

Jaf-Geotechnika Sp. z o.o.
ul. Krótka 5, 63-620 Trzcinica
693 947 869

Wrocław, 04.10.2022

Gmina Troszyn
ul. Słowackiego 13
07-405 Troszyn

Nasz nr: 12_09_2022_AW

Projekt: Projekt robót geologicznych dla określenia warunków hydrogeologicznych panujących w rejonie projektowanej inwestycji pod nazwą: „Budowa linii kolejowej nr 29 na odc. Ostrołęka – Łomża – Pisz – Giżycko”

**ZAWIADOMIENIE
ZAMIARU ROZPOCZĘCIA ROBÓT GEOLOGICZNYCH
I POBORU PRÓBEK GRUNTÓW I WODY**

Zgodnie z art. 81 ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2017 poz. 2126) zgłaszam zamiar przystąpienia do robót geologicznych, określonych w opracowaniu pn.: *Projekt robót geologicznych dla określenia warunków hydrogeologicznych panujących w rejonie projektowanej inwestycji pod nazwą „Budowa linii kolejowej nr 29 na odc. Ostrołęka – Łomża – Pisz – Giżycko”* zatwierdzonym przez Marszałka Województwa Warmińsko - Mazurskiego w dniu 03 października 2022 roku, decyzja nr GW.7430.37.2022

Pobrane próbki gruntów zostaną przechowane u wykonawcy do czasu zatwierdzenia dokumentacji hydrogeologicznej przez Marszałka Województwa Warmińsko - Mazurskiego.

- 1) Zamierzony termin rozpoczęcia robót: 10.10.2022 r.
- 2) Zamierzony termin zakończenia robót: 30.11.2022 r.

Niniejsze pismo wraz z ewentualnymi załącznikami stanowi informację poufną, której nie należy udostępniać osobom trzecim, wykorzystywać na inne cele niż wskazane w treści pisma lub kopiować bez zezwolenia.

Konsorcjum: Egis Rail S.A. /Egis Poland sp. z o.o./Jaf-Geotechnika

Egis Poland Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 39A – 02-672 Warszawa – Polska
tel.: 22 20 30 100, faks: 22 20 30 101, e-mail: biuro@egis-poland.com

3) Rodzaj robót:

- a) wykonanie otworów wiertnicą na podwoziu kołowym typu WAMET H20SG, przy użyciu świdrów spiralnych z zawiertakami o średnicy \varnothing 110 mm i \varnothing 130 mm, na „sucho”.

W przypadku nawiercenia pierwszego poziomego wodonośnego wiercenia prowadzone będą w rurach przy użyciu świdrów spiralnych lub łyżki wiertniczej (szlamówki) o średnicy \varnothing 80 mm i \varnothing 100 mm o średnicach dostosowanych do średnic kolumny filtracyjnej. Sama kolumna filtracyjna będzie miała średnicę \varnothing 100-120 mm:

- 179 otworów hydrogeologicznych o głębokości od 7,0 do 25,0 m, łącznie 2823 mb, ponadto dopuszcza się rezerwę metrażu wierceń w wielkości +10 % i -25%, wówczas całkowity metraż wierceń geologicznych może wynieść do 3105,3 mb. Likwidacja otworu polegać będzie na zasypaniu otworu urobkiem oraz ubijanie, przy zachowaniu odpowiedniej kolejności litologicznej przewierconych warstw w przekroju pionowym, strefy gruntów nieprzepuszczalnych – gruntem nieprzepuszczalnym, natomiast strefy gruntów przepuszczalnych – gruntem przepuszczalnym. W przypadku nawiercenia kilku poziomów wód podziemnych zostanie wykonane cementowanie w celu ich wzajemnego odizolowania. Dodatkowo dopuszcza się likwidację otworu przez wykonanie korków cementowych lub iltowych przy nawierceniu poziomów wodonośnych o silnie subartezyjskim lub artezyjskim zwierciadle wód podziemnych mogących mieć kontakt np. z poziomem wód zawieszonych.
- b) pobór próbek gruntu i wody przeznaczonych do badań laboratoryjnych,
- c) pomiar i obserwacje poziomów wodonośnych,
- d) wykonanie w terenie skróconej analizy fizyko-chemicznej (pH, PEW i T),
- e) wykonanie badań hydrogeologicznych, w celu oznaczenia współczynnika filtracji,
- f) wykonanie próbných pompowań,
- g) pomiary geodezyjne.

Niniejsze pismo wraz z ewentualnymi załącznikami stanowi informację poufną, której nie należy udostępniać osobom trzecim, wykorzystywać na inne cele niż wskazane w treści pisma lub kopiować bez zezwolenia.

Konsorcjum: Egis Rail S.A. /Egis Poland sp. z o.o./Jaf-Geotechnika

Egis Poland Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 39A – 02-672 Warszawa – Polska
tel.: 22 20 30 100, faks: 22 20 30 101, e-mail: biuro@egis-poland.com

4) Podstawowe dane dotyczące prac geologicznych:

Działki w rejonie projektowanych robót geologicznych (wg wykazu dołączonego do wniosku o zatwierdzenie projektu robót geologicznych),

Lokalizacja:

1. województwo mazowieckie:

- a. powiat M. Ostrołęka:
 - i. gminę Ostrołęka,
- b. powiat ostrołęcki:
 - i. gminę Rzekuń,
 - ii. gminę Troszyn,

2. województwo podlaskie:

- a. powiat łomżyński:
 - i. gminę Miastkowo,
 - ii. gminę Śniadowo,
 - iii. gminę Łomża,
 - iv. gminę Piątnica,
- b. powiat M. Łomża:
 - i. gminę Łomża,
- c. powiat zambrowski:
 - i. gminę Zambrów,
- d. powiat kolneński:
 - i. gminę Mały Płock,
 - ii. gminę Kolno,
 - iii. gminę m. Kolno,

3. województwo warmińsko-mazurskie:

- a. powiat piski:
 - i. gminę Pisz,
 - ii. gminę Orzysz,
- b. powiat giżycki:
 - i. gminę Miłki,
 - ii. gminę Giżycko,
 - iii. gminę m. Giżycko.

Niniejsze pismo wraz z ewentualnymi załącznikami stanowi informację poufną, której nie należy udostępniać osobom trzecim, wykorzystywać na inne cele niż wskazane w treści pisma lub kopiować bez zezwolenia.

Konsorcjum: Egis Rail S.A. /Egis Poland sp. z o.o./Jaf-Geotechnika

Egis Poland Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 39A – 02-672 Warszawa – Polska

tel.: 22 20 30 100, faks: 22 20 30 101, e-mail: biuro@egis-poland.com

5) Roboty i prace geologiczne wykonywane będą przez firmę JAF-GEOTECHNIKA Sp. z o.o. z siedzibą w Trzcinity, przy ul. Krótkiej 5.

6) Dane osób sprawujących dozór i kierownictwo prac geologicznych:

- mgr Grzegorz Firlit, upr nr V-1613

- inż. Artur Wittig, upr nr XIII – 230 DOL

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. January Fusek

Niniejsze pismo wraz z ewentualnymi załącznikami stanowi informację poufną, której nie należy udostępniać osobom trzecim, wykorzystywać na inne cele niż wskazane w treści pisma lub kopiować bez zezwolenia.

Konsorcjum: Egis Rail S.A. /Egis Poland sp. z o.o./Jaf-Geotechnika

Egis Poland Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 39A – 02-672 Warszawa – Polska

tel.: 22 20 30 100, faks: 22 20 30 101, e-mail: biuro@egis-poland.com

