

1. Wstęp

W miejscowości Chełmno Wieś, na działce oznaczonej numerem 390/1, Muzeum Martyrologiczne w Żabikowie ma zamiar wybudować parking

samochodowy. W związku z tym zachodzi konieczność wykonania opinii geotechnicznej terenu, na którym ma być zlokalizowany w/w obiekt.

Na przedmiotowym terenie w uzgodnieniu z projektantem wiodącym wykonano pięć sond badawczych do głębokości 2,0 m.p.p.t. Sondowań dokonano wiertnicą obrotową o średnicy 63 mm

Lokalizacja terenu, jak również rozmieszczenie otworów badawczych przedstawiono na rysunku Nr 1 w skali 1: 500.

Dla tego typu obiektu można przyjąć pierwszą kategorię geotechniczną nie wymagającą uzgodnień z Wydziałem Ochrony Środowiska zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r.

Określenie klasy i rodzaju gruntu dokonano makroskopowo na podstawie PN – 88/B / 04481 „Grunty budowlane. Badanie próbek gruntów”, zaś klasyfikacji według PN – 86/B – 02480 „Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów”. Próbkę gruntu o nie naruszonej wilgotności poddano badaniom terenowym i kameralnym, które pozwoliły na oznaczenie je metodą „B” zgodnie z normą PN – 81/B – 03020.

2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest zlecenie Muzeum Martyrologiczne w Żabikowie na wykonanie opinii geotechnicznej terenu przeznaczonego pod lokalizację parkingu samochodowego w miejscowości Chełmno Wieś z dnia 30.05. 2017 r.

3. Cel opracowania

Celem opracowania jest :

- określenie warunków wodno – gruntowych
- określenie parametrów fizyko-mechanicznych gruntów
- określenie klasy i rodzaju gruntów