

## **II. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

- I. Strona tytułowa**
- II. Zawartość opracowania**
- III. Wykaz dokumentów i uzgodnień**
- IV. Spis rysunków**
- V. Oświadczenie projektanta**
- VI. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**
- VII. Dokumenty i uzgodnienia**
- VIII. Opis techniczny**
  1. Przedmiot inwestycji
    - 1.1. Rodzaj, nazwa i lokalizacja przedsięwzięcia
    - 1.2. Zamawiający 1.3. Podstawa opracowania.
    - 1.4. Cel i zakres opracowania
  2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
    - 2.1. Zagospodarowanie terenu w obszarze opracowania
    - 2.2. Obiekty inżynierskie
    - 2.3. Istniejące uzbrojenie terenu
    - 2.4. Charakterystyka geotechniczna podłoża
    - 2.5. Charakterystyka istniejącej zieleni
  3. Projektowane zagospodarowanie terenu
    - 3.1. Przyłącza kanalizacji sanitarnej
    - 3.2. Próby szczelności kolektora sanitarnego
    - 3.3. Roboty montażowe
    - 3.4. Warunki techniczne montażu
  4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu
  5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
  6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego
  7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi
  8. Inne dane
    - 8.1. Uwagi dodatkowe
    - 8.2. Zestawienie projektowanych elementów zagospodarowania terenu
      - 8.2.1. Zestawienie odcinków przyłączy kanalizacji sanitarnej
      - 8.2.2. Zestawienie studni kanalizacji sanitarnej

## **IX. Rysunki**

## **III. Wykaz dokumentów i uzgodnień**

Lp.	Nazwa dokumentu i jednostki organizacyjnej	Strona
1.	Uprawnienia projektanta branży sanitarnej nr 339/DOS/12 z dnia 17.12.2012 r. wydane przez DOIIB we Wrocławiu	5
2.	Zaświadczenie nr DOS/IS/1934/01 z dnia 2014-12-08 o przynależności projektanta branży sanitarnej do Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	7
3.	Zapewnienie dostawy wody i odbioru ścieków sanitarnych WiK Dzierżoniów	8
4.	Wrys z mapy ewidencyjnej	10
5.	Skorowidz działek	11
6.	Wykaz podmiotów	12
7.	Oświadczenia właścicieli terenu	13
8.	Uzgodnienie UM w Piławie Górnej z załącznikiem mapowym	15
9.	Uzgodnienie WiK Dzierżoniów z załącznikiem mapowym	17

#### **IV. Spis rysunków**

- |                                                                               |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| S-1. Projekt zagospodarowania terenu – przyłącza kanalizacji sanitarnej       | - skala 1 : 500    |
| S-2. Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej Ss1-Ss2-Ss3-Ss4                  | - skala 1: 100/100 |
| S-3. Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej Ss3-Ss7, Ss4-Ss5-bud.42, Ss4-Ss6 | - skala 1: 100/100 |
| S-4. Studzienka kanalizacyjna przelotowa                                      |                    |
| S-5. Studzienka kanalizacyjna połączeniowa                                    |                    |
| S-6. Szczegół osadzenia wjazdu typu ciężkiego                                 | - skala 1: 10      |
| Szczegół osadzenia wjazdu typu lekkiego                                       |                    |
| S-7. Karta katalogowa – studzienki z PE                                       |                    |

#### **V. Oświadczenie projektanta**

Dzierżoniów 10.04.2015 r.

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. nr 156 poz.1118, z dnia 01.09.2006 r. z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków użyteczności publicznej oraz budynku mieszkalnego położonych w Piławie Górnej przy ul. Piastowskiej 40, 42, 38a, 40a, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

projektant

#### **VI. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

##### 1. Strona tytułowa

OBIEKT	Przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynków użyteczności publicznej oraz budynku mieszkalnego położonych w Piławie Górnej przy ul. Piastowskiej 40, 42, 38a, 40a,
INWESTOR	Miejski Ośrodek Kultury i Biblioteka w Piławie Górnej ul. Piastowska 40, 58-240 Piława Górna
PROJEKTANT	mgr inż. Adam Strzelczyk ul. Staszica 22 58-200 Dzierżoniów

##### 2. Część opisowa

##### 2.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Zakresem swym obejmuje wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej.  
Realizacja elementów budowlanych może odbywać się równolegle jednak zaleca się rozpoczęcie robót ziemnych od elementów posadowionych najgłębiej.  
Zakres robót w kolejności realizacji:  
roboty ziemne – wykopy, wykonanie podłoża roboty instalacyjne –  
ułożenie rur, montaż studzienek, próby szczelności.  
pomiar geodezyjne, zasypianie wykopów, odtworzenie nawierzchni

2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych;

Budynki użyteczności publicznej i mieszkalne na sąsiednich działkach.

2.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

W obrębie terenu przewidzianego pod realizację zadania występuje czynna droga dla pojazdów mechanicznych.

2.4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;

W trakcie robót wykonawca będzie miał do czynienia:

- z głębokimi wykopami a w konsekwencji z wystąpieniem zagrożenia przysypania ziemią,
- z robotami wykonywanymi w obrębie czynnego ruchu ulicznego,
- z robotami wykonywanymi przy użyciu dźwigów,
- z robotami budowlanymi prowadzonymi w studniach,

Miejscami zagrożonymi będą okolice wykopów oraz same wykopu, w których wykonywane będą prace ziemne i montażowe oraz okolice budynku, w których wykonywana będzie powyższa instalacja.

2.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić szkolenie pracowników na stanowisku pracy.

2.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej
- stosowanie środków ochrony zbiorowej zabezpieczających stanowiska pracy przy robotach ziemnych (przed przysypaniem ziemią), w szczególności ogrodzenie, umieszczenie napisów ostrzegawczych
- stosowanie rusztowań ochronnych
- stosowanie umocnień ścian wykopów
- stosowanie zejść (wejść) do wykopów
- stosowanie wentylacji grawitacyjnej w studniach
- stosowanie zawiesi odpowiednich do rodzaju elementu prefabrykowanego
- stosowanie lin kierunkowych
- wykonanie zagospodarowania terenu budowy a w szczególności:
  - ogrodzenie terenu i wyznaczenie stref niebezpiecznych
  - wykonanie dróg, wyjść i przejść dla pieszych
  - zabezpieczenie stref niebezpiecznych (ogrodzenie, oznakowanie, ustawienie balustrad, zastosowanie szczelnych przykryć, zastosowanie daszków ochronnych)
- umożliwienie uzyskania niezwłocznie pierwszej pomocy medycznej

Opracował:

mgr inż. Adam Strzelczyk