

## OPINIA GEOTECHNICZNA

dla zadania:

***„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz rozbudowa sieci wodociągowej w okolicy ul. Malinowej w Dębicy.”***

Inwestor: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o

ul. Kosynierów Racławickich 35, 39-200 Dębica

sporządził:

*mgr inż. Jan Koń*  
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych  
*[Podpis]*

Marzec 2019

# USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

dla zadania

Nazwa zadania: „*Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz rozbudowa sieci wodociągowej w okolicy ul. Malinowej w Dębicy.*”

## WSTĘP

Opracowanie stanowi informacje, która dotyczy posadowienia obiektów budowlanych przewidzianych do realizacji w ramach budowy sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej. W zakresie projektowanej inwestycji wykonane zostaną:

- budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami,
- budowa sieci wodociągowej wraz z niezbędną armaturą zaporową i zabezpieczającą.

## WARUNKI GRUNTOWE

Podłoże gruntowe rozeznano na podstawie badań geotechnicznych wykonanych przez geologa (wykonane zostały trzy otwory badawcze w rejonie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej). Badania określają przydatność podłoża gruntowego oraz warunki posadowienia dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej w okolicy ulicy Malinowej w Dębicy.

Pod względem geologicznym opisywany teren zlokalizowany jest w południowej części Zapadliska Przedkarpackiego.

Podłoże terenu jest uwarstwione. Budują go miocénskie iły zalegające na głębokości ok. 20-25m p.p.t. oraz utwory aluwialne w postaci glin pylastych i piaszczystych. Całość terenu przykrywa humus o miąższości ok 0,2m.

Podczas badań geotechnicznych do głębokości wierceń badawczych nie stwierdzono występowania sączeń wód infiltracyjnych jak i nie nawiercono poziomu wód gruntowych.

## PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Występują proste warunki gruntowe. Występują warstwy gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, które zalegają poziomo. Nie obejmują mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych. Nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, dla projektowanego obiektu tj. rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz rozbudowy sieci wodociągowej w okolicy ul. Malinowej w Dębicy ze względu na występujące na omawianym terenie proste warunki gruntowe, ustala się druga kategorię geotechniczną obiektu.

mgr inż. Jan Koń

Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Nr upr./PDK 10116/P006/09