

# **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

**Przebudowa drogi gminnej wraz z przebudową kanalizacji deszczowej  
oraz budową kanalizacji sanitarnej i wodociągowej ul. Oldzańska w Gryfowie Śląskim**

## **I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości opracowania
3. Opis techniczny
4. Uprawnienia projektantów wraz z przynależnością do DOIIB
5. Warunki techniczne
6. Rysunek nr 1 – Plan orientacyjny
7. Rysunek nr 2.1 – Projekt zagospodarowania terenu
8. Rysunek nr 2.2 – Plan sytuacyjny – KD i KS
9. Rysunek nr 2.3 – Plan sytuacyjny – wodociąg

## **II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY (BRANŻA DROGOWA i SANITARNA)**

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości opracowania
3. Opis techniczny drogowy
4. Opis techniczny sanitarny
5. Rysunek nr 3/DR – Przekroje konstrukcyjne
6. Rysunek nr 3/IS – Profile sanitarne
7. Rysunek nr 4/IS – Piaskownik
8. Rysunek nr 5/IS – Schematy węzłów
9. Rysunek nr 6/IS – Separator
10. Rysunek nr 7/IS – Studnia i wpust
11. Rysunek nr 8/IS – Ułożenie rur w wykopie

# **OPIS TECHNICZNY**

## **Przebudowa drogi gminnej wraz z przebudową kanalizacji deszczowej oraz budową kanalizacji sanitarnej i wodociągowej ul. Oldzańska w Gryfowie Śląskim**

### **I. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest Projekt budowlany dla zadania pn.: Przebudowa drogi gminnej wraz z przebudową kanalizacji deszczowej oraz budową kanalizacji sanitarnej i wodociągowej ul. Oldzańska w Gryfowie Śląskim.

### **II. Podstawa opracowania**

- Podstawą opracowania jest umowa zawarta pomiędzy Gminą Gryfów Śląski a Firmą MG-TECH Inżynieria Lądowa,
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500,
- Własne pomiary geodezyjne inwentaryzujące szczegóły istniejącego stanu terenu pasa drogowego ulicy,
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43, poz. 430 z 1999 r.),
- Aktualne przepisy techniczno-budowlane oraz obowiązujące normy i katalogi związane z przedmiotem projektu,
- Uzgodnienia z Inwestorem, w tym zaakceptowana koncepcja zagospodarowania terenu.

### **III. Zakres opracowania**

W zakres opracowania wchodzi:

- Projekt zagospodarowania terenu;
- Projekt architektoniczno-budowlany (branża drogowa);
- Projekt architektoniczno-budowlany (branża sanitarna)
- Część kosztowa: kosztorys inwestorski i przedmiar robót;
- STWiOR;

## IV. Zagospodarowanie terenu

### 1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest Przebudowa drogi gminnej wraz z przebudową kanalizacji deszczowej oraz budową kanalizacji sanitarnej i wodociągowej ul. Oldzańska w Gryfowie Śląskim, I obręb miasta Gryfów Śląski w granicach oznaczonych na załączonej mapie ewidencyjnej.

### 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w mieście Gryfów Śląski. Jest to teren o zabudowie mieszkalnej jednorodzinnej i wielorodzinnej powiązany z centrum miasta Gryfów Śląski. Ze względu na konfigurację teren zalicza się do terenów płaskich.

W pasie drogowym ulicy występuje uzbrojenie podziemne, tj.: sieć kanalizacji sanitarnej, sieć wodociągowa, energetyczna w ramach istniejącego oświetlenia ulicznego oraz gazowa. Na projektowanym odcinku ulica posiadają szerokość 4-7m oraz posiada nawierzchnię bitumiczną.

### 3. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Projektuje się przebudowę drogi gminnej wraz z przebudową kanalizacji deszczowej oraz budową kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul. Oldzańskiej w Gryfowie Śląskim o następujących parametrach

- szerokość obustronnych chodników z nawierzchni z kostki betonowej o szer. 2m,
- szerokość jezdni z betonu asfaltowego 4-7m,
- poszczególne nawierzchnie obramowane będą krawężnikiem betonowym 15x30cm oraz 15x22 (najazdowym), oraz podmurówkami ogrodzeń,
- nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej czerwonej grub. 8cm.

Odcinek posiadać będzie odwodnienie w postaci:

- kanalizacji deszczowej z wpustami i przykanalikami deszczowymi,
- spadki poprzeczne i podłużny jezdni.

W zakresie branży sanitarnej projektuje się:

- przebudowę głównego odcinka kanalizacji deszczowej o łącznej długości **L=313,7mb** od skrzyżowania ul. Oldzańskiej z ul. Strzelniczą do mostu nad Strugą Młyńską. Włączenie głównego kolektora do istniejącej kanalizacji deszczowej nastąpi w punkcie KDw o rzędnych 316,40/314,61 /dz. nr 223 obręb 1 Gryfów Śląski/, Dodatkowo w ramach zadania zostaną wymienione wpusty i przykanaliki deszczowe o łącznej długości **L=99,3mb**;
- budowę głównego odcinka kanalizacji sanitarnej o łącznej długości **L=228,5**. Włączenie głównego kolektora do istniejącej kanalizacji sanitarnej nastąpi poprzez wymianę istniejącej studni kanalizacyjnej Sw o rzędnych 317,40/315,00 /dz. nr 216/51 obręb 1 Gryfów Śląski/
- Dodatkowo w ramach zadania zostaną wykonane przyłącza sanitarne o średnicy DN160 i długości **L=83,0m** w granicach przebudowywanego pasa drogowego;
- budowę głównego odcinka sieci wodociągowej o łącznej długości **L=454,9m** od istniejącej sieci wodociągowej DN160 zlokalizowanej przy skrzyżowaniu ulic Oldzańskiej i Jeleniogórskiej, w pasie zieleni /dz. nr 223 obręb 1 Gryfów Śląski/ oraz istniejącej sieci wodociągowej DN160 zlokalizowanej na terenie zielonym

przy ulicy Oldzańskiej w pobliżu mostu nad Strugą Młyńską /dz. nr 223 obręb 1 Gryfów Śląski/

- Dodatkowo w ramach zadania zostaną wykonane przyłącza wodociągowe DN 40 i DN 50 oraz Hydrantowe DN 90 o łącznej długości **L=84,0m** w granicach przebudowywanego pasa drogowego.

#### **4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu:**

Powierzchnie i długości projektowane:

- długość odcinka – 452 m,
- krawężnik drogowy 15x30 – 600 mb,
- krawężnik zatopiony 15x22 – 300 mb,
- powierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej z wjazdami z kostki czerwonej grub. 8 cm– 900 m<sup>2</sup>,
- jezdnia bitumiczna 2800 m<sup>2</sup>,
- przebudowa odcinka kanalizacji deszczowej o łącznej długości L=313,7m,
- budowa kanalizacji sanitarnej o łącznej długości L=228,5m,
- budowa odcinka sieci wodociągowej o łącznej długości L=454,9m.

#### **5. Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:**

Teren, na którym projektowana jest przebudowa drogi gminnej wraz z przebudową kanalizacji deszczowej oraz budową kanalizacji sanitarnej i wodociągowej ul. Oldzańskiej w Gryfowie Śląskim nie jest wpisany do rejestru zabytków.

#### **6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:**

Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

#### **7. Informacja 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:**

Projektowane zamierzenie – roboty budowlane związane z przebudową drogi gminnej w nowym charakterze i celach nie spowoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników ulic i ich otoczenia.

#### **8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu:**

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3, pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości: dz. nr 223 dr, I obręb miasta Gryfów Śląski.

#### **9. Ochrona przyrody:**

Niniejszy projekt **nie obejmuje** wycinki drzew zgodnie z procedurą opisaną w art. 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Ponadto zamierzenie projektowe **nie jest** prowadzone w obszarze Natura 2000, parku narodowym, rezerwacie przyrody, parku

krajobrazowym.

**10. Ocena oddziaływania na środowisko:**

W trybie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko niniejsze przedsięwzięcie **nie podlega** procedurze uzyskania decyzji środowiskowej.

**11. Pozwolenie wodno-prawne:**

W trybie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne niniejsze przedsięwzięcie **nie podlega** procedurze uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawnego.

**12. Zagospodarowanie przestrzenne:**

Niniejsze zamierzenie projektowe **jest zgodne** z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego oraz zapisami Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

**13. Geodezyjna ewidencja sieci uzbrojenia terenu:**

Na podstawie ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej niniejsze przedsięwzięcie **nie podlega** procedurze uzyskania opinii Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

**14. Informacja dotycząca istniejącej infrastruktury w obszarze realizowanej inwestycji:**

W obszarze realizowanej inwestycji – Przebudowa drogi gminnej wraz z przebudową kanalizacji deszczowej oraz budową kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ul. Oldzańskiej w Gryfowie Śląskim w chwili obecnej występuje następująca infrastruktura: kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa energetyczna.

**15. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych:**

Nie dotyczy.

Podpisy:

Projektant branża drogowa	mgr inż. Bartosz Wójciakowski	
------------------------------	----------------------------------	--