



## **CZĘŚĆ III**

### **Dokumentacja projektowa, inne dokumenty**

#### **WYKAZ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ POZOSTAŁYCH DOKUMENTÓW, STANOWIĄCYCH PODSTAWĘ SPORZĄDZENIA OFERTY ORAZ REALIZACJI ZADANIA**

#### **A. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW - UL. IGIELSKA**

##### **1. DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA**

- 1.1. POZWOLENIE NA BUDOWĘ
- 1.2. ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH
- 1.3. POZWOLENIE WODNO-PRAWNE
- 1.4. ZGŁOSZENIE ROBÓT GEOLOGICZNYCH

##### **2. PROJEKT BUDOWLANY**

###### **2.1. PB architektoniczno - konstrukcyjna**

- 2.1.1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ulice Zielona, Igielska
- 2.1.2. STACJA DMUCHAW
- 2.1.3. GARAŻ SPRZĘTU TECHNOLOGICZNEGO
- 2.1.4. MYJNIA POJAZDÓW I SPRZĘTU TECHNOLOGICZNEGO
- 2.1.5. STACJA ODWADNIANIA OSADU
- 2.1.6. BUDYNEK ENERGETYCZNY - PRZEBUDOWA
- 2.1.7. BUDYNEK MIKROSITA
- 2.1.8. GARAŻ DOBUDOWA
- 2.1.9. OBIEKTY TECHNOLOGICZNE
- 2.1.10. PRZPOMPOWNIA RECYLKULACYJNA OSADU
- 2.1.11. STACJA ZRZUTU I SITOPIASKOWNIKA

###### **2.2. PB instalacje sanitarne**

- 2.2.1. INSTALACJE WENTYLACJI MECHANICZNEJ, FILTRY WĘGLOWE, INSTALACJE CENTRALNEGO OGRZEWANIA
- 2.2.2. INSTALACJE WOD-KAN W OBIEKTACH WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
- 2.2.3. RUROCIĄGI TECHNOLOGICZNE
- 2.2.4. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- 2.2.5. KONSERWACJA STRUGI JARCEWSKIEJ
- 2.2.6. REMONT RUROCIĄGÓW TŁOCZNYCH
- 2.2.7. REMONT STAWÓW ŚCIEKOWYCH

###### **2.3. PB instalacje elektryczne**

- 2.3.1. ZASILANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI LINIAMI KABLOWYMI
- 2.3.2. STACJA TRANSFORMATOROWA
- 2.3.3. WEWNĘTRZNA INSTALACJA W OBIEKTACH BUDOWLANYCH

###### **2.4. PB branża drogowa**

- 2.4.1. PRZEBUDOWA CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH NA TERENIE OCZYSZCZALNI
- 2.4.2. REMONT ZJAZDÓW PUBLICZNYCH ŁĄCZĄCYCH DROGĘ GMINNĄ Z TERENEM OCZYSZCZALNI

---

*Roboty budowlane „Przebudowa i rozbudowa miejskiej oczyszczalni i przepompowni ścieków w Chojnicach wraz z budową nowych obiektów technologicznych” w ramach Projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Aglomeracji Chojnice”*



### **3. PROJEKTY WYKONAWCZE:**

#### **3.1. PW architektoniczno – konstrukcyjna**

- 3.1.1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- 3.1.2. BUDYNEK ENERGETYCZNY
- 3.1.3. BUDYNEK MIKROSITA
- 3.1.4. GARAŻ
- 3.1.5. GARAŻ SPRZĘTU TECHNOLOGICZNEGO
- 3.1.6. MYJNIA POJAZDÓW I SPRZĘTU TECHNOLOGICZNEGO
- 3.1.7. OBIEKTY TECHNOLOGICZNE /INŻYNIERSKIE/ - REAKTOR BIOLOGICZNY, KOMORA PREDENITRYFIKACJI, KOMORA ROZDZIAŁU, HYDROFORNIA, KOMORA STABILIZACJI TLENOWEJ OSADU, ZBIORNIK RETENCYJNY OSADU, STUDNIA KASKADOWA.
- 3.1.8. OBIEKTY TECHNOLOGICZNE – UZUPEŁNIENIA - KOMORA OSADOWA, KASKADA, OSADNIKI WTÓRNE
- 3.1.9. PRZEPOMPOWNIA RECYRKULACYJNA OSADU
- 3.1.10. STACJA DMUCHAW
- 3.1.11. STACJA ODWADNIANIA OSADU
- 3.1.12. STACJA ZRZUTU I SITOPIASKOWNIKA
- 3.1.13. PROJEKT ROBÓT TYMCZASOWYCH NA RUCHU OCZYSZCZALNI (OBEJŚCIA) - STUDNIA KASKADOWA NA RUROCIĄGU
- 3.1.14. BIOZ

#### **3.2. PW wyposażenie technologiczne**

- 3.2.1. PROJEKT ROBÓT TYMCZASOWYCH NA RUCHU OCZYSZCZALNI (OBEJŚCIA)
- 3.2.2. PROJEKT ROZRUCHU TECHNOLOGICZNEGO
- 3.2.3. PROJEKT SIECI /RUROCIĄGÓW/ TECHNOLOGICZNYCH
- 3.2.4. PROJEKT TECHNOLOGICZNY

#### **3.3. PW instalacje sanitarne**

- 3.3.1. BARIERA ANTYODOROWA
- 3.3.2. BUDYNEK GARAŻ DOLNY TARAS
- 3.3.3. BUDYNEK MIKROSITA
- 3.3.4. BUDYNEK DMUCHAW
- 3.3.5. BUDYNEK GARA ŻOWY GÓRNY TARAS
- 3.3.6. FILTRY NA WĘGLU AKTYWNYM
- 3.3.7. MYJNIA POJAZDOW TECHNOLOGICZNYCH INSTALACJE
- 3.3.8. MYJNIA POJAZDOW TECHNOLOGICZNYCH TECHNOLOGIA
- 3.3.9. POMPOWNI ORIN
- 3.3.10. REMONT RUROCIĄGOW TLOCZNYCH DO OCZYSZCZALNI
- 3.3.11. REMONT STAWÓW
- 3.3.12. REMONT STRUGI JARCEWSKIEJ
- 3.3.13. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- 3.3.14. STACJA ODWADNIANIA OSADU
- 3.3.15. STACJA ZRZUTU

#### **3.4. PW Instalacje elektryczne**

- 3.4.1. BUDOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ KONTENEROWEJ 15/0,4KV WRAZ ZASILANIEM
- 3.4.2. URZĄDZENIA I OBIEKTY TECHNOLOGICZNE, OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE, MONITORING ORAZ POTRZEBY WŁASNE
- 3.4.3. WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU DMUCHAW
- 3.4.4. WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU MIKROSITA



- 3.4.5. WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU HYDROFORNI
  - 3.4.6. WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU DMUCHAW
  - 3.4.7. WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU POMPOWNI OSADU RECYRKULOWANEGO I NADMIERNEGO
  - 3.4.8. WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU STACJI ODWADNIANIA OSADU
  - 3.4.9. WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU MYJNI
  - 3.4.10. WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU GARAŻU (GÓRNY TARAS – GG)
  - 3.4.11. WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU GARAŻU SPRZĘTU TECHNOLOGICZNEGO
  - 3.4.12. INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA
  - 3.4.13. WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA w kontenerze bariery antyodorowej przy istniejącej i projektowanej wiacie kompostowni
- 3.5. PW Instalacje AKPIA dla oczyszczalni ścieków ul. Igielska**
- 3.6. PW branża drogowa**
- 3.6.1. PRZEBUDOWA CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH NA TERENIE OCZYSZCZALNI
  - 3.6.2. REMONT ZJAZDÓW PUBLICZNYCH ŁĄCZĄCYCH DROGĘ GMINNĄ Z TER. OCZYSZCZALNI
- 4. SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**
- 4.1. BR ARCHITEKTONICZNA + KONSTRUKCYJNA
  - 4.2. BR WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE
  - 4.3. BR INSTALACJE SANITARNE
  - 4.4. BR INSTALACJE ELEKTRYCZNE
  - 4.5. BR AKPIA
  - 4.6. BR DROGOWA
- 5. PRZEDMIARY ROBÓT**
- 5.1. BR ARCHITEKTONICZNA + KONSTRUKCYJNA
  - 5.2. BR WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE
  - 5.3. BR INSTALACJE SANITARNE
  - 5.4. BR INSTALACJE ELEKTRYCZNE
  - 5.5. BR AKPIA
  - 5.6. BR DROGOWA
  - 5.7. PRACE ROZBOÓRKOWE
- 6. GEOLOGIA**
- 6.1. PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH – HYDRO-GEO BYDGOSZCZ 2014
  - 6.2. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADNOWIENIA – GEOLOG K-LIN 2013

## **B. STOPIEŃ MECHANICZNY OCZYSZCZALNI - UL. ZIELONA**

### **1. DOKUMENTACJA FORMALNO – PRAWNA**

- 1.1. POZWOLENIE NA BUDOWĘ
- 1.2. ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH
- 1.3. POZWOLENIE WODNO-PRAWNE
- 1.4. ZGŁOSZENIE ROBÓT GEOLOGICZNYCH

-----  
*Roboty budowlane „Przebudowa i rozbudowa miejskiej oczyszczalni i przepompowni ścieków w Chojnicach wraz z budową nowych obiektów technologicznych” w ramach Projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno –ściekowej w Aglomeracji Chojnice”*



## **2. PROJEKT BUDOWLANY**

### **2.1. PB architektoniczno - konstrukcyjna**

- 2.1.1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ulice Zielona, Igielska
- 2.1.2. ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU KRAT I PRZEPOMPOWNI
- 2.1.3. OBIEKTY TECHNOLOGICZNE

### **2.1. PB instalacje sanitarne**

- 2.2.1. INSTALACJE WENTYLACJI MECHANICZNEJ, FILTRY WĘGLOWE, INSTALACJE CENTRALNEGO OGRZEWANIA I WOD-KAN
- 2.2.2. TECHNOLOGICZNE SIECI MIĘDZYOBIEKTOWE

### **2.2. PB Instalacje elektryczne**

- 2.2.1. WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU KRAT ORAZ PRZEPOMPOWNI
- 2.2.2. ZASILANIE W ENERGIE ELEKTRYCZNĄ

### **2.3. PRZEBUDOWA CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH NA TERENIE PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW**

## **3. PROJEKT WYKONAWCZY**

### **3.2. PW architektoniczno - konstrukcyjna**

- 3.2.2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ulice Zielona, Igielska
- 3.2.3. ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU KRAT, PRZEPOMPOWNI I ZBIORNIK POMP.
- 3.2.4. PIASKOWNIK NAPOWIETRZANY, AWARYJNY ZBIORNIK RETENCYJNY, KOMORY ROZDZIELCZE, PUNKT ZLEWNY.

### **3.2. PW wyposażenie technologiczne**

- 3.2.1. STOPIEŃ MECHANICZNY OCZYSZCZALNI
- 3.2.2. ZAŁĄCZNIK NR 1 – DEMONTAŻ TECHNOLOGII
- 3.2.3. ORGANIZACJA ROBÓT NA RUCHU
- 3.2.4. PROJEKT ROZRUCHU

### **3.3. PW instalacje sanitarne**

- 3.3.1. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA NSTALLACJA WOD-KAN BUDYNEK KRAT
- 3.3.2. FILTR NA WĘGLU AKTYWNYM,
- 3.3.3. REMONT UZBROJENIA TECHNOLOGICZNEGO, RUROCIĄGÓW TŁOCZNYCH DO OCZYSZCZALNI
- 3.3.4. TECHNOLOGICZNE SIECI MIĘDZYOBIEKTOWE

### **3.4. PW Instalacje elektryczne**

- 3.4.1. ZASILANIE (PODSTAWOWE I REZERWOWE) W ENERGIE ELEKTRYCZNĄ
- 3.4.2. WEWNĘTRZNE LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE: URZĄDZENIA I OBIEKTY TECHNOLOGICZNE; OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE, MONITORING ORAZ POTRZEBY WŁASNE
- 3.4.3. WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA W BUDYNKU KRAT KR, CENTRALNEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PS ORAZ STACJI DMUCHAW

### **3.5. PW INSTALACJE AKPIA DLA PRZEPOMPOWNI PRZY UL ZIELONEJ**

### **3.6. PRZEBUDOWA CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH NA TERENIE PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW**

## **4. SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

### **4.1. BR ARCHITEKTONICZNA + KONSTRUKCYJNA**



- 4.2. BR WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE
- 4.3. BR INSTALACJE SANITARNE
- 4.4. BR INSTALACJE ELEKTRYCZNE
- 4.5. BR AKPIA
- 4.6. BR DROGOWA

**5. PRZEDMIARY ROBÓT**

- 5.1. BR ARCHITEKTONICZNA + KONSTRUKCYJNA
- 5.2. BR WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE
- 5.3. BR INSTALACJE SANITARNE
- 5.4. BR INSTALACJE ELEKTRYCZNE
- 5.5. BR AKPIA
- 5.6. BR DROGOWA
- 5.7. DEMONTAŻ URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH

**6. GEOLOGIA**

- 6.1. PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH – HYDRO-GEO BYDGOSZCZ 2014
- 6.2. PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH – ODWODNIENIE – HYDRO-GEO BYDGOSZCZ 2014
- 6.3. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADNOWIENIA – GEOLOG K-LIN 2013

**C. BUDOWA TECHNOLOGICZNEJ WIATY MAGAZYNOWEJ  
I ZASIEKÓW MAGAZYNOWYCH NA TERENIE OCZYSZCZALNI  
ŚCIEKÓW**

**1. DOKUMENTACJA FORMALNO–PRAWNA**

- 1.1. POZWOLENIE NA BUDOWĘ

**2. PROJEKT BUDOWLANY**

- 2.1. **PB architektoniczno - konstrukcyjna**
  - 2.1.1. TECHNOLOGICZNA WIATA MAGAZYNOWA
  - 2.1.2. ZASIEKI MAGAZYNOWE
  - 2.1.3. PROJEKT WIĘŻBY DACHOWEJ
- 2.2. **PB instalacje sanitarne - PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ**
- 2.3. **PB Instalacje elektryczne**

**3. PROJEKT WYKONAWCZY**

- 3.1. **PB architektoniczno - konstrukcyjna**
  - 3.1.1. TECHNOLOGICZNA WIATA MAGAZYNOWA
  - 3.1.2. ZASIEKI MAGAZYNOWE
- 3.2. **PB instalacje sanitarne - PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ**
- 3.3. **PB Instalacje elektryczne**

**4. SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

- 4.1. STWOORB – BRANŻA BUDOWLANA I SANITARNA
- 4.2. SRWIORB – BRANŻA ELEKTRYCZNA



**5. PRZEDMIARY ROBÓT**

- 5.1. BRANŻA BUDOWLANA I SANITARNA
- 5.2. BRANŻA ELEKTRYCZNA

**6. GEOLOGIA**

- 6.1. OPINIA GEOTECHNICZNA DO PROJEKTU POSADOWIENIA TECHNOLOGICZNEJ WIATY MAGAZYNOWEJ I ZASIEKÓW – GEOLOG KOSZALIN – LIPIEC 2013

**D. PRZEPOMPOWNIE SIECIOWE NA TERENIE CHOJNIC**

- 1. PROJEKT WYKONAWCY – AKPIA
- 2. SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT – AKPIA
- 3. PRZEDMIAR ROBÓT - AKPIA

**UZUPEŁNIENIA**

- 1. ERRATA do przedmiarów robót
- 2. Wyciąg z odpowiedzi na pytania zgłaszane na etapie pierwszego postępowania przetargowego.
- 3. Dokumentacja fotograficzna – rozbiórki, attyka

**UWAGA:**

*Na stronie internetowej Zamawiającego zostały opublikowane podwójnie (zdublowane) niektóre Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. Sytuacja taka występuje w przypadku, gdy te same STWiORB mają zastosowanie zarówno dla robót zakresu projektowanego na ul. Igielskiej jak i na ul. Zielonej.*

PREZES ZARZĄDU

*mgr inż. Tomasz Klemann*