

## OPINIA GEOTECHNICZNA WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTU

Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych terenu, występujących w miejscu projektowanej budowy kanalizacji sanitarnej z rur PVC 200 mm w ulicy Jasnej oznaczonej działką nr 1474 z włączeniem do istniejącej studni rewizyjnej w pasie drogowym ulicy Długiej oznaczonej działką nr 1559, dla obsługi budynków zlokalizowanych na działkach NR 1473, 1475/4 w miejscowości Ćmielów, Gmina Ćmielów, dokonano na podstawie wykonanego odwiertu do głębokości 2,0 m p.p.t.

Na podstawie wykonanych badań terenowych przeprowadzono ocenę warunków gruntowych.

W udokumentowanym podłożu stwierdzono obecność utworów czwartorzędowych w postaci piasków drobnych. Pod warstwą nasypu o miąższości średnio 1,5 m i poniżej, zalegają grunty sypkie w postaci piasków drobnoziarnistych. Są to grunty małowilgotne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.Nr81,poz.463), na podstawie opracowanej dokumentacji geotechnicznej warunków posadowienia, projektu geotechnicznego, projektowany w/w kanał sanitarny należy do drugiej kategorii geotechnicznej a budowę geologiczną terenu uznaje za prostą oraz warunki gruntowe proste.

### Projektant:

mgr inż. Antoni Olichwirowicz

mgr inż. ANTONI OLICHWIROWICZ  
UPR. BUD. SW. 40051/PWOL/16  
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA  
ROBOTAMI BUDOWYCAJNYMI BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI: INSTALACJE W ZAKRESIE SIECI,  
INSTALACJI I URZĄDZEŃ Ciepłociągów, Wodociągów,  
Gazowych, WODOCIĄGÓW I KANAŁÓW SIECIOWYCH.