KARTA INFORMACYJNA
DOKUMENTACJI GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKIEJ

Tytuł dokumentacji: ***Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektu budowlanego zachodniej obwodnicy Grodziska Mazowieckiego w ciągu drogi wojewódzkiej nr 579 na odcinku: od miejscowości Błonie do miejscowości Kałęczyn***

Data rozpoczęcia badań: **05.2011 r.**
Data zakończenia badań: **07.2011 r.**

Liczba wykonanych wierceń: **36** łączny metraż **:** **477,5 mb**,
wykonawca : **Hydrogeostudio Warszawa**
głębokość wierceń : **od 2,5m do 20,0 m**
opróbowanie otworów : **mgr inż. Paweł Mokrzycki, upr. geol. nr VII-1571**

Miejsce przechowywania próbek gruntu: **BGG Geoservice w Krakowie**
(próby czasowego przechowywania)

Liczba wykonanych sondowań statycznych (CPT)**:** **16** łączny metraż**:** **160,0 mb**,
wykonawca : **Hydrogeostudio Warszawa,**
głębokość sondowań: **10,0 m**
nadzór : **mgr inż. Paweł Mokrzycki, upr. geol. nr VII-1571**

Liczba wykonanych sondowań udarowych sondą ITB-ZW: **5** łączny metraż : **13,9 mb**
wykonawca : **BGG Geoservice**
głębokość sondowań: **2,5 m – 3,3 m**
nadzór : **mgr inż. Jan Wilk, upr. geol. nr 070270**

Badania laboratoryjne :

rodzaj badania :		ilość
	analiza makroskopowa	**14**
	analiza granulometryczna	**6**
	wilgotność naturalna	**14**
	gęstość objętościowa	**13**
	stopień plastyczności	**6**
	zawartość części organicznych	**1**
	analiza wody	**3**

wykonawca: **Hydrogeostudio Warszawa, mgr Rafał Kuszyk, upr geol. VI-0404**

Autor dokumentacji : **mgr inż. Jan Płoskonka**
Numer uprawnień geologicznych : **CUG nr 070696**

Kraków, sierpień 2011 r.