

## ZAKRES INWESTYCJI

**Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompownią ścieków dla zlewni nr 1.**

Zlewnia przepompowni PS 1 obejmuje ulice:

a) Jarzębinową

Zestawienie sieci i przyłączy na tym odcinku:

- kanał grawitacyjny: DN 200 - 868,0m;
- ilość studni wjazdowych: DN 1000 - 22 kpl;
- ilość trójników: - 15 kpl;
- liczba przyłączy - ilość studzienek: DN 315 - 21 kpl;
- długość rur PVC: DN 150 - 114,57m;

w tym przewierci w rurach osłonowych:

- DN 200 w rurze osłonowej DN 450 na płozach typu L80: DN 450 - 15,3m;
- DN 150 w rurze osłonowej DN 315 na płozach 60 mm: DN 315 - 70,81m.

b) Powstańców Wlkp.

Zestawienie sieci i przyłączy na tym odcinku:

- kanał grawitacyjny: DN 200 - 283,0m;
- ilość studni: DN 1000 - 7 kpl;
- ilość trójników: - 10 kpl;
- liczba przyłączy - ilość studzienek: DN 315 - 11 kpl;
- długość rur PVC: DN 150 - 59,9m.

Odprowadzenie ścieków z pozostałej części ulicy przewiduje się poprzez kanał biegnący wzdłuż działki 663 powyżej wysokości działki 687 do programowej przepompowni PS 2.

c) Ogrodową

Zestawienie sieci i przyłączy na tym odcinku:

- kanał grawitacyjny: DN 200 - 281,0m;
- ilość studni: DN 1000 - 6 kpl;
- ilość trójników: - 2 kpl;
- liczba przyłączy - ilość studzienek: DN 315 - 5 kpl;
- długość rur PVC: DN 150 - 24,8m.

Odprowadzenie ścieków z pozostałej części ulicy przewiduje się poprzez kanały biegnące wzdłuż działki 699 i 563 do programowej przepompowni PS 2.

Zestawienie sieci i przyłączy dla zlewni przepompowni PS 1:

- kanał grawitacyjny: DN 200 - 1 432,0m;
- ilość studni: DN 1000 - 35 kpl;
- ilość trójników: - 27 kpl;
- rurociąg tłoczony: DN 80 - 312,0m;
- liczba przyłączy - ilość studzienek: DN 315 - 37 kpl;
- długość rur PVC: DN 150 - 199,27m;

w tym przewierci w rurach osłonowych:

- DN 200 w rurze osłonowej DN 450 na płozach typu L80: DN 450 - 15,3m;
- DN 150 w rurze osłonowej DN 315 na płozach 60 mm: DN 315 - 70,81m.

Rurociąg tłoczny z przepompowni PS 1 jest włączany do projektowanego kanału grawitacyjnego zlewni przepompowni PS 2 na działce 663, na wysokości działki 692

RYSUNKI PROFILE= 17,18,19, 35,36, profil Tłoczny

RYSUNEK PRZEPOMPOWNI 50,51

ZAGOSPODAROWANIE TERENU –rys. 6, rys. 7, rys. 13, rys 14,