

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i cel opracowania
2. Istniejące zagospodarowanie terenu
3. Zakres rzeczowy sieci kanalizacji sanitarnej
4. Bilans ścieków
5. Koncepcja sieci kanalizacji sanitarnej: założenia do projektu

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1 Koncepcja kanalizacji sanitarnej

1 : 5 000

1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest przedstawienie rozwiązań technicznych mających na celu określenie możliwości odprowadzenia ścieków sanitarnych z msc. Koliszowy ETAP 1 do istniejącej kanalizacji gminnej w msc. Dęba Kolonia.

2. Istniejące zagospodarowanie terenu

- 1) Zabudowa jednorodzinna: murowane budynki mieszkalne oraz budynki gospodarcze: (garaże, komórki, szopy, wiaty itp.).
- 2) Istniejące drogi gminne o nawierzchni w asfaltowej i gruntowej,
- 3) Istniejące drogi powiatowe
- 4) Sieć wodociągowa
- 5) Kable telekomunikacyjne
- 6) Napowietrzne linie energetyczne NN,
- 7) Kable eNN

3. Zakres rzeczowy sieci kanalizacji sanitarnej wg koncepcji:

Projektowane kanały będzie służył odprowadzeniu ścieków bytowo – gospodarczych z istniejących budynków mieszkalnych oraz przyszłościowo z budynków jednorodzinnych zlokalizowanych na przyległych działkach obecnie niezabudowanych działkach.

Usytuowanie tras ww. kanału oznaczono na załączonym Rys. Nr 1.

Koncepcja zakłada budowę dwóch sieciowych pompowni ścieków w najniższych miejscach terenu.

Zakres rzeczowy kanalizacji sanitarnej planowanej dla msc. Koliszowy ETAP 1

- | | |
|--|-------------|
| 1) grawitacyjne kanały sanitarne $\varnothing 200\text{mm}$ | – ok. 3200m |
| 2) kanały sanitarne boczne $\varnothing 160\text{mm}$ od kanałów głównych do pierwszej studzienki na działce | - ok. 2400m |
| 3) Długość rurociągów tłocznych $\varnothing 90 - 110\text{mm}$ | - ok. 3000m |
| 4) Sieciowe pompownie ścieków | - 2 kpl |

4. Bilans ścieków

Bilans ścieków oraz konstrukcję pompowni ścieków należy określić na etapie projektu .

Dla celów projektowych należy przyjąć normatywne zużycie wody przez mieszkańców równe $100 \text{ dm}^3/\text{os} \cdot \text{dobę}$

Dla celów projektowych należy przyjąć, że ilość odprowadzanych ścieków jest równa ilości pobieranej wody.

Wykonanie i użytkowanie wszystkich ww. obiektów projektowanej kanalizacji nie wymaga wprowadzenia zmian istniejącego zagospodarowania terenu. Zamiany zagospodarowania będą jedynie w obrębie pompowni ścieków.

Ustalenia opisowe i rysunki zawarte w projekcie - dot. sposobów wykonania robót będą przewidują przywrócenie zagospodarowania terenu do stanu pierwotnego (warstwa glebowa, ogrodzenia, nawierzchnie dróg, rowy).

5. Koncepcja sieci kanalizacji sanitarnej: założenia do projektu

- 1) Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie przyjmować ścieki bytowo – gospodarcze z budynków mieszkalnych oraz budynków użytkowych.
- 2) Sieć ta nie będzie przyjmować ścieków przemysłowych oraz opadowych tj. wód deszczowych