

4. Opinia geotechniczna

W profilach geotechnicznych stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych holocenijskich i plejstoceńskich. Woda gruntowa występuje w formie sączeń na głębokości od 1,7 do 1,8m. Poziom wody gruntowej odnosi się do okresu wierceń i może ulegać wahaniom w zależności od pory roku, intensywności opadów atmosferycznych, pracy systemu melioracyjnego. W obrębie opracowania występują następujące rodzaje gruntów

Warstwa I – Kreda jeziorna

Warstwa II – Piaski gliniaste

Warstwa III – Piaski drobne

Warstwa IV – Piaski średnie

Warstwa V – Pospółki, żwiry

Zbadane podłoże gruntowe oprócz gleby, nasypów niekontrolowanych i gruntów warstwy I należy traktować jako podłoże nośne

Glebę i nasypy niekontrolowane jako grunty słabonośne należy usunąć z podłoża, a ewentualnie nierówności uzupełnić podsypką piaszczystą-żwirową, zagęszczoną.

Projektowany obiekt należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Szczegóły z badań podłoża wykonanych w sąsiedztwie projektowanej sieci z przyłączami w dołączonym opracowaniu wykonanym przez firmę „GEOTEST”.

5. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na przewidywanym do zagospodarowania terenie znajdują się: jezdnia gruntowa; grunt ziemny; proj. sieć wodociągowa **w90**; istn. wodociąg **wX25**, proj. sieć kanal. sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej **ks200, ks160, ks110**; kabel energetyczny **eAN, eS, eN**; kabel telekomunikacyjny **t**.

6. Projektowane zagospodarowania terenu

Projekt uwzględni budowę sieci wodociągowej z przyłączami. Projektowana sieć wodociągowa dnPE90 będzie zasilana w węźle **W1** z proj. wodociągu **w90** przebiegającego wzdłuż działki drogowej nr **709/3**. Sieć z przyłączami zaprojektowano w nawiązaniu do istniejącej infrastruktury podziemnej.

7. Informacje mające wpływ na uzasadnione interesy osób trzecich

Projektowana sieć wodociągowa z przyłączami zostały zaprojektowane w następujący sposób:

- a) **sieć wodociągowa** - włączona do sieci w90 na dz. nr **709/3**, następnie prowadzona wzdłuż niej i wzdłuż działek drogowych i leśnych

8. Informacje o wpisaniu terenu do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

9. Informacje określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Teren objęty opracowaniem nie jest objęty eksploatacją górniczą i nie znajduje się w granicach terenu górniczego.