

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej w rejonie ul. Rzepakowej w Gliwicach.”

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

- a) Analiza możliwości podłączenia grawitacyjnego terenów przyległych do planowanego kanału w ul. Rzepakowej, na podstawie której przyjęte zostaną rozwiązania projektowe.
- b) Zaprojektowanie sieci kanalizacji sanitarnej od miejsca styku działek o numerach 1634, 1662, 1639 obr. Bojków (pkt.1) wzdłuż działki nr 1639. Na wysokości działki 1633 kanał sanitarny należy kierować w stronę ul. Rzepakowej.
- c) Miejsce włączenia projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy starać się zaprojektować w rejonie skrzyżowania ul. Rzepakowej z ul. Bojkowską – studnia S212.2.
- d) Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować należy z rur PVC DN 200 SN 8;
- e) Studnie rewizyjne zaprojektować jako betonowe DN 1000 lub DN1200, zakończone stożkiem;
- f) Od studni rewizyjnych do granicy działki poszczególnych posesji, zaprojektować kanały boczne z rur PVC DN160 SN8 zakończone studniami przyłączeniowymi PVC DN400;
- g) Sieć kanalizacyjna zaprojektowana ma być na całej długości jako sieć grawitacyjna.

2. SIEĆ WODOCIĄGOWA

- a) Zaprojektowanie sieci wodociągowej od miejsca styku działek o numerach 1634, 1662, 1639 obr. Bojków (pkt.1) wzdłuż działki nr 1639. Na wysokości działki 1633 sieć wodociągową należy kierować w stronę ul. Rzepakowej aż do włączenia w istniejącą sieć wodociągową ϕ 125 mm PE, na wysokości skrzyżowania z ul. Łanową.
- b) Należy zaprojektować sieć wodociągową z rur z PE o średnicy nie mniejszej niż 160 mm;
- c) W najwyższym punkcie zaprojektować odpowietrzenie sieci
- d) Zaprojektować hydranty do odwodnienia i płukania sieci

3. INNE UWARUNKOWANIA

- a) Obie sieci należy lokalizować w pierwszej kolejności w działkach gminnych;
- b) Długość sieci to: kanalizacja – ok. 2.510 mb
 wodociąg – ok. 1.170 mb;
- c) Zagłębienie sieci wod-kan przewidywać ma podłączenie wszystkich budynków w tym rejonie.
- d) Prace projektowe należy skoordynować z pracami projektowymi inwestycji gminy Gliwice polegającymi na budowie kanału deszczowego w rejonie ul. Rzepakowej w Gliwicach.