

OPINIA GEOTECHNICZNA WARUNKÓW
POSADOWIENIA OBIEKTU dla zadania pn.:

**"ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. SZARYCH SZEREGÓW KL. I W CHRZANOWIE
DO UL. NOWAKOWSKIEGO W KM 0+0000,00 DO KM 0+422,07 WRAZ Z BUDOWĄ ODWODNIENIA ORAZ
BUDOWĄ, PRZEBUDOWĄ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ W CHRZANOWIE"**

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r.

Dokumentacja z badań podłoża wraz z opinią geotechniczną i projektem geotechnicznym z rozpoznania warunków gruntowo-wodnych opracowana została dla potrzeb budowy drogi gminnej w Chrzanowie.

Projektowany obiekt zalicza się do **II kategorii geotechnicznej**. Inwestycja będzie polegać na budowie ulicy.

W wyniku przeprowadzonych badań geotechnicznych stwierdzono, że w podłożu na omawianym terenie, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 poz. 463) występują **proste warunki gruntowe**.

W wykonanych otworach geotechnicznych nie stwierdzono obecności czwartorzędowego poziomu wodonośnego.

W wykonanych otworach geotechnicznych nie stwierdzono występowania gruntów słabonośnych. Zaleca się usunąć wierzchnią warstwę gleby, którą można następnie wykorzystać do zagospodarowania na działce.

Podczas projektowania, budowy oraz eksploatacji należy zwrócić uwagę na grunty pakietu warstw II, parametry tej warstwy mogą ulec pogorszeniu w przypadku zwiększenia wilgotności.

Podczas projektowania należy uwzględnić występowanie podłoża skalnego oraz potencjalne trudności w urabianiu podłoża skalnego.

Prace ziemne zaleca się wykonywać w porze suchej.

Podłoże gruntowe powinno być w stanie rodzimym nienaruszonym.

Nie przewiduje się oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko, a w szczególności na wody gruntowe.