

OPINIA GEOTECHNICZNA

do projektu architektoniczno-budowlanego przebudowy, rozbudowy, nadbudowy 2 budynków administracyjno-biurowych Nadleśnictwa Bielsk wraz z połączeniem funkcjonalno-przestrzennym tych budynków, wraz niezbędnymi budowlami i urządzeniami budowlanymi, niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu przy ul. Studziwodzkiej 39 w Bielsku Podlaskim, na działce nr 931, obręb Bielsk Podlaski.

1. KATEGORIA GEOTECHNICZNA:

Obiekt zaliczono do drugiej kategorii geotechnicznej, na podstawie dokumentacji badań podłoża gruntowego – załącznik nr 5. Warunki gruntowe zakwalifikowano jako proste.

2. PRZYDATNOŚĆ GRUNTÓW NA POTRZEBY BUDOWNICTWA :

Grunty nadają się do bezpośredniego posadowienia budynków projektowanych oraz nadbudowy i przebudowy budynków istniejących, zgodnie z dokumentacją badań podłoża gruntowego i opinią geotechniczną, wykonaną przez mgr inż. Małgorzatę Wysocką.

3. WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE:

Poziom wód gruntowych znajduje się poniżej poziomu posadowienia fundamentów istniejących budynków, podlegających nadbudowie i przebudowie oraz poniżej fundamentów obiektu projektowanego. Nie przewiduje się wykonania odwodnień budowlanych.

4. RYZYKO WYSTĄPIENIA ZANIECZYSZCZENIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO:

W przypadku przedmiotowej inwestycji ryzyko wystąpienia zanieczyszczenia podłoża gruntowego nie występuje.

5. ZABEZPIECZENIE PRZED WPŁYWAMI EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ:

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

Uwzględniając stan podłoża gruntowego oraz warunki hydrogeologiczne, zgodnie z dokumentacją badań podłoża gruntowego i opinią geotechniczną, wykonaną przez mgr inż. Małgorzatę Wysocką oraz zgodnie z załączoną ekspertyzą techniczną stanu obiektów istniejących, wykonaną przez mgr inż. Jarosława Werblę, stwierdzam, że możliwe jest wykonanie rozbudowy, nadbudowy i przebudowy istniejącego obiektu z zapewnieniem bezpieczeństwa na etapie realizacji inwestycji oraz późniejszego użytkowania obiektu.

Opracował:

mgr inż. arch. Lech Żendzian