

BG.6541.5.2014.MK
za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) oraz art. 93 ust. 2, art. 161 ust. 2, art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. Nr 163, poz. 981 z późn. zm.), na wniosek z dnia 13.05.2014 r., złożony przez inwestora – lek. med. Włodzimierza Migacza – Dyrektora Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego z siedzibą w Katowicach przy ul. Raciborskiej 26, działającego przez pełnomocnika – mgr inż. arch. Jarosława Mańkę – Wiceprezesa Zarządu SAR Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach przy ul. Warszawskiej 17/5,

z a t w i e r d z a m

„Dokumentację geologiczno – inżynierską dotyczącą określenia warunków geologiczno – inżynierskich dla budynku bloku operacyjnego na terenie szpitala im. S. Leszczyńskiego przy ul. Raciborskiej w Katowicach”, opracowaną w maju 2014 r.

Dokumentację opracowali: mgr Adam Kopański (nr upr. 070536) i mgr Bartłomiej Kopański (nr upr. XI - 0068, XII-0061) z PPHU „GEOBUD” Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach przy ul. Sikorskiego 34.

Uzasadnienie

Inwestor: Pan Włodzimierz Migacz – Dyrektor Szpitala im. Stanisława Leszczyńskiego z siedzibą w Katowicach przy ul. Raciborskiej 26, działając przez pełnomocnika – Pana Jarosława Mańkę – Wiceprezesa Zarządu SAR Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach przy ul. Warszawskiej 17/5, zwrócił się pismem z dnia 13.05.2014 r. o zatwierdzenie „Dokumentacji geologiczno – inżynierskiej dotyczącej określenia warunków geologiczno – inżynierskich dla budynku bloku operacyjnego na terenie szpitala im. S. Leszczyńskiego przy ul. Raciborskiej w Katowicach”.

Dokumentację wykonano na podstawie projektu robót geologicznych zatwierdzonego decyzją Prezydenta Miasta Katowice, znak: BG.6540.6.2014.MK z dnia 14.04.2014 r.

Dla realizacji zadania wykonano 3 otwory badawcze o głębokości 15,0 m p.p.t. (o łącznym metrażu 45,0 mb), 2 sondowania dynamiczne sondą ciężką DPH (o łącznym metrażu 24,0 mb) oraz 2 odkrywki fundamentowe. Ponadto analizie poddano próby gruntu, z czego na 33 próbach wykonano badania makroskopowe, na 25 - oznaczenie wilgotności naturalnej, na 8 - gęstości objętościowej, na 13 - zawartości węgla wapnia, na 7 – zawartości części organicznych, na 5 - wykonano analizę granulometryczną, na 7 – oznaczono granice Atterberga oraz dla 4 – określono edometryczne moduły ścisłości, kąty tarcia wewnętrznego i kohezję.

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku bloku operacyjnego. Będzie to obiekt III kondygnacyjny z częściowym podpiwniczeniem o konstrukcji żelbetowej, wysokości 16,0 m, powierzchni zabudowy 980 m², posadowiony prawdopodobnie na zmodyfikowanym podłożu. Przewidywane obciążenia na grunt od budynku wyniosą około 200 kPa. Dla całej inwestycji przyjmuje się II kategorię geotechniczną, natomiast warunki gruntowo - wodne określa się jako złożone.

Rozpoznane podłoże gruntowe do głębokości wierceń tj. do 15,0 m budują utwory czwartorzędu. Grunty rodzime przykryte są warstwą współczesnych gruntów antropogenicznych – nasypów niebudowlanych o miąższości od 0,7 m do 1,5 m. Czwartorzęd reprezentowany jest w partii stropowej przez miększą serię osadów akumulacji rzeczno – zastoiskowej. Są to gliny oraz pyły z nieregularnym przewarstwieniem namulów gliniastych i glin próchnicznych oraz piasków drobnoziarnistych i średnioziarnistych. Jak wynika z treści dokumentacji, poniżej utworów czwartorzędu zalegają utwory karbonu reprezentowane przez serię mułowcową w skład której wchodzi warstwy załęskie i orzeskie (westwał) zbudowane z mułowców, iłowców z pokładami węgla kamiennego.

Obszar badań położony jest poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych wymagających szczególnej ochrony oraz poza granicami Użytkowych Poziomów Wód Podziemnych.

Woda gruntowa utrzymuje się w piaszczystych warstwach i laminach śródglinowych. Ma ona zwierciadło swobodne oraz naporowe. Woda o zwierciadle swobodnym nawiercona została w przedziale głębokości 6,6 – 7,2 m p.p.t., natomiast woda o zwierciadle napiętym nawiercona została w przedziale głębokości 11,2 – 13,8 m p.p.t. i stabilizowała się na głębokości 6,8 – 9,6 m p.p.t. Poziom wody gruntowej określa się jako niestabilny oraz niższy od stanu średniego rocznego z uwagi na suchy rok hydrologiczny w którym prowadzono badania terenowe. Ponadto woda gruntowa, wykazująca cechy słabej agresywności węglanowej w stosunku do betonu, pojawiła się w odkrywcze fundamentowej „A” na głębokości 1,6 m p.p.t. Jak wynika z dokumentacji nie można również wykluczyć okresowego pojawiania się wody w przypowierzchniowej warstwie nasypów, szczególnie po długotrwałych opadach atmosferycznych oraz w okresie roztopów wiosennych.

Rozpatrywany teren znajduje się poza obszarem górniczym i poza wpływami prowadzonej i projektowanej eksploatacji górniczej.

Biorąc pod uwagę zróżnicowanie genetyczne i własności fizyko – mechaniczne wśród gruntów budujących podłoże dokumentowanego terenu wydzielono 7 warstw geotechnicznych oznaczonych symbolami: I, IIa, IIb, IIIa, IIIb, IVa, IVb.

Uwzględniając wniosek orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia za pośrednictwem Prezydenta Miasta Katowice.



z up. PREZYDENTA MIASTA KATOWICE

Halina Frolik
Kierownik Biura Geologii i Górnictwa

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Mańka
SAR Sp. z o.o.
ul. Warszawska 17/5, 40-009 Katowice
2. a/a

+1 egz. dokumentacji

Do wiadomości:

1. P.P.H.U. "GEOBUD" Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 34, 40-282 Katowice
2. Minister Środowiska na adres:
Państwowy Instytut Geologiczny
Narodowe Archiwum Geologiczne
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
3. Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
Wojewódzkie Archiwum Geologiczne
ul. Ligonía 46, 40-037 Katowice
4. Powiatowe Archiwum Geologiczne w/m

+1 egz. dokumentacji

+1 egz. dokumentacji

+1 egz. dokumentacji

Zgodnie z art. 7 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r. poz. 1282) nie pobiera się opłaty skarbowej w wysokości 10,0 zł za wydanie decyzji, 17,0 zł za złożenie pełnomocnictwa oraz 5 zł za poświadczenie zgodności kopii 1 strony pełnomocnictwa. Dowody nienależnie dokonanych wpłat opłaty skarbowej z dn. 13.05.2014 r. pozostają w aktach sprawy organu wydającego decyzję.