

**DECYZJA**

Na podstawie art. 79 ust. 1, art. 80 ust. 1, 3, 5 i 6, art. 156 ust 1 pkt.3 i art.161 ust.2, pkt.1 ustawy z dnia 09 czerwca 2011r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. 2015, poz.196) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz. U. 2011r. Nr 288, poz.1696) i art. 104 §1. *KPA* (Dz. U. 2013r., poz. 267),

**po rozpatrzeniu**

wniosku **Biura Projektowo-Konsultingowego „EUROSTRADA” Sp. z o.o. z/s. 05-510 Konstancin-Jeziorna, Chylice, ul. Przyjacielska 2c**, z dnia 11.06.2015r., reprezentowanej przez Pana Wojciecha Parcińskiego, działającego w imieniu i na rzecz Zarządu Powiatu Żyrardowskiego na podstawie pełnomocnictwa (Uchwały Nr 34/V/15 z dnia 10.04.2015r.), w sprawie zatwierdzenia projektu robót geologicznych dla sporządzenia dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, mającej na celu określenie warunków geologiczno-inżynierskich podłoża dla potrzeb projektu rozbudowy drogi powiatowej Nr 4715W Wręcza-Mszczonów na terenie Miasta i Gminy Mszczonów oraz uzyskaniu wymaganej opinii Burmistrza Mszczonowa w przedmiocie sprawy,

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

1. *"Projekt robót geologicznych dla określenia warunków geologiczno-inżynierskich dla potrzeb projektu rozbudowy drogi powiatowej Nr 4715W WRĘCZA-MSZCZONÓW na terenie Miasta i Gminy Mszczonów oraz Gminy Radziejowice, powiat żyrardowski, woj. mazowieckie"*, opracowany w czerwcu 2015r. przez **Biuro Projektowo-Konsultingowe „EUROSTRADA” Sp. z o.o. z/s. 05-510 Konstancin-Jeziorna, Chylice, ul. Przyjacielska 2c**, (geolog dokumentujący: Danuta Ziomek - uprawnienia CUG 070971).
2. Projektowane do wykonania zadanie geologiczne będzie polegało na wykonaniu w podłożu nw. działek gruntowych:
  - obrębu geodezyjnego 143802\_5.0067 Wręcza nr ew.:151 i 342;
  - obrębu geodezyjnego 143802\_5.0052 Świnice nr ew.: 23/1, 51/2, 51/4, 101/2, 107/1 i 111/4;
  - obrębu geodezyjnego 143802\_5.0013 Czekaj nr ew.: 11/2, 12/4, 12/8, 12/12 i 22;
  - obrębu geodezyjnego 143802\_5.0029 Lublinów nr ew.: 41/2 i 149/3;
  - obrębu geodezyjnego 143802\_5.0036 Marków Towarzystwo nr ew.: 84;
  - obrębu geodezyjnego 143802\_4. Miasto Mszczonów nr ew.: 1/1, 5/1, 20/1 20/6 i 998.

osiemnastu (18) otworów wiertniczych o średnicy końcowej  $\varnothing$  5" dla potrzeb realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego.

Celem robót geologicznych objętych przedmiotowym projektem jest rozpoznanie budowy geologicznej i warunków geologiczno-inżynierskich (w tym parametrów fizyko-mechanicznych przestrzennego rozmieszczenia warstw geotechnicznych podłoża gruntowego, a także rozpoznania warunków hydrogeologicznych, w tym występowania wód gruntowych i ich agresywności w stosunku do betonu i żelbetu), w stopniu umożliwiającym realizację zadania inwestycyjnego oraz sposób wykonania robót wiertniczych.

3. Zakres robót geologicznych prowadzonych w podłożu ww. fragmentów działek gruntowych będzie polegał na wykonaniu otworów wiertniczych systemem okrętnym i udarowo-okrętnym przy użyciu zestawu ręcznego oraz wiertnic mechanicznych (RIDIG) i hydraulicznych (WH-3, WAMET H25S lub ŁBU 50M) z wykorzystaniem narzędzi (świdrów rurowych, łyżek wiertniczych o średnicy  $\varnothing 110 \div 250$  mm, rur osłonowych o średnicy  $\varnothing 125 \div 324$  mm) i będzie obejmował:

- a). głębenie do zakładanej głębokości dwudziestu ośmiu (28) otworów o średnicy końcowej  $\varnothing 5''$  w tym:
- czterech (4) otworów do głębokości 15,0 m ppt. każdy (o numerach: 10, 11, 12 i 13) dla projektowanego wiaduktu nad linią kolejową CMK;
  - dwa (2) otwory do głębokości 10,0 m ppt. każdy (o numerach 22 i 23), dla projektowanej przeprawy mostowej przez rzekę Okrzezę;
  - pięciu (5) otworów do głębokości 5,0 m ppt. każdy (o numerach 4a, 8, 17, 18 i 20), dla projektowanych przepustów drogowych;
  - trzy (3) otwory do głębokości 5,0 m ppt. każdy (o numerach 16, 21 i 26), dla projektowanych zbiorników retencyjnych;
  - trzy (3) otwory do głębokości 10,0 m ppt. każdy (o numerach 7, 9 i 14), dla projektowanej drogi;
  - trzy (3) otwory do głębokości 5,0 m ppt. każdy (o numerach 4, 24 i 27), dla projektowanej drogi;
  - osiem (8) otworów do głębokości 3,0 m ppt. każdy (o numerach 1, 2, 3, 5, 15, 16, 19 i 25), dla projektowanej drogi.

W przypadku nawiercenia w otworach gruntów: organicznych, antropogenicznych oraz spoistych o stopniu plastyczności  $I_L > 0,40$ , otwory badawcze zostaną przegłębione minimum 3 metry poniżej spągu ww. gruntów.

Grunty organiczne występujące bezpośrednio od powierzchni terenu lub pozostające pod niewielkim nadkładem (do ok. 1,0 m), zostaną okonturowane.

Otwory wiertnicze w których zostanie nawiercona woda gruntowa, zostaną zarurowane.

Zakłada się około 10% rezerwę w metrażu planowanych do wykonania wierceń tj. ok. 19,0mb.

**Łączny metraż wszystkich projektowanych otworów wiertniczych wynosi - 189,0 mb.**

- b). określenie stopnia zagęszczenia ( $I_D$ ) i stopnia plastyczności ( $I_L$ ) oraz parametrów identyfikacyjnych cech fizycznych gruntów na podstawie badań „in situ” i badań laboratoryjnych poprzez wykonanie:
- trzech (3) sondowań sondą statyczną CPT o łącznym metrażu 35,0 mb;
  - trzech (3) sondowań sondą dynamiczną lekką DPL o łącznym metrażu 13,0 mb;
- c). profilowanie otworów, pobieranie prób, likwidację otworów urobkiem wydobytym w czasie wiercenia zgodnie z litologicznym układem warstw wyznaczenie oraz domierzenie wykonanych otworów badawczych do sporządzonej mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:1 000 w układzie współrzędnych „2000”;
- d). przeprowadzenie innych niezbędnych prac uzupełniających i badań laboratoryjnych gruntów dla prawidłowego rozwiązania całości zadania geologicznego.
4. Harmonogram wykonywanych robót i badań:
- |  |               |
|--|---------------|
| - wytyczenie otworów, roboty wiertnicze z poborem próbek gruntów i wody, sondowania, niwelacja techniczna i likwidacja otworów | - 2 miesiące, |
| - prace laboratoryjne  | - 2 miesiące, |
| - prace dokumentacyjne, opracowanie dokumentacji wynikowej wraz z przedłożeniem dokumentacji wynikowej do zatwierdzenia        | - 5 miesięcy. |
5. Wykonawca projektowanych robót geologicznych przed rozpoczęciem realizacji zadania geologicznego winien uzyskać od prawnych właścicieli działek gruntowych pisemną zgodę w zakresie prawa do wejścia w teren na czas realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.
6. Projekt robót geologicznych zatwierdzam na okres do dnia 20 grudnia 2019 roku.

7. Zobowiązuję Wnioskodawcę do:

- a). Zgłoszenia zamiaru przystąpienia do wykonywania robót geologicznych organowi administracji geologicznej – Staroście Powiatu Żyrardowskiego oraz Burmistrzowi Mszczonowa - zgodnie z art. 81 ust 1 i 2 ustawy z dnia 09 czerwca 2011r. *Prawo geologiczne i górnicze* jw., najpóźniej na dwa tygodnie przed zamierzonym terminem ich rozpoczęcia;
- b). Przedłożenia wyników robót i prac geologicznych w dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, określającej warunki geologiczno-inżynierskie dla potrzeb rozbudowy drogi powiatowej nr 4715W Wręcza - Mszczonów, gmina Mszczonów, powiat żyrardowski, woj. mazowieckie, sporządzonej zgodnie z zasadami określonymi w art. 88 ust. 2 pkt 3 i art. 91 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. *Prawo geologiczne i górnicze* jw., Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2014r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i geologiczno-inżynierskiej (Dz. U. z 2014 r., poz. 596) oraz §7 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. (Dz. U. z 2012r. poz. 463);
- c). Realizacji projektu robót geologicznych pod nadzorem i kierownictwem osób posiadających wymagane kwalifikacje i prowadzenia prac geologicznych z zachowaniem obowiązujących przepisów wynikających z odrębnych przepisów prawa;
- d). Wykonywania robót geologicznych w sposób nie powodujący szkód w środowisku z zachowaniem obowiązujących przepisów bezpieczeństwa powszechnego i bezpieczeństwa pracy;

### UZASADNIENIE

Do Starosty Powiatu Żyrardowskiego 11.06.2015r. wpłynął wniosek „Biura Projektowo-Konsultingowego „EUROSTRADA” Sp. z o.o. z/s. 05-510 Konstancin-Jeziorna, Chylice, ul. Przyjacielska 2c, reprezentowanej przez Pana Wojciecha Parcińskiego, działającego w imieniu i na rzecz Zarządu Powiatu Żyrardowskiego na podstawie pełnomocnictwa (Uchwały Nr 34/V/15 z dnia 10.04.2015r.), w sprawie zatwierdzenia projektu robót geologicznych dla sporządzenia dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, mającej na celu określenie warunków geologiczno-inżynierskich podłoża dla potrzeb projektu rozbudowy drogi powiatowej Nr 4715W Wręcza-Mszczonów na terenie Miasta i Gminy Mszczonów.

Wnioskodawca załączył wymagane przepisami *Prawa geologicznego i górniczego* jw. załączniki, w tym m.in. projekt robót geologicznych.

W toku postępowania administracyjnego Starosta Powiatu Żyrardowskiego pismem z dnia 10.06.2015r. zwrócił się do Burmistrza Mszczonowa o wydanie opinii w przedmiocie sprawy z mocy art. 80 ust 5 ustawy *Prawo geologiczne i górnicze* jw. Przesłany do zaopiniowania projekt rozstrzygnięcia, Burmistrz Mszczonowa przyjął bez uwag w brzmieniu przedłożonym przez organ administracji geologicznej (postanowienie znak: G. 6572.10.2015.RW z dnia 20.07.2015r.).

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, za pośrednictwem Starosty Powiatu Żyrardowskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art. 129 §1 i §2 k.p.a.).

Adnotacja o dokonaniu zapłaty opłaty skarbowej:

Zgodnie z art.1 ust.1 pkt.1 lit. a) ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635) oraz części I. ust. 53 załącznika do ww. ustawy, zapłatę opłaty skarbowej za pełnomocnictwo w wysokości 17,00 zł. (słownie złotych: siedemnaście i 00/100) wniesiono w dniu 11.06.2015r. przelewem: „opłata za pełnomocnictwo dla drogi powiatowej 4715W”. Numer pokwitowania: 1#CIB.ALR.239918004. Powyższą adnotację o uiszczeniu opłaty skarbowej dokonał w dniu 20.07.2015r. Krzysztof Zawadzki – Geolog Powiatowy Starostwa Powiatowego w Żyrardowie.

STAROSTA  
inż. Wojciech Szustakiewicz

Otrzymują za odwrocie: