWANY OSADNIK WTÓRNY - OBIEKT B5			
1.1.1		OSADNIK WTÓRNY B5 - ZGARNIACZ OSADU			
1 d.1.1. 1	KNR 7-04 0312-05	Montaż urządzeń i wyposażenia technologicznego w obiekcie - komplet Analogia Urządzenia zgarniające . Masa do 0.17 t. Montaż sposobem półmechanicznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1. 1	kalkulacja własna	DOSTAWA: 1. UKŁAD ZGARNIACZA D=16 m W/G PROJEKTU TECHNOLOGICZNEGO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2		OSADNIK WTÓRNY B5 - ELEMENTY WYPOSAŻENIA OSADNIKÓW WTÓRNYCH RADIALNYCH			
3 d.1.1. 2	KNR 7-04 0312-05	Montaż urządzeń i wyposażenia technologicznego w obiekcie - komplet Analogia Urządzenia wyposażenia osadnika - Masa do 0.17 t. Montaż sposobem półmechanicznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1. 2	kalkulacja własna	DOSTAWA: 1. WYPOSAŻENIE OSADNIKÓW WTÓRNYCH. 2. Zestaw montażowy i instalacyjny /1 kpl. W/G PROJEKTU TECHNOLOGICZNEGO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		ISTNIEJĄCY OSADNIK WTÓRNY - OBIEKT P4			
1.2.1		OSADNIK WTÓRNY P4 - ZGARNIACZ OSADU			
5 d.1.2. 1	KNR 7-04 0312-05	Montaż urządzeń i wyposażenia technologicznego w obiekcie - komplet Analogia Urządzenia zgarniające . Masa do 0.17 t. Montaż sposobem półmechanicznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.2. 1	kalkulacja własna	DOSTAWA: 1. UKŁAD ZGARNIACZA D=20 m W/G PROJEKTU TECHNOLOGICZNEGO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.2		OSADNIK WTÓRNY P4 - ELEMENTY WYPOSAŻENIA OSADNIKÓW WTÓRNYCH RADIALNYCH			
7 d.1.2. 2	KNR 7-04 0312-05	Montaż urządzeń i wyposażenia technologicznego w obiekcie - komplet Analogia Urządzenia wyposażenia osadnika - Masa do 0.17 t. Montaż sposobem półmechanicznym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.2. 2	kalkulacja własna	DOSTAWA: 1. WYPOSAŻENIE OSADNIKÓW WTÓRNYCH. 2. Zestaw montażowy i instalacyjny /1 kpl. W/G PROJEKTU TECHNOLOGICZNEGO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

TECHNOLOGIA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		POMPOWIA OSADÓW OB. B6			
9 d.2	KNR 7-07 0101-02	Montaż urządzeń i wyposażenia technologicznego w obiekcie - komplet Analogia Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.1 t	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.2	Kalkulacja własna	DOSTAWA: 1. Zestaw montażowy i instalacyjny do POMP 2. Pompa zatapialna 3. Zestaw montażowy i instalacyjn W/G PROJ. TECHNOLOGICZNEGO	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		POMPOWIA OSADÓW OB. B7			
11 d.3	KNR 7-07 0101-02	Montaż urządzeń i wyposażenia technologicznego w obiekcie - komplet Analogia Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.1 t	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.3	Kalkulacja własna	DOSTAWA: 1. Zestaw montażowy i instalacyjny do POMP 2. Pompa zatapialna 3. Zestaw montażowy i instalacyjn W/G PROJ. TECHNOLOGICZNEGO	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		ROZDZIELNAIA GŁÓWNA SZAFY STEROWNICZE- OBIEKT III-7			
13 d.4	KNR 7-04 0101-01	Montaż urządzeń i wyposażenia technologicznego w obiekcie - komplet Analogia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.4	Kalkulacja własna	DOSTAWA: 1. KOMPLETNE SZAFY STEROWNICZE DLA URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH- 1 kpl. 2. Zestawy montażowe i instalacyjne -mpodłączenie szaf od strony urządzeń 1 kpl.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		ROZRUCH TECHNOLOGICZNY BOB			
15 d.5	KPRR 23 0202-006	Montaż urządzeń i wyposażenia technologicznego w obiekcie - komplet Analogia Odbiór techniczny i uruchomienie, dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000