

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I CZĘŚĆ OGÓLNA

1. WSTĘP

- 1.1 Informacje ogólne
- 1.2 Podstawa opracowania
- 1.3 Stadium projektu
- 1.4 Użytkownik
- 1.5 Materiały wyjściowe
- 1.6 Przedmiot i cel opracowania

2. ZAKRES OPRACOWANIA

3. LOKALIZACJA INWESTYCJI

- 3.1 Istniejący stan zagospodarowania
- 3.2 Warunki gruntowo-wodne
- 3.3 Roboty montażowe

II CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

4. OPIS ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I CISNIENIOWEJ

- 4.1. Ilościowy bilans ścieków sanitarnych
- 4.2 Sieć kanalizacji sanitarnej
 - 4.2.1 Rury kanalizacyjne
 - 4.2.2. Studnie kanalizacyjne DN1200
 - 4.2.3 Studnie kanalizacyjne DN1000
 - 4.2.4 Studnie rozprężne DN1200
 - 4.2.5 Szczegóły techniczne
- 4.3 Przepompownie ścieków
 - 4.3.1 Zagospodarowanie terenu przepompowni
 - 4.3.2. Opis rozwiązania technicznego projektowanej przepompowni
 - 4.3.3 Dobór przepompowni ścieków
 - 4.3.4 Monitoring przepompowni
 - 4.3.5 Roboty ziemne i montażowe
 - 4.3.6 Obsługa konserwacyjna
 - 4.3.7 Modernizacja istniejącej przepompowni w Piekarach
 - 4.4.8 Uwagi końcowe
- 4.5 Rurociągi tłoczne
 - 4.5.1 Rury kanalizacyjne
 - 4.5.2. Studnie kanalizacyjne czyszczakowe DN1200

4.5.3 Szczegóły techniczne

5. WYTYCZNE WYKONANIA

5.1. Wykopy

5.2 Technologia posadowienia kanałów grawitacyjnych i rurociągów ciśnieniowych

5.3 Przejścia poprzeczne kanalizacji sanitarnej pod drogami i ciekami wodnymi

5.4 Przeszkody terenowe

5.5 Skrzyżowania projektowanej kanalizacji sanitarnej z innymi przewodami

6. PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

7. WARUNKI BHP i OCHRONA PPOŻ

8. UCIAŹLIWOŚĆ INWESTYCJI WOBEC OTOCZENIA

9. ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO

10. UWAGI KOŃCOWE

11. ODSTĘPSTAWA

III INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

IV CZĘŚĆ RYSUNKOWA

RYS. 0 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ORIENTACJA

RYS. 1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – AM1

RYS. 2 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – AM2

RYS. 3 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – AM3

RYS. 4 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – AM4

RYS. 5 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – AM5

RYS. 6 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – AM6

RYS. 7 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – AM7

RYS. 8 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – AM8

RYS. 9 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – AM9

V OPINIE I UZGODNIENIA

- **DECYZJA O USTALENIU INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**
- **DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**
- **UZGODNIENIA Z ZAKŁADEM UZGODNIEŃ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
W OŁAWIE**

UGODNIENIE OPINIA NR 764.2013

- **UZGODNIENIE TRASY SIECI WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W PASIE DROGOWYM W GMINIE JELCZ-LASKOWICE**
 UZGODNIENIE – MAPA AM1
 UZGODNIENIE – MAPA AM2
 UZGODNIENIE – MAPA AM3
 UZGODNIENIE – MAPA AM4
 UZGODNIENIE – MAPA AM6
 UZGODNIENIE – MAPA AM7
 UZGODNIENIE – MAPA AM8
 UZGODNIENIE – MAPA AM9
- **UZGODNIENIE TRASY SIECI WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W PASIE DROGOWYM W POWIATOWYM ZARZĄDZIE DROGOWYM W OŁAWIE**
 UZGODNIENIE OPINIA – 86/UR/13 Z DNIA 17.10.2013
 UZGODNIENIE – MAPA AM1
 UZGODNIENIE – MAPA AM2
 UZGODNIENIE – MAPA AM3
 UZGODNIENIE – MAPA AM4
 UZGODNIENIE – MAPA AM5
 UZGODNIENIE – MAPA AM6
- **UZGODNIENIE PROJEKTU BUDOWLANEGO Z URZĘDEM MIASTA I GMINY JELCZ-LASKOWICE**
- **UZGODNIENIE Z WOJEWÓDZKIM URZĘDEM OCHRONY ZABYTKÓW WE WROCŁAWIU**
- **UZGODNIENIE PROJEKTU Z ZGK JELCZ LASKOWICE**

VI WARUNKI TECHNICZNE Z ZGK JELCZ-LASKOWICE SPÓŁKA Z O.O.

VII WARUNKI TECHNICZNE TAURON DYSTRYBUCJA

VIII UPRAWNIENIA I PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY INŻYNIERÓW