

DECYZJA

Na podstawie art. 80 ust. 1, w związku z art. 161 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 196 ze zm.), a także na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonanie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. Nr 288, poz. 1696 ze zm.), §4 ust. 2 i §7 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie gromadzenia i udostępniania informacji geologicznej (Dz. U. z 2011 r. nr 282 poz. 1657) oraz art. 104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23) po rozpatrzeniu wniosku razem z załącznikami z dnia 24.03.2016 r. Powiatowego Zarządu Dróg Publicznych w Cieszynie, ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn

ZATWIERDZAM

- „Projekt robót geologicznych dla rozpoznania warunków geologiczno-inżynierskich w celu stabilizacji osuwiska zarejestrowanego w Krajowym Rejestrze Osuwisk Państwowego Instytutu Geologicznego pod nr 76979 oraz remontu i zabezpieczenia drogi powiatowej 2608S o nazwie ul. Cieszyńska, w miejscowości Puńców” opracowany przez geologów mgr inż. Jacka Aleksanderka (nr upr. VI-0385) oraz mgr inż. Ewę Sierant-Sulecką, firma SOLEY sp. z o.o., ul. Przemysłowa 33, 32-083 Balice,

- na okres od dnia w którym decyzja stanie się ostateczna do dnia 31.05.2017 r.

Celem zatwierdzonego projektu robót geologicznych jest rozpoznanie warunków geologiczno-inżynierskich oraz hydrogeologicznych podłoża terenu w zasięgu uaktywnionych ruchów masowych w rejonie działek 2320/2 i 1394/5 obr. Puńców, gmina Goleiszów, powiat cieszyński, woj. śląskie na potrzeby projektowanej inwestycji, tj. stabilizacji osuwiska nr 76979 i naprawy drogi powiatowej 2608S. Zakres projektowanych robót i prac geologicznych obejmuje:

1. Wykonanie prac pod nadzorem geologicznym.
2. Wyznaczenie w terenie metodami geodezyjnymi miejsc rozpoznania.
3. Wykonanie 5 pełnordzeniowych odwiertów badawczych o głębokości 10,0 - 15,0 m p.p.t., jednak nie mniej niż do spągu utworów nienaruszonych, co najmniej 3,0 m poniżej najniższej powierzchni poślizgu.
4. Pobór prób gruntu o naturalnym uziarnieniu (NU) oraz o naturalnej wilgotności (NW) z każdej odmiennej pod względem litologii, barwy, konsystencji warstwy, lecz nie rzadziej niż co 1,0 m.
5. Pobór prób gruntu o nienaruszonej strukturze (NNS) głównie z gruntów o konsystencji plastycznej, zwietrzelin i rumoszu.
6. Pobór dwóch prób wody podziemnej do analizy laboratoryjnej.
7. Wykonanie badań terenowych oraz laboratoryjnych gruntu i wody podziemnej.
8. Zlikwidowanie otworów badawczych poprzez zacementowanie lub zailowanie.
9. Opracowanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej.

UZASADNIENIE

W dniu 24 marca 2016 r. do Starostwa Powiatowego w Cieszynie wpłynął wniosek Powiatowego Zarządu Dróg Publicznych w Cieszynie, ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn w sprawie zatwierdzenia projektu robót geologicznych w celu rozpoznania warunków geologiczno-inżynierskich oraz hydrogeologicznych podłoża gruntowego na potrzeby stabilizacji osuwiska nr 76979 oraz remontu drogi powiatowej. Powyższy wniosek został złożony wraz z załącznikami, tj. 2 egz. projektu robót geologicznych.

Projektowane roboty geologiczne zostaną wykonane w obrębie działek o nr 2320/2 i 1394/5 obr. Puńców, gmina Goleiszów, powiat cieszyński, woj. śląskie. Przedmiotowe działki znajdują się w trwałym zarządzie Inwestora.

Celem niniejszego projektu jest wykonanie systemem mechaniczno-obrotowym przy użyciu aparatu podwójnego o średnicy rury zewnętrznej min. 132 mm, wewnętrznej min. 116 mm, pięciu pełnordzeniowych otworów badawczych dla rozpoznania warunków geologiczno-inżynierskich i hydrogeologicznych dla

potrzeb stabilizacji osuwiska nr 76979 i remontu drogi powiatowej 2608S. Głębokość projektowanych otworów wstępnie określa się na 10,0 – 15,0 m p.p.t. (łącznie 70 mb), jednak nie mniej niż do spągu utworów nienaruszonych, co najmniej 3,0 m poniżej najniższej powierzchni poślizgu. W związku z brakiem danych archiwalnych dotyczących budowy geologicznej przedmiotowego terenu głębokość otworów może być modyfikowana. Przewidywany uzysk rdzenia w trakcie wiercenia powinien wynosić 90%. W przypadku braku założonego uzysku rdzenia konieczne jest uzasadnienie zaistniałej sytuacji.

Podczas wykonywania robót geologicznych pobierane będą próby gruntu o naturalnym uziarnieniu oraz naturalnej wilgotności z każdej odmiennej pod względem litologii, barwy, konsystencji warstwy, a także na bieżąco prowadzona będzie analiza makroskopowa. Ponadto zakłada się pobór prób o nienaruszonej strukturze z gruntów o różnych parametrach, głównie z gruntów zwietrzelinowych, plastycznych i rumoszowych. Uzyskane rdzenie należy szczegółowo opisać pod kątem spękań górotworu, widocznych powierzchni poślizgu i litologii. Rdzenie wiertnicze należy zabezpieczyć przed wysychaniem, zwilgoceniem i uszkodzeniem.

W przypadku nawiercenia warstwy wodonośnej w którymkolwiek z otworów należy wykonać pomiary nawierconego oraz ustabilizowanego zwierciadła wody podziemnej.

W ramach badań laboratoryjnych gruntów planuje się następujące oznaczenia:

- dla skał: wytrzymałość na ściskanie R_c (8 próbek), gęstość objętościowa (8 próbek),
- dla gruntów sypkich: analiza granulometryczna (1 próbka), współczynnik filtracji (1 próbka),
- dla gruntów spoistych: wilgotność naturalna (5 próbek), stopień plastyczności (5 próbek), kąt tarcia wewnętrznego (5 próbek), kohezja (5 próbek).

W ramach badań laboratoryjnych wód podziemnych przewiduje się analizę stopnia agresywności wody względem betonu na dwóch próbkach – jedna z otworu OT1, druga z jednego z pozostałych otworów.

Otwory badawcze należy zlikwidować po pobraniu rdzeni wiertniczych przez zacementowanie lub zaiłowanie.

Z przebiegu projektowanych badań zostanie opracowana dokumentacja geologiczno-inżynierska.

Niniejszy projekt robót geologicznych został pozytywnie zaopiniowany przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy Oddział Karpacki im. Mariana Książkiewicza w Krakowie, opiniujący: dr Tomasz Wojciechowski, opinia z dnia 18.03.2016 r., znak: OK.-414-1/2016.

Starosta Powiatu Cieszyńskiego będąc organem administracji geologicznej przygotował projekt rozstrzygnięcia i zwrócił się o zaopiniowanie zgodnie z art. 80 ust. 5 Prawa geologicznego i górniczego do Wójta Gminy Goleszów. Projekt rozstrzygnięcia został zaopiniowany pozytywnie przez Wójta Gminy Goleszów postanowieniem z dnia 18 maja 2016 r. Znak: ROŚ.644.1.2016.IB.

W związku z powyższym i w oparciu o cytowane przepisy orzeczono jak w sentencji decyzji.

Na podstawie art.7 pkt 2 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 783 ze zm.) jednostki budżetowe są zwolnione z uiszczania opłaty skarbowej.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku - Białej wniesione za pośrednictwem Starosty Cieszyńskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



w.z. STAROSTY

Antoni Cieślak
Wicestarosta

POUCZENIE

Inwestor uzyskując decyzję zatwierdzającą projekt robót geologicznych zgłasza zamiar rozpoczęcia robót geologicznych Staroście Cieszyńskiemu oraz Wójtowi Gminy Goleszów. Zgłoszenia dokonuje się na piśmie, najpóźniej na 2 tygodnie przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót geologicznych, zgodnie z art. 81, ust. 1, 2 Prawa geologicznego i górniczego.

Pobrane w trakcie badań próbki są kwalifikowane jako materiał czasowego przechowywania i zgodnie z §4 ust. 2 i §7 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2011 r. w sprawie gromadzenia i udostępniania informacji geologicznej mają być przechowywane przez wykonawcę robót geologicznych co najmniej do czasu zatwierdzenia dokumentacji geologicznej przez Starostę Cieszyńskiego.

/rozdzielnik/

Otrzymują (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru):

- ①. Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie, ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn + 1 egz. „Projektu robót...”
2. Powiatowe archiwum geologiczne + 1 egz. „Projektu robót...”
3. WSG a/a

Kopię decyzji po uprawomocnieniu otrzymują:

1. Marszałek Województwa Śląskiego, ul. Ligonía 46, 40-037 Katowice
2. Minister Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Rybniku, ul. Bolesława Chrobrego 8, 44-200 Rybnik
4. Wójt Gminy Goleszów, ul. 1 Maja 5, 43-440 Goleszów