

Urząd Gminy Sanok
ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok, podkarpackie
tel. +48 13 46 56 551
fax: + 48 13 46 56 553
e-mail: ug_sanok@gminasanok.pl

dotyczy: badań geofizycznych

Przedsiębiorstwo Badań Geofizycznych Sp. z o.o. uprzejmie informuje, że w okresie od **01.08.2016 r. do 30.12.2016 r.** na obszarze podległym Waszemu administrowaniu okresowo prowadzone będą prace geofizyczne metodą grawimetryczną i magnetotelluryczną (Podstawa prawna: Prawo geologiczne i górnicze, DZ.U. z 2011 r. Nr 163, poz. 981). Prace obejmują projekt naukowo-badawczy w ramach programu badań stosowanych, który realizowany jest wspólnie przez AGH, PW, CB RTP S.A. oraz PBG sp. z o.o. Projekt ten ma na celu opracowanie metod poprawy efektywności rozpoznania budowy geologicznej kraju pod kątem strukturalnym i złożowym.

Prace pomiarowe wykonują kilkusobowe grupy polowe wyposażone w niezbędny sprzęt pomiarowy wykorzystujące samochody osobowo-terenowe: Toyota Hilux (nr rej. WH35391, WH36433, WH763AE), Nissan Navara (nr rej. WW1314T, WH29618), Łada Niwa nr rej. WH37746, WH38065, WH38066, WH38069, WH38070, WH40071). Ze względu na to, że prace będą prowadzone okresowo, samochody używane będą wymiennie.

Pomiary grawimetryczne prowadzone są przy użyciu grawimetrów (przyrząd geofizyczny o wadze do 12 kg), które w trakcie pomiarów ustawia się na poboczu drogi. Czas wykonania pomiarów grawimetrycznych na punkcie pomiarowym wynosi około 5-15 minut.

Pomiary magnetotelluryczne polegają na rejestracji naturalnego pola elektromagnetycznego w zakresie częstotliwości 0,01-10000 Hz przy. Czas rejestracji na pojedynczym punkcie wyniesie około 20 h.

Pomiary TDEM, CSAMT polegają na rejestracji sztucznie wzbudzanego pola elektromagnetycznego.

Pomiary metodą sondowań elektrooporowych polegają na rejestracji sztucznie wzbudzanego pola elektrycznego. Pomiar wykonywany jest z użyciem elektrod wbijanych do gruntu o długości około 40 cm.

Prace geodezyjne prowadzone są w celu wyznaczenia stanowisk pomiarowych.

W trakcie wykonywania wyżej opisanych pomiarów przyrządy ustawia się na powierzchni terenu, bez wykonywania otworów, wykopów, oraz bez używania materiałów wybuchowych. Aparatura pomiarowa przewożona jest na miejsce pomiarów po istniejących, przejezdnych drogach i duktach. W przypadku braku przejezdnych dróg i duktów leśnych transport sprzętu geofizycznego oraz pomiary wykonywane są bez użycia samochodu. Stosowane przez nasze Przedsiębiorstwo nieinwazyjne metody geofizyczne są przyjazne dla środowiska. Podczas realizacji prac nie występują znaczące aspekty środowiskowe mogące mieć niekorzystny wpływ na środowisko naturalne czy też uprawy rolne. Prace geofizyczne na terenach prywatnych przeprowadzone są za zgodą właścicieli gruntów.

Wprowadzony w naszym Przedsiębiorstwie Zintegrowany System Zarządzania: jakością (norma ISO 9001:2008), środowiskiem (norma ISO 14001:2004) i BHP (norma PN-N 18001:2004) zapewnia wykonywanie usług zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz z zachowaniem najwyższych standardów dotyczących dbałości o środowisko oraz bezpieczeństwo i higienę pracy.

Osoby upoważnione do kontaktów:

mgr inż. Anna Kret - kierownik zespołu tel. kom. 600 354 052;

mgr inż. Cezary Ostrowski – kierownik zespołu, tel. kom. 604 998 246;

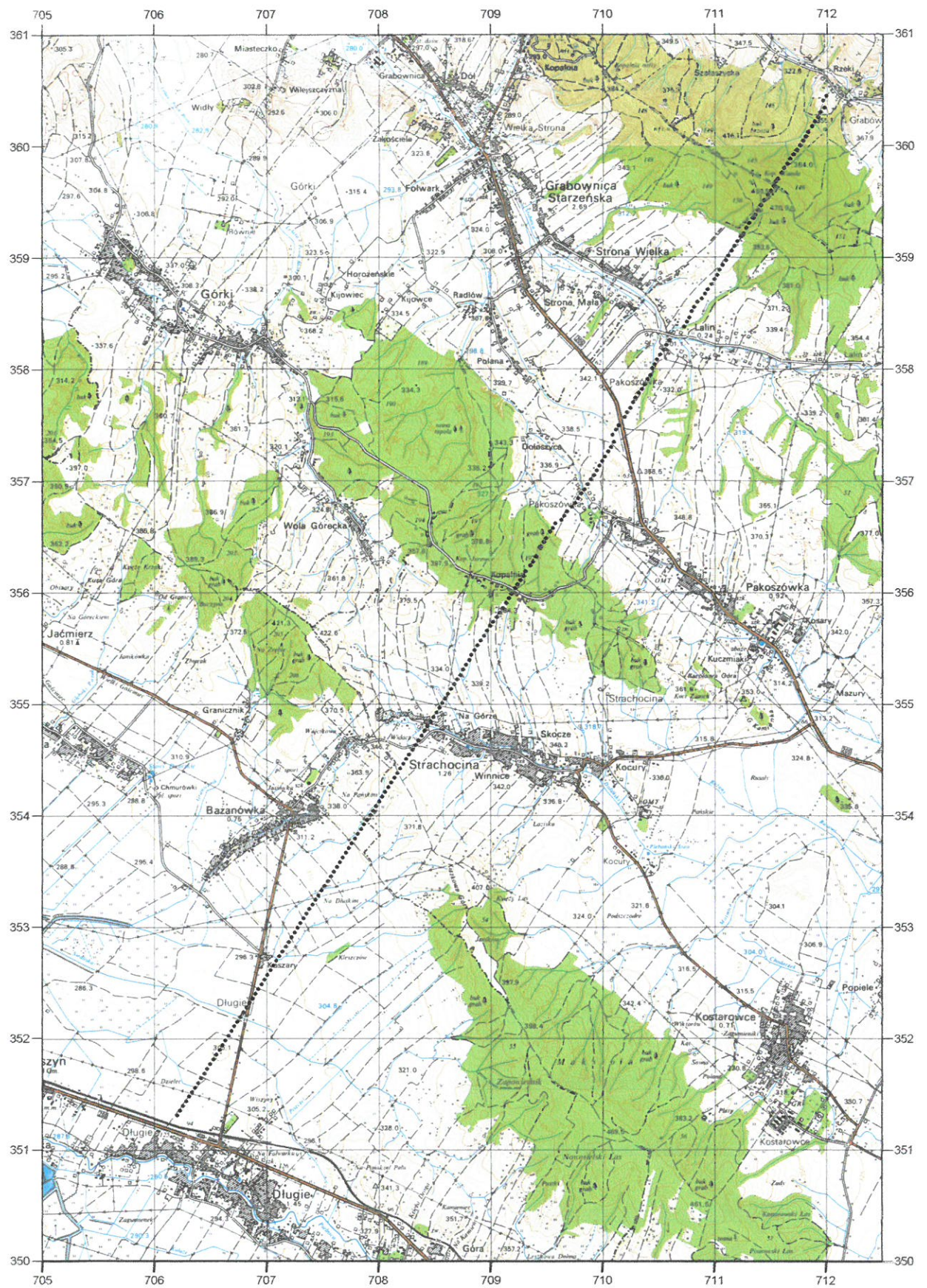
mgr inż. Grzegorz Lewiński – asystent ds. pomiarowych, tel. kom. 506 120 577.

W załączeniu:

Rys. 1. Lokalizacja projektowanych badań geofizycznych na tle mapy topograficznej układu 1965, skala 1:50 000

DIREKTOR
Oddziału Geofizyki Kraków

Michał Stefaniuk
Michał Stefaniuk



Rys. 1. Lokalizacja projektowanych prac w rejonie złoża "Strachocina" na tle mapy topograficznej układu "1965", w skali 1 : 50 000