



URZĄD GMINY PERZÓW
Wpł. 06.07.2022
Otrzymała k.ugp. N. Świerblewska
Pismo 1 egz. zał. 21
Podpis sekretarza Fran

Psary, k. Wrocławia, dnia 05.07.2022 r.

Wójt Gminy Perzów
Urząd Gminy w Perzowie
Perzów 78
63 - 642 Perzów

ZGŁOSZENIE ZAMIARU ROZPOCZĘCIA ROBÓT GEOLOGICZNYCH

Na podstawie Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst ujednolicony Dz.U. z 2022, poz. 1072) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2017 r. (Dz.U. z 2017, poz. 2075) zawiadamiam o zamiarze rozpoczęcia robót geologicznych dla zadania: „**określenie warunków hydrogeologicznych w rejonie projektowanej linii kolejowej nr 85 i 86 na odcinku Łódź - Wrocław**”.

1. Dane podmiotu który uzyskał decyzję o zatwierdzeniu projektu robót geologicznych (Pełnomocnik Inwestora)

Imię i nazwisko/firma: Marcin Grabowski/Multiconsult Polska Sp. z o.o.

Adres zamieszkania: ul. Bonifraterska 17, 00 -203 Warszawa

Adres do korespondencji: j. w.

Telefon kontaktowy: +48 609 740 155

1. a) Dane Inwestora

Nazwa: Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.

Adres siedziby: Al. Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa

Telefon kontaktowy: +48 539 188 273

1. b) Data i numer decyzji zatwierdzającej projekt robót geologicznych

Decyzja Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 30.06.2022 r. zatwierdzająca projekt robót geologicznych z lutego 2022 r. Sygnatura: GKIII.7430.10.2022.AS.

2. Zamierzone terminy, miejsce wykonania robót geologicznych oraz dane firmy wykonującej

Miejsce wykonania robót geologicznych:

a) województwa łódzkiego, obejmując:

- powiat Łódź - gmina m. Łódź,
- powiat pabianicki - gminy: Pabianice, Lutomiersk, Dobroń, Konstantynów Łódzki
- powiat łaski - gminy: Wodzierady, Łask,
- powiat zduńskowolski - gminy: Szadek, m. Zduńska Wola, Zduńska Wola
- powiat sieradzki - gminy: m. Sieradz, Wróblew, Brzeźnio, Błaszki, Brąszewice, Klonowa, Warta, Sieradz
- powiat wieruszowski - gminy: Galewice, Wieruszów,

b) województwa wielkopolskiego, obejmując:

- powiat ostrzeszowski - gminy: Ostrzeszów, Doruchów, Czajków
- powiat kępiński - gminy: Kępno, Bralin, Perzów,

c) województwa opolskiego, obejmując:

- powiat namysłowski – gmina Wilków, Namysłów

d) województwa dolnośląskiego, obejmując:

- powiat oleśnicki – gminy: Syców, Dziadowa Kłoda, Oleśnica, Bierutów,
- powiat oławski – gminy: Jelcz Laskowice, Oława, Domaniów,
- powiat wrocławski – gminy: Czernica, Siechnice,
- powiat Wrocław – gmina m. Wrocław.

Lokalizację otworów wraz z wykazem działek ewidencyjnych w poszczególnych województwach, powiatach i gminach przedstawiono w załączniku 1 do niniejszego zgłoszenia.

Firma wykonująca: INŻ-GEO Badania i Roboty Geotechniczne Sp. z o.o. Sp. Komandytowa, ul. Zatorska 46, 51-215 Wrocław; NIP:8951958008.

Rozpoczęcie robót geologicznych: 21.07.2022 r., *zakończenie robót geologicznych:* 27.07.2022 r.

Rozpoczęcie poboru próbek: 21.07.2022 r. *Zakończenie poboru próbek:* 27.07.2022 r.

W trakcie robót geologicznych pobierane będą jedynie próbki geologiczne czasowego przechowywania, które zostaną zgromadzone w magazynie próbek geologicznych wykonawcy prac, do czasu zatwierdzenia dokumentacji hydrogeologicznej. Nie przewiduje się poboru próbek geologicznych podlegających przekazaniu Państwowej Służbie Geologicznej.

3. Rodzaj i podstawowe dane dotyczące zamierzonych robót geologicznych

- Wytyczenie otworów w terenie, pomiary rzędnych oraz rozpoznanie ukształtowania terenu,
- Wykonanie 328 otworów hydrogeologicznych o głębokości od 5 do 25 m (Zał.1) i łącznym metrażu 3942 mb.

Otwory wiertnicze zostaną wykonane metodami wiercenia maszynowego małośrednicowego wiertnicami: Multidrill Fraste ML, MWG-06, H20S, H16S2, WH4, H25SM.

- Pobór próbek gruntów - z każdej przewiercanej warstwy będą pobierane próbki okruchowe i wykonany makroskopowy opis gruntów, zgodnie z aktualną normą PN-EN ISO 14688-1. Ze strefy zawodnionej dodatkowo będzie pobierana 1 próbka gruntu do laboratoryjnych badań uziarnienia,

- w przypadku stwierdzenia w trakcie wykonywania otworów wiertniczych wszelkich przejawów zanieczyszczenia gruntu (zapach, kolor itp.) z każdej pobranej próby będzie wykonany pełen pakiet badań środowiskowo – geochemicznych (zgodnie z Wytycznymi - *Sokołowska M. (red.), 2021*), obejmujący:

- oznaczenie zawartości substancji ropopochodnych w zakresie: benzyny i oleje, węglowodory aromatyczne oraz wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne,

- oznaczenie zawartości metali ciężkich w zakresie 12 podstawowych pierwiastków: arsen, bar, chrom, cyna, cynk, kadm, kobalt, miedź, molibden, nikiel, ołów i rtęć.

- pobór próbek wody podziemnej do badań laboratoryjnych (ze strefy zawodnionej po jednej próbie z każdego odwierconego otworu, w którym nawiercono pierwszy poziom wodonośny), dla których wykonany będzie pełen pakiet badań fizykochemicznych: przewodność

elektryczna, odczyn pH, zapach, ChZT (KMnO₄); chlorki, siarczany, wodorowęglany, sól, potas, magnez, wapń, azotany, fosfor ogólny, amoniak, azotyny, fluorki, żelazo, mangan, ołów, kadm, cynk, chrom, kobalt, bor, TOC (OWO), suma węglowodorów ropopochodnych (TPH - total petroleum hydrocarbon), WWA (wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne), BTEX (lotne węglowodory aromatyczne) oraz fenole (jako indeks fenolowy),

- Pomiar głębokości zwierciadła wody podziemnej,
- Likwidacja wykonanych otworów poprzez zasypanie urobkiem z ubiciem, z zachowaniem kolejności przewiercanych warstw.

4. Imię i Nazwisko oraz numery świadectw stwierdzających kwalifikacje osób sprawujących Dozór/Kierownictwo

Mgr Mariusz Niedźwiecki, upr. geol. XIII-067DOL,
Mgr inż. A. Manowski, upr. geol. XIII-183DOL
Mgr inż. K. Radecki, upr. geol. XIII-126DOL
Mgr M. Myszkowski, upr. geol. VII-1642, XI/9/2007
Mgr Ł. Pietrusa, upr. geol. VII-1696
Mgr G. Lukliński, upr. geol. VII-1465
Mgr A. Wiera, upr. geol. VII-1955
Mgr inż. J. Borowiec, upr. geol. VII-1462
Mgr inż. P. Jakubowski, upr. geol. VII-1463

5. Imię i Nazwisko oraz numery świadectw stwierdzających kwalifikacje osób wykonujących roboty geologiczne:

Mgr Mariusz Niedźwiecki, upr. geol. XIII-067DOL,
Mgr inż. A. Manowski, upr. geol. XIII-183DOL
Mgr inż. K. Radecki, upr. geol. XIII-126DOL
Mgr M. Myszkowski, upr. geol. VII-1642, XI/9/2007
Mgr Ł. Pietrusa, upr. geol. VII-1696
Mgr G. Lukliński, upr. geol. VII-1465
Mgr A. Wiera, upr. geol. VII-1955
Mgr inż. J. Borowiec, upr. geol. VII-1462
Mgr inż. P. Jakubowski, upr. geol. VII-1463

Alicja Wiera

Starszy specjalista
ds. dokumentacji geologicznej

.....
podpis Zgłaszającego

Załącznik 1 Zestawienie projektowanych badawczych otworów hydrogeologicznych