

Opole, dnia 24 listopada 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 80 ust. 1; ust. 6 oraz art. 161 ust. 2 pkt 3, art. 6 ust. 2 w związku z art. 79 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 196 ze zm.) oraz w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonanie nie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. Nr 288, poz. 1696 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25.10.2015 r. (data wpływu do tut. Organu: 27.10.2015 r.) Miejskiego Zarządu Dróg w Opolu z siedzibą w Opolu przy ul. Obrońców Stalingradu 66, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Piotra Wyrwasa, Prezesa Zarządu Silesia Engineering Sp. z o.o. z siedzibą w Zawierciu przy ul. Rolniczej 1b (pełnomocnictwo z dnia 23.10.2015 r.),

zatwierdzam

„Projekt robót geologicznych dla określenia warunków geologiczno inżynierskich dla potrzeb projektowych budowy kładki pieszko-rowerowej na wyspę Bolko przez Kanał Ulgi wraz z budową ścieżki rowerowej” opracowany przez dr Arlenę Kowalską, legitymującą się upr. geol. nr VI-0432 i mgr inż. Piotra Wyrwasa, legitymującego się upr. konstrukcyjno- budowlanymi nr 118/00.

1. Zakres prac obejmować będzie:

1.1. Odwiercenie:

- a)** 4 otworów do głębokości 8,0 m ppt;
- b)** 1 otworu do głębokości 6,0 m ppt;
- c)** 3 otworów do głębokości 2,0 m ppt;.

o łącznym metrażu 46,0 mb wierceń systemem mechaniczno - obrotowym, bez użycia płuczki, wiertnicą typu WH03 ze świdrem spiralnym, rurowym o średnicy Ø 102 – 110 mm lub za pomocą zestawu ręcznego.

1.2. Prowadzenie analizy makroskopowej gruntów i profilowanie wywierconych otworów, jak również pobieranie próbek gruntu.

1.3. Wykonanie sondowań gruntu sondą statyczną CTP do głębokości 8,0 m ppt, przy użyciu sondy Pagani TG-63-150, wyposażoną w stożek mechaniczny Begemann'a, polegające na pomiarze oporu stożka qc [MPa] oraz pomiarze oporu tarcia gruntu o powierzchnię boczną tulei tarciowej fs [Mpa].

1.4. Pobranie próbek gruntów do badań fizyko – chemicznych:

- a)** o naturalnym uziarnieniu (NU), do znormalizowanych skrzynek z każdej wyróżniającej się litologicznie warstwy gruntu, nie rzadziej niż co 1,0 m,

b) o naturalnej wilgotności, do szczelnie zamkniętych pojemników szklanych, ze wszystkich charakterystycznych warstw gruntów z całego profilu geologicznego, nie rzadziej niż co 2,0 m.

1.5. Pobranie próbki wody gruntowej do szczelnie zamkniętych pojemników szklanych lub plastikowych o pojemności 2 dm³, w celu określenia jej agresywności względem betonu.

1.6. Badania laboratoryjne pobranych próbek gruntów obejmujące: analizę makroskopową, określenie wilgotności naturalnej (W_n) oraz określenie zawartości części organicznych (I_{om}), w przypadku stwierdzenia gruntów organicznych.

1.7. Badania laboratoryjne pobranej próbki wody gruntowej obejmujące analizę fizyko – chemiczną wód gruntowych, w celu określenia jej agresywności względem betonu.

1.8. Prace kameralne.

2. Uwagi i zalecenia:

2.1. Projektowane prace geologiczne należy wykonywać pod stałym nadzorem uprawnionego geologa, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2.2. Wykonawca prac geologicznych, zgodnie z art. 81 ustawy Prawo geologiczne i górnicze, zobowiązany jest zgłosić najpóźniej 2 tygodnie przed zamierzonym terminem rozpoczęcia prac, zamiar przystąpienia do robót geologicznych organowi administracji geologicznej, nadzoru górniczego oraz wójtowi, burmistrzowi, prezydentowi miasta właściwemu ze względu na miejsce wykonywania robót, wraz z określeniem zamierzonych terminów rozpoczęcia i zakończenia robót geologicznych, ich rodzaju i podstawowych danych dot. przedmiotowych prac oraz imion i nazwisk osób sprawujących dozór i kierownictwo, a także numery świadectw stwierdzających klasyfikacje do wykonywania tych czynności.

Właściwymi organami, dla prowadzenia robót geologicznych na terenie Miasta Opola są odpowiednio Okręgowy Urząd Górniczy w Gliwicach oraz Prezydent Miasta Opola.

2.3. Zobowiązuję uprawnionego geologa, który będzie pełnił nadzór geologiczny nad prowadzeniem prac opisanych w przedmiotowym projekcie, do bieżącego korygowania prac geologicznych, w zależności od budowy geologicznej.

2.4. Podczas wykonywania prac należy przestrzegać obowiązujących przepisów, w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska.

2.5. Zgodnie z art. 82 ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo geologiczne i górnicze zobowiązuję Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Opolu z siedzibą w Opolu przy ul. Obrońców Stalingradu 66, do bieżącego dokumentowania przebiegu robót geologicznych oraz ich wyników, jak również przekazywania właściwemu organowi administracji geologicznej informacji geologicznych.

2.6. W trakcie wykonywania wierceń otworów należy pobierać próbki i gromadzić zgodnie z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska dnia 19 grudnia 2001 r. w sprawie gromadzenia i udostępniania próbek i dokumentacji geologicznych (Dz. U. z 2001 r. Nr 153 poz. 1780 ze zm.).

- 2.7. Lokalizacja otworów powinna być zgodna z Projektem robót geologicznych, z możliwością niewielkiej korekty wynikającej z przebiegu istniejącej i projektowanej sieci uzbrojenia podziemnego. Wytyczanie otworów powinno się odbywać z udziałem kierownika budowy, dysponującego danymi o przebiegu instalacji podziemnych.
- 2.8. Wiercenia należy prowadzić w taki sposób, aby nie spowodować niekontrolowanego połączenia warstw wodonośnych i przy zastosowaniu zabezpieczeń powierzchni terenu przed ewentualnym rozlewem substancji zanieczyszczających, pochodzących z urobku.
- 2.9. Dla wyeliminowania zagrożeń związanych z przeprowadzeniem zamierzonych prac, miejsca wykonania prac geologicznych należy ograniczyć taśmą oraz oznakować tablicami ostrzegawczymi. Otwory w pobliżu urządzeń podziemnych należy odwiercać po uprzednim wykonaniu wykopu kontrolnego do głębokości 1,0 m. Przy pracach na wysokości 3,0 m nad poziomem terenu każdy pracownik musi być zabezpieczony pasami bezpieczeństwa.
- 2.10. Powierzchnię terenu wokół otworów należy uporządkować.
- 2.11. Po zakończeniu prac terenowych, miejsce ich prowadzenia należy doprowadzić do stanu pierwotnego. Otwory wiertnicze należy zlikwidować urobkiem, z obowiązkiem odtworzenia profilu geologicznego wg kolejności rozpoznanych warstw z dokładnym ubicielem.
- 2.12. W miejscu wiercenia nie należy pozostawiać zużytych opakowań po paliwie, olejach i smarach oraz innych odpadów.
- 2.13. Po otrzymaniu badań laboratoryjnych pobranych próbek, w przeciągu 2 miesięcy należy wykonać dokumentację określającą warunki geologiczno – inżynierskie dla potrzeb projektowych budowy kładki pieszo-rowerowej na wyspę Bolko przez Kanał Ulgi wraz z budową ścieżki rowerowej.

Niniejsze zatwierdzenie obowiązuje do dnia 23 listopada 2016 roku.

Uzasadnienie:

Wnioskiem z dnia 25.10.2015 r. (data wpływu do tut. Organu: 27.10.2015 r.) Pan Piotr Wyrwas - Prezes Zarządu Silesia Engineering Sp. z o.o. z siedzibą w Zawierciu przy ul. Rolniczej 1b, działający na podstawie udzielonego pełnomocnictwa przez Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Opolu z siedzibą w Opolu przy ul. Obrońców Stalingradu 66 (pełnomocnictwo z dnia 23.10.2015 r.), wystąpił do Prezydenta Miasta Opola o zatwierdzenie „Projektu robót geologicznych dla określenia warunków geologiczno inżynierskich potrzeb projektowych budowy kładki pieszo-rowerowej na wyspę Bolko przez Kanał Ulgi wraz z budową ścieżki rowerowej” opracowanego przez dr Arlenę Kowalską, legitymującą się upr. geol. nr VI-0432 i mgr inż. Piotra Wyrwasa, legitymującego się upr. konstrukcyjno- budowlanymi nr 118/00.

Celem projektowanych prac geologicznych jest wykonanie 8 otworów badawczych na terenie działek ewidencyjnych: nr 81 k.m. 38, obręb: Szczepanowice; nr 135/7 k.m. 39 obręb: Szczepanowice oraz nr 135/4, 148 i 155 k.m. 40, obręb: obręb: Szczepanowice, w celu rozpoznania warunków geologiczno – inżynierskich dla oceny geotechnicznych warunków posadowienia budowy kładki

pieszorowerowej na Wyspę Bolko, przebiegającą nad Kanał Ulgi w rejonie ul. Parkowej w Opolu.

Prace wiertnicze wykonane będą systemem mechaniczno - obrotowym, bez użycia płuczki, wiertnicą typu WH03 ze świdrem spiralnym, rurowym o średnicy \varnothing 102 – 110 mm lub za pomocą zestawu ręcznego. Pozostałe prace obejmować będą wykonanie sondowań gruntu sondą statyczną CTP przy użyciu sondy Pagani TG-63-150, wyposażonej w stożek mechaniczny Begemann'a, polegające na pomiarze oporu stożka q_c [MPa] oraz pomiarze oporu tarcia gruntu o powierzchnię boczną tulei tarciowej f_s [Mpa], jak również pobranie prób gruntu i wody gruntowej do badań laboratoryjnych oraz prace kameralne.

Z informacji zawartych w przedstawionym projekcie robót geologicznych wynika, że wjazd na omawiany teren nie wymaga wycinki drzew ani krzewów, a teren po zakończeniu projektowanych prac zostanie uporządkowany. Natomiast, prowadzone roboty geologiczne nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

Ponadto, po zakończeniu prac przewidzianych w przedmiotowym projekcie robót geologicznych, w przeciągu miesiąca wykonana zostanie dokumentacja określająca warunki geologiczno – inżynierskie dla potrzeb projektowych budowy kładki pieszorowerowej na wyspę Bolko przez Kanał Ulgi wraz z budową ścieżki rowerowe.

Po zapoznaniu się z przedłożonym projektem prac geologicznych stwierdza się, że spełnia on wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie nie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. Nr 288, poz. 1696 ze zm.) oraz zawiera informacje przewidziane przepisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 196 ze zm.).

Podstawę prawną wydania decyzji w przedmiotowym zakresie stanowi art. 80 ust 1 i ust 6 oraz art. 161 ust. 2 pkt 3, art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 196 ze zm.).

Zgodnie z art. 80 ust. 1 ww. ustawy, projekt prac geologicznych, których wykonanie nie wymaga uzyskania koncesji, zatwierdza organ administracji geologicznej, w drodze decyzji, natomiast zgodnie z art. 80 ust. 6 ww. ustawy projekt prac geologicznych zatwierdza się na czas oznaczony, nie dłuższy niż 5 lat, w zależności od zakresu i harmonogramu zamierzonych robót geologicznych. Biorąc pod uwagę powyższe oraz wniosek inwestora, zawarty w przedłożonym projekcie robót geologicznych, o zatwierdzenie ww. dokumentu na okres 1 roku, niniejsze zatwierdzenie obowiązuje do dnia 23 listopada 2016 r.

Natomiast zgodnie z art. 79 ust 1 ustawy Prawo geologiczne i górnicze, prace geologiczne z zastosowaniem robót geologicznych mogą być wykonywane tylko na podstawie projektu robót geologicznych. Przedmiotowy projekt robót geologicznych określa wszystkie niezbędne informacje zawarte w art. 79 ust. 2 ww. ustawy oraz zgodnie z ust. 3 artykułu 79 przedmiotowej ustawy spełnia wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie

szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonanie nie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. Nr 288, poz. 1696 ze zm.).

Jednocześnie, zgodnie z art. 161 ust.2 pkt 3 ustawy Prawo geologiczne i górnicze, organem właściwym do zatwierdzenia przedłożonego projektu robót geologicznych jest starosta, do którego zadań, jako organu administracji geologicznej pierwszej instancji, należą sprawy związane z zatwierdzaniem projektów robót geologicznych, w związku z zamierzonym wykonaniem badań geologiczno-inżynierskich wykonywanych na potrzeby zagospodarowania przestrzennego gminy oraz warunków posadawiania obiektów budowlanych, z wyłączeniem ponadwojewódzkich inwestycji liniowych.

Zgodnie z art. 161 ust. 2 pkt. 3 oraz art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163 poz. 981 ze zm.) właściwym starostą w przedmiotowej sprawie jest Prezydent Miasta Opolu, jako prezydent miasta na prawach powiatu.

Mając powyższe na uwadze orzeczono, jak w sentencji.

P o u c z e n i e:

- Zatwierdzenie projektu prac geologicznych nie zwalnia z wymagań wynikających z przepisów odrębnych, szczególnie dotyczących ochrony środowiska.
- Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Prezydenta Miasta Opolu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

z up. Prezydenta Miasta
Małgorzata Rabełga
Małgorzata Rabełga
Naczelnik Wydziału
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Niniejsza decyzja nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 7 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 783 ze zm.).

Data i podpis

24.11.2015. *[Podpis]*

Otrzymują:

/za zwrotnym potwierdzeniem odbioru/

1. Miejski Zarząd Dróg w Opolu z siedzibą w Opolu przy ul. Obrońców Stalingradu 66 na ręce pełnomocnika Pana Piotra Wyrwasa – Prezesa Zarządu Silesia Engineering Sp. z o.o. z siedzibą w Zawierciu przy ul. Rolniczej 1b + 1 egz. projektu robót geologicznych.
2. a/a

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Opolskiego na ręce Geologa Wojewódzkiego.
2. Okręgowy Urząd Górniczy w Gliwicach.

