

1.5 Położenie i ukształtowanie terenu:

Teren objęty opracowaniem położony jest w Szczyrku Górnym, od rozjazdów ul. Salmopolskiej i Olimpijskiej do Hotelu GRONIE. W dużej mierze lokalizacja przyłączy obejmuje posesje w pobliżu drogi wojewódzkiej i Wyciągów Orczykowych GAT. Teren w większości zabudowany domami jednorodzinnymi z sezonowym wynajmem kwater. Teren objęty niniejszym opracowaniem ma znaczne nachylenie terenu od 562,00 do 694,00 m.n.p.m. Brak badań geologicznych lecz odkrywka i wywiad środowiskowy wskazują na zaleganie gruntów kat. III, IV, V i VI.

1.6 Zagospodarowanie terenu i gospodarka wodno ściekowa:

Teren objęty projektem przyłączy kanalizacyjnych i sieci rozdzielczej stanowi wyłącznie zabudowę luźną budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi i dwurodzinnymi, istniejącymi lub obecnie realizowanymi, pensjonatami i oraz działkami. Na terenie opracowania istnieje duża możliwość rozbudowy ze względu na usytuowanie oraz zamierzenia planu zagospodarowania przestrzennego miasta. Poboczem drogi wojewódzkiej nr 42 ul. Salmopolskiej wybudowany jest już kolektor sanitarny o średnicy 300 i 250 mm, lecz większość budynków na dzień dzisiejszy nie posiada przyłączy.

Obecnie ścieki z istniejących budynków odprowadzane są do osadników bezodpływowych okresowo opróżnianych a w wielu przypadkach wykonane zostały jako osadniki przepływowe, odprowadzające ścieki do istniejących rowów i potoków. Dla uregulowania gospodarki ściekowej w tym rejonie podjęto decyzję o przygotowaniu i realizacji w/w zadania. Ma ono duże znaczenie ze względu na fakt, iż wszystkie budynki zasilane są w wodę ze źródeł usytuowanych pomiędzy istniejącymi budynkami, a cały teren stanowi zlewnię rzeki Żylica nad ujęciem wody pitnej dla miasta Szczyrk i okolic. Teren uzbrojony jest w sieć gazową, energetyczną i telekomunikacyjną oraz prywatną lokalną sieć wodociągową. Trasę kanalizacji zaprojektowano mijając istniejącą zieleń (drzewa, krzewy). W jednym przypadku kanalizacja krzyżuje się z potokiem „Żylica”, rozwiązanie przejścia wykazano na rysunku szczegółowym. 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.