

Kraków, dnia 30 marca 2022 r.

**Urząd Gminy Baranów**

ul. Armii Krajowej 87  
96-314 Baranów

Geopartner Geofizyka Sp. z o. o. uprzejmie informuje, że w terminie od 01.04.2022 r. do 30.04.2022 r. na terenie gminy Baranów prowadzone będą lotnicze prace geofizyczne, polegające na przelocie helikoptera wyposażonego w aparaturę kontrolno-pomiarową.

Prace te prowadzone będą w oparciu o Umowę o świadczenie usług zawartą pomiędzy IDOM Inżynieria Architektura i Doradztwo Sp. z o.o. a firmą Geopartner Geofizyka Sp. z o.o. w ramach realizacji projektu „Opracowanie studium Techniczno-Ekonomiczno-Środowiskowego z elementami studium wykonalności dla Projektu pn.: 00100010. „Budowa linii kolejowej nr 85 na odc. Warszawa Zachodnia – CPK – Łódź Niciarniana oraz w obrębie Węzła kolejowego CPK” realizowanego na zlecenie Spółki Centralny Port Komunikacyjny.

Badania będą miały na celu rozpoznanie budowy geologicznej wzdłuż odcinków pomiarowych przedstawionych na załączonej mapie. Do helikoptera podwieszony będzie układ pomiarowy rejestrujący naturalne pole magnetyczne Ziemi oraz wzbudzone pole elektromagnetyczne, który działa jak duży skaner 3D gruntu, podobne jak skanery MR lub USG w szpitalach. Helikopter będzie leciał na wysokości około 100 m, zaś podwieszony układ pomiarowy będzie przemieszczał się około 40 do 50 m nad powierzchnią ziemi. Planowana prędkość przelotu to 60 do 80 km/h. .

**Planowane pomiary oraz sam przelot są nieuciążliwie dla mieszkańców, nie oddziałują oraz nie stanowią zagrożenia dla ludzi i zwierząt.** Poziom natężenia pola elektromagnetycznego zastosowanego układu pomiarowego jest znacznie mniejszy niż poziom natężenia pola emitowany przez linie elektryczne czy sieci telefonii komórkowej.

Pomiar lotniczy na terenie gminy wykonany zostanie w ciągu jednego lub dwóch dni, musi być jednak wykonany przy sprzyjających warunkach atmosferycznych (brak silnego wiatru) oraz logistycznych (uzgodnienia z Państwową Agencją Żeglugi Powietrznej). Jeżeli jest taka konieczność, poinformujemy Państwa o dokładnym czasie przelotu, jednakże z przyczyn powyższych informacja taka może zostać przekazana dopiero bezpośrednio przed badaniami.

Szczegółowych informacji udzielają:

Marek Wojdyła – Geopartner Geofizyka tel. +48 (12) 261 35 00

**Załącznik nr 1 – Helikopter z układem pomiarowym**

