



Opinia geologiczna dla wieży - dostrzegalni przeciwpożarowej
w m. Dąbrowa Górnicza -Ujejsce Nadleśnictwo Siewierz

1. WSTĘP

Przedłożoną opinię wykonano na zlecenie Firmy Budowlano Montażowej "PROWBUD - EXPOL" Sp z o.o. w Gliwicach, ul. Chorzowska 113, w związku z zamiarem budowy wieży - dostrzegalni przeciwpożarowej w miejscowości Dąbrowa Górnicza - Ujejsce Nadleśnictwo Siewierz.

Punkt lokalizacji projektowanej dostrzegalni znajduje się na szczycie wzniesienia Góra Bocianek o wysokości 376,8 m npm (zał 1 – Orientacja).

Projektowany obiekt o konstrukcji żelbetowej posadowiony zostanie na płycie. Poziom posadowienia około 2,0 m poniżej powierzchni terenu.

Ze względu na istniejące warunki geologiczne (występowanie w podłożu utworów skalistych) i związana z tym konieczność wprowadzenia wiercenia mechanicznego warunki posadowienia określono na podstawie:

- piętnej sondy badawczej wykonanej do stropu występowania utworów skalistych,
- danych z Mapy Geologicznej Polski w skali 1: 50 000 (Arkusz 912 Zawiercie).