

BG.6540.18.2016.SD
BG.KW-00419/16
za dowodem doręczenia



Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2016.23-j.t. ze zm.) oraz art. 80 ust. 1, art. 161 ust. 2, art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U.2016.1131-j.t. ze zm.), na wniosek z dnia 25.10.2016 r. (data wpływu: 26.10.2016 r.) złożony przez inwestora tj. Uniwersytet Śląski w Katowicach, działającego przez pełnomocnika: pana Leszka Libere z Przedsiębiorstwa Geologiczno-Geodezyjnego GEOPROJEKT ŚLĄSK Sp.z o.o. z siedzibą w Katowicach przy ul. Sokolskiej 46

z a t w i e r d z a m :

Projekt robót geologicznych dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich dla potrzeb określenia warunków posadowienia nowego obiektu budowlanego na części działki o nr 3/114 zlokalizowanej w Katowicach pomiędzy ul. Bankową, ul. Uniwersytecką, ul. Chełkowskiego i ul. Moniuszki w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa Centrum Biotechnologii i Bioróżnorodności” (etap I i II).

Projekt opracowali w październiku 2016r.: dr Arlena Kowalska (nr upr. VI-0432, X-0246), dr inż. Tadeusz Mzyk, mgr Małgorzata Żurek z Przedsiębiorstwa Geologiczno-Geodezyjnego GEOPROJEKT ŚLĄSK Sp.z o.o. z siedzibą w Katowicach przy ul. Sokolskiej 46.

Roboty geologiczne będą prowadzone w granicach działki ewidencyjnej nr 3/114. Inwestor posiada tytuł prawny do terenu projektowanych robót geologicznych – własność.

Decyzja została wydana na czas oznaczony tj. **na okres 12 miesięcy od dnia uprawomocnienia się decyzji.**

Zakres prac obejmuje:

1. Wykonanie 7 otworów badawczych do głębokości 20,0 m, o łącznym metrażu 140,0 mb.
2. Wykonanie badań sondą dynamiczną DPSH w dwóch punktach przy wybranych otworach badawczych do głębokości 20,0 m oraz sondowania sondą CPTu lub CPT w jednym punkcie do maksymalnej głębokości pozwalającej na wykonanie pomiaru oporu na stożku.
3. Pomiar nawierconego i ustabilizowanego zwierciadła wody w otworach badawczych (w przypadku nawiercenia wody podziemnej).
4. Pobranie prób o naturalnym uziarnieniu (NU) z każdej wyróżniającej się litologicznie warstwy, nie rzadziej niż co 1 m, prób o naturalnej wilgotności (NW), ze wszystkich charakterystycznych gruntów z całego profilu, co 2 m, oraz prób o nienaruszonej strukturze (NNS) w przypadku wystąpienia gruntów plastycznych ($I_L > 0,30$) o znaczącej dla posadowienia miąższości.
5. Pobranie próby wody gruntowej celem określenia agresywności względem betonu (w przypadku nawiercenia wody podziemnej).
6. Badania laboratoryjne gruntów: wilgotność naturalna oraz granice konsystencji (w przypadku wystąpienia gruntów spoistych), analiza sitowa (w przypadku wystąpienia gruntów niespoistych), zawartość części organicznych (w przypadku wystąpienia gruntów organicznych), edometryczny moduł ściśliwości gruntów, kąt tarcia wewnętrznego i spójność (w przypadku wystąpienia gruntów plastycznych ($I_L > 0,30$) o znaczącej dla posadowienia miąższości).
7. Badanie laboratoryjne wody gruntowej celem określenia agresywności względem betonu (w przypadku nawiercenia wody podziemnej).
8. Niwelacja otworów badawczych.
9. Określenie położenia otworów badawczych w państwowym układzie współrzędnych.
10. Likwidacja otworów badawczych przez zasypanie urobkiem zgodnie z pierwotną litologią i przepuszczalnością warstw oraz odizolowanie poszczególnych horyzontów wodonośnych.
11. Sprawowanie dozoru geologicznego przez uprawnionego geologa posiadającego kwalifikacje wymagane na podstawie art. 50 ustawy Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2016r., poz. 1131 ze zm.) oraz opracowanie dokumentacji geologiczno – inżynierskiej z zastosowaniem przepisów zawartych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2014r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno – inżynierskiej (Dz.U. z 2014r., poz. 596).