

# OPINIA GEOTECHNICZNA WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTU

Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych terenu, występujących w miejscu projektowanej budowy wodociągu rozdzielczego z rur PVC 90 mm w ciągu drogi gminnej nr 318054T ulica Jasna z włączeniem do istniejącego wodociągu w pasie drogi gminnej ulica Długa, 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 ustalania 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

reg. inf. ANTONI OLUT WYSTYCIE  
URŁ. 602. 510. 000. 210. 000. 000  
DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA  
ROBOTAMI BUDOWALNYMI I REMONTOWYMI  
W SPECJALNOŚCI: URZĄDZANIE I KIEROWANIE PRAC  
INSTALACJI URZĄDZANIE I KIEROWANIE PRAC  
GAZOWYCH, WODNOGAZOWYCH I KANAŁIZACYJNYCH