

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Frezji w Gliwicach - Smolnica”

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

- a) Zaprojektowanie sieci kanalizacji sanitarnej od skrzyżowania z ul. Begonii i ul. Kościelnej w kierunku działek o numerach 276 i 277 (posesja nr 38 i 40),
- b) Miejsce włączenia projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy starać się zaprojektować w rejonie skrzyżowania ww. ulic - studnia nr 4,
- c) Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować należy z rur PVC DN 200 SN 8;
- d) Studnie rewizyjne zaprojektować jako betonowe DN 1000 lub DN1200, zakończone stożkiem z betonu o wskaźniku wodoszczelności W8 z uszczelkami pomiędzy kręgami i dodatkową izolacją zewnętrzną (studnie zaprojektowane mają być tak aby zabezpieczały przed przedostawaniem się wód gruntowych).
- e) Od studni rewizyjnych do granic działek poszczególnych posesji, zaprojektować kanały boczne z rur PVC DN160 SN8 zakończone studniami przyłączeniowymi PVC DN400;
- f) Sieć kanalizacyjna zaprojektowana ma być na całej długości jako sieć grawitacyjna.

2. SIEĆ WODOCIĄGOWA

- a) Zaprojektowanie sieci wodociągowej wraz z przepięciem istniejących przyłączy od posesji nr 15 w ul. Begonii w kierunku skrzyżowania z ul. Kościelnej i dalej w ul. Kościelnej aż do działek o numerach 276 i 277 (posesja nr 38 i 40),
- b) Należy zaprojektować sieć wodociągową z rur z PE o średnicy DN 160;
- 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. 340 mb
 wodociąg – ok. 430 mb;
- c) Lokalizacja sieci wodociągowej przewidywać ma podłączenie wszystkich budynków w tym rejonie,
- d) Zagłębienie sieci kanalizacyjnej przewidywać ma podłączenie wszystkich budynków w tym rejonie.