

1.8. Położenie i ukształtowanie terenu.

Teren objęty opracowaniem położony jest w Szczyrku w rejonie ulic Uzdrowskiej, Cichej, Słowików, Skowronków, Jaskółczej, Szpaków i Letniskowej.

Teren w większości o średniej gęstości zabudowy domkami jednorodzinnymi.

Teren o dużym zróżnicowaniu wysokościowym. Rzędne terenu od 529,00 do 635,00 m n.p.m.

Brak badań geologicznych. Wywiad środowiskowy wskazuje na zaleganie gruntów kategorii IV, V i VI.

1.9. Zagospodarowanie terenu i gospodarka wodno – ściekowa.

Wzdłuż projektowanej kanalizacji teren pokryty jest luźną zabudową domami mieszkalnymi jedno i dwurodzinnymi. Część budynków jest w fazie realizacji. Ponadto duża ilość działek budowlanych pozwala przewidzieć znaczny wzrost liczby budynków na omawianym terenie.

1.9.1. Zaopatrzenie w wodę.

Rejon ulicy Uzdrowskiej i ulic do niej przyległych zasilany jest w wodę z lokalnych ujęć wykonanych dla grup lub pojedynczych budynków mieszkalnych. Ujęcia te wykonane są najczęściej jako ujęcia wód powierzchniowych – źródeł potoków lub ujęcia wód gruntowych – studni kopanych.

Do budynków woda doprowadzana jest za pomocą lokalnych przewodów wodociągowych.

1.9.2. Odprowadzenie ścieków sanitarnych.

Obecnie ścieki z istniejących budynków odprowadzane są do osadników bezodpływowych, okresowo opróżnianych. w wielu przypadkach osadniki są wykonane jako przepływowe i odprowadzane do istniejących cieków i rowów.

Celem uregulowania gospodarki wodno-ściekowej na omawianym terenie wykonanie projektowanej kanalizacji jest niezbędne.

Szczególnie, że jak wspomniano wyżej wszystkie budynki zasilane są w wodę ze źródeł zlokalizowanych między budynkami.

2. OPIS PROJEKTOWANEGO UKŁADU KANALIZACJI SANITARNEJ.

2.1. Odbiornik ścieków sanitarnych.

Odbiornikiem ścieków sanitarnych dla projektowanego układu kanalizacji sanitarnej będzie istniejący kolektor sanitarny o średnicy 0,25 m, a miejscem włączenia istniejąca studzienka kanalizacyjna średnicy 1200 mm usytuowana na początku ulicy Uzdrowskiej w rejonie tartaku. Studzienka ta jest oznaczona na rys. jako Sistrn.