

OPINIA GEOTECHNICZNA

INWESTOR: GMINA SANNIKI

09-540 SANNIKI ul. WARSZAWSKA 169

LOKALIZACJA

OBIEKTU: ul. LOTNIKÓW , SANNIKI

OBIEKT: BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY:

**ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU
UŻYTKOWANIA ORAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA NA ŚCIEKI O POJ. DO 10 m³
I ZBIORNIKA TECHNOLOGICZNEGO PODZIEMNEGO O POJ. DO 6m³
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (z późniejszymi zmianami) ustala się co następuje:

Budynek objęty opracowaniem : parterowy budynek bez podpiwniczenia, stanowiący obiekt o prostych rozwiązaniach konstrukcyjnych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym.

Na terenie działek nr ewid. 52, 53/4, 53/2 dokonano:

1. rozpoznania warunków gruntowych w miejscu lokalizacji obiektu metodą odkrywkową i stwierdzono: występowanie piasków drobnych i średnich i glin piaszczystych. Wytrzymałość gruntu ustalono na 0,18MPa.
2. wywiadu na temat posadowiania sąsiednich budynków i stwierdzono : budynki sąsiednie posadowione ok 100 - 150cm poniżej poziomu terenu w podobnych warunkach gruntowych.
3. ustalenia występowania wód gruntowych : wody gruntowe występują poniżej poziomu posadowiania, (ewentualne jego wahania zależą od pory roku i intensywności opadów i mieszczą się w strefie naturalnych zmian), co świadczy o występowaniu prostych warunków gruntowych.

W oparciu o powyższe stwierdzam, że projektowany obiekt spełnia warunki zaliczające go do pierwszej kategorii geotechnicznej i może być realizowany wg przedstawionego projektu.

PROJEKTANT: