

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Bukowej (Kościelnej) w Gliwicach - Smolnica”

1. SIEĆ WODOCIĄGOWA

- a) Zaprojektowanie sieci wodociągowej od działki (wzdłuż działki) nr 879/96 w stronę działki drogowej nr 493/99 ul. Kościelna, następnie wzdłuż ul. Kościelnej w stronę istniejącego wodociągu w rejonie skrzyżowania ul. Kościelnej z ul. Begonii. Gdzie należy przewidzieć wpięcie do wodociągu.
- b) Należy zaprojektować sieć wodociągową z rur z PE o średnicy DN160;
- c) W najwyższym punkcie zaprojektować odpowietrzenie sieci
- d) Zaprojektować hydranty do odwodnienia i płukania sieci

2. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

- a) Zaprojektowanie sieci kanalizacji sanitarnej pozwalającej odprowadzić ścieki sanitarne z działki nr 879/96. Uzgodnienie przebiegu sieci poprzedzone ma być analizą możliwości uwzględniającą aspekty finansowe i techniczne. Przyjęte rozwiązanie ma być najkorzystniejsze finansowo i dążyć ma w pierwszej kolejności do grawitacyjnego odbioru ścieków. Propozycje przebiegu sieci kanalizacji sanitarnej przedstawiono na MAPIE.
- b) Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować należy z rur PVC DN 200 SN 8;
- c) 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).
- d) Od studni rewizyjnych do granic działek poszczególnych posesji, zaprojektować kanały boczne z rur PVC DN160 SN8 zakończone studniami przyłączeniowymi PVC DN400;

3. INNE UWARUNKOWANIA

- a) Sieć należy lokalizować w pierwszej kolejności w działkach gminnych;
- b) Długość sieci wodociągowej to – ok. 360 mb, natomiast długość sieci kanalizacji sanitarnej uzależniona od przyjętego wariantu lokalizacji – ok. 300-400 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.