

**WYKAZ PRAC DO PFU (PRZEDMIAR ROBÓT)**

**BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W MIEJSCOWOŚCI CHRZELICE NA TERENIE GMINY BIAŁA**

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>DOKUMENTY I OBSŁUGA FORMALNO-PRAWNA</b>				
1 d.1	Opracowanie dokumentacji projektu budowlanego ( Projekt zagospodarowania działki, Projekt architektoniczno-budowlany, Projekt techniczny), kosztorysu ofertowego, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych wszystkich niezbędnych uzgodnień ds. przeciwpożarowych oraz higienicznosanitarnych oraz BHP.	kpl.	1,000		
	<b>Razem</b>				<b>0,00</b>
<b>2</b>	<b>ZAGOSPDOAROWANIE TERENU</b>				
2 d.2	Dostawa i montaż ogrodzenia betonowego oraz montaż bramy wjazdowej	m	276		
3 d.2	Utwardzenie terenu z kostki betonowej gr. 8 cm + warstwy konstrukcyjne podbudowy	m2	1378		
4 d.2	Wykonanie krawężników betonowych oraz obrzeży	m	281		
5 d.2	Humusowanie skarp przy grub. warstwy humusu 10 cm Krotność = 2	m2	495		
6 d.2	Wykonanie sieci wodociągowej wraz z przyłączami, montaż hydrantów ppoż.	m	241		
7 d.2	Wykonanie sieci kanalizacji deszczowej wraz z wylotami i urządzeniami -studzienki,wpusty, separator	m	160		
8 d.2	Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z wylotami i urządzeniami	m	320		
9 d.2	Wykonanie WLZ, oświetlenie terenu,monitoring terenu,instalacja alarmowa	kpl.	1		
10 d.2	Roboty ziemne w zakresie czesciowej wymiany gruntów,uksztaltowania terenu i jej niwelety z uwagi na teren zalewowy	kpl.	1		
11 d.2	Roboty przygotowawcze w zakresie terenu, oznakowanie terenu-BHP i znaki poziome i pionowe	kpl.	1		
<b>-0</b>	<b>Razem</b>				<b>0,00</b>
<b>3</b>	<b>OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW- TECHNOLOGIA MECHANICZNO-BIOLOGICZNA</b>				

11 d.3	Punkt zlewny ścieków dowożonych	kpl.	1		
12 d.3	Zbiornik uśredniający ścieków dowożonych	kpl.	1		
13 d.3	Pompownia ścieków surowych	kpl.	1		
14 d.3	Stacja mechanicznego podczyszczania ścieków	kpl.	1		
15 d.3	Reaktor biologiczny-selektor beztlenny	kpl.	1		
16 d.3	Reaktor biologiczny-komora denitryfikacji	kpl.	1		
17 d.3	Stacja dmuchaw	kpl.	1		
18 d.3	Wentylatory w pomieszczeniu dmuchaw. Komora pomiarowa ścieków oczyszczonych.	kpl.	1		
19 d.3	Zbiornik magazynowy osadu nadmiernego	kpl.	1		
20 d.3	Stacja mechanicznego odwadniania osadu	kpl.	1		
21 d.3	Stacja wapniowania osadu	kpl.	1		
22 d.3	Pomieszczenie magazynowe	kpl.	1		

23 d.3	Rozruch technologiczny, wizualizacja procesu	kpl.	1		
<b>Razem</b>					<b>0,00</b>
<b>4</b>	<b>BUDYNEK TECHNICZNY WRAZ Z POZOSTAŁYMI OBIEKTAMI</b>				
24 d.4	Budowa budynku technicznego z częścią socjalną- stan surowy	m2	160		
25 d.4	Wykończenie budynku wraz z instalacjami co, wod-kan, elektryczną, wentylacją, awaryjną, ppoż	kpl.	1		
26 d.4	Budowa wiaty na osad wraz z wykończeniem	m2	216		
27 d.4	Budowa głównego reaktora wraz z wykończeniem	m2	144		
28 d.4	Budowa pozostałych obiektów z wykończeniem	kpl.	1		
29 d.4	Roboty instalacyjne (elektryczne i santiarne) w zakresie budowl	kpl.	1		
<b>Razem</b>					<b>0,00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					<b>0,00</b>
<b>Podatek VAT</b>					<b>0,00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT</b>					<b>0,00</b>