

1.5 Położenie i ukształtowanie terenu:

Teren objęty opracowaniem położony jest w Szczyrku Białym w rejonie pętli autobusowej i Hotelu „KLIMCZOK” pomiędzy ul. Jagodową, Jeżynową, Poziomkową, Pasterską, Grzybową i Górską. Teren w zakresie opracowania jest o średniej gęstości zabudowy domkami jednorodziennymi. Teren o dużym zróżnicowaniu wysokościowym. Rzędne 543,00 do 677,00 m.n.p.m. Brak badań geologicznych lecz odkrywką i wywiad środowiskowy wskazują na załęganie gruntów kat. IV i V.

1.6 Zagospodarowanie terenu i gospodarka wodno ściekowa:

Teren wzdłuż projektowanej kanalizacji stanowi wyłącznie zabudowę luźną budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi i dwurodzinnymi, istniejącymi lub obecnie realizowanymi oraz działkami. Na terenie opracowania istnieje duża możliwość rozbudowy ze względu na usytuowanie oraz zamierzenia planu zagospodarowania przestrzennego miasta.

Obecnie ścieki z istniejących budynków odprowadzane są do osadników bezodpływowych okresowo opróżnianych a w wielu przypadkach wykonane zostały jako przepływowe i odprowadzane do istniejących cieków i rowów. Dla uregulowania gospodarki ściekowej w tym rejonie podjęto decyzję o przygotowaniu i realizacji w/w zadania. Ma ono duże znaczenie ze względu na fakt i wszystkie budynki zasilane są w wodę ze źródeł usytuowanych pomiędzy istniejącymi budynkami. Teren uzbrojony jest w sieć gazową energetyczną i telekomunikacyjną oraz prywatną lokalną sieć wodociagową. Trasę kanalizacji zaprojektowano mijając istniejącą zieleń (drzewa, krzewy).w trzech miejscach kanalizacja krzyżuje się z potokiem „Bitka”, rozwiązanie przejścia wykazano na rysunkach szczegółowych. Z obserwacji i informacji mieszkańców wynika że podwyższony poziom wód gruntowych występuje jedynie w okresach intensywnych opadów. W tym czasie powstają lokalne potoki, przy przejściach których na kanalizacji przewidziano założenie stalowej rury ochronnej.

2. Projektowane rozwiązanie:

2.1 Określenie zasięgu działania kanalizacji, ilość ścieków: