

KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEJ

Tytuł dokumentacji: „*Dokumentacja geologiczno – inżynierska dla określenia warunków geologiczno – inżynierskich dla projektu i budowy infrastruktury magazynowo – konserwatorsko - wystawienniczej Muzeum Pierwszych Piastów na Lednicy*”.

Data rozpoczęcia badań (łącznie terenowych i laboratoryjnych): **13.10.2016r.**

Data zakończenia badań (łącznie terenowych i laboratoryjnych): **25.11.2016r.**

1. Liczba wykonanych wierceń: **8 szt.**, łączny metraż: ok. **50,2 mb**

Wykonawca: **GT Projekt sp. z o.o. & Co. Spółka komandytowa**

Wiercenia wykonane wiertnicą H25SM

głębokość wierceń: do głębokości maksymalnej **8,0 m p.p.t.**,

opróbowanie otworów wykonawca: **GT Projekt Sp. z o.o. & Co Spółka komandytowa**
Maciej Troć MŚ VII-1354

2. Liczba wykonanych sondowań statycznych CPT: 5 szt., łączny metraż: ok. 40,0 mb

Wykonawca: **GT Projekt sp. z o.o. & Co. Spółka komandytowa**

Sondowania wykonane sondą statyczną Geotech

głębokość sondowań: do głębokości maksymalnej **8,0 m.**

Współrzędne wykonanych otworów oraz sondowań statycznych:

	PUWG 1992		WGS 84	
01	x = 518473.1	y = 390357.8	N 52°31'15.73''	E 17°23'00.69''
02	x = 518400.5	y = 390371.9	N 52°31'13.32''	E 17°22'56.22''
03	x = 518336.0	y = 390358.2	N 52°31'11.3''	E 17°23'00.88''
04	x = 518472.8	y = 390276.6	N 52°31'15.66''	E 17°22'56.38''
05	x = 518472.4	y = 390314.9	N 52°31'15.68''	E 17°22'58.42''
06	x = 518441.1	y = 390298.1	N 52°31'14.65''	E 17°22'57.56''
07	x = 518441.5	y = 390327.0	N 52°31'14.69''	E 17°22'59.09''
08	x = 518438.8	y = 390352.4	N 52°31'14.62''	E 17°23'00.45''
09	x = 518409.1	y = 390307.4	N 52°31'13.62''	E 17°22'58.09''
10	x = 518420.8	y = 390361.3	N 52°31'14.04''	E 17°23'00.94''
11	x = 518378.2	y = 390330.1	N 52°31'12.64''	E 17°22'59.33''
12	x = 518361.0	y = 390299.2	N 52°31'12.06''	E 17°22'57.72''

3. Badania laboratoryjne:

Rodzaj: **analiza makroskopowa+ oznaczenie wilgotności naturalnej**, liczba badań: **32**,
wykonawca: **Kinga Łukomska**

4. Badania laboratoryjne:

Rodzaj: **analiza uziarnienia**, liczba badań: **6**,
wykonawca: **Kinga Łukomska**

5. Rodzaj: **oznaczenie zawartości części organicznych**, liczba badań: 3,

wykonawca: **Kinga Łukomska.**

6. Badania laboratoryjne:

Rodzaj: **badania wyselekcjonowanych próbek wody gruntowej i oznaczenie stopnia agresywności wody gruntowej w stosunku do materiałów budowlanych (betonu)**,
liczba badań: **1**, wykonawca: **Ewa Taszarek**,

Autor dokumentacji (imię i nazwisko): **Maciej Troć, Paweł Ślęzak, Marcin Nyćkowiak,
Maciej Nowak**

Numer uprawnień geologicznych:

Maciej Troć: MOSZNiL V-1342 & VII-1354

Paweł Ślęzak MŚ VII-1353

Marcin Nyćkowiak: MŚ VII-1564, XI/15/2009 & XII/16/2009

Swadzim, 24.11.2016 r.