

**KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ SPORZĄDZANEJ
W PRZYPADKU WYKONYWANIA PRAC GEOLOGICZNYCH
NIEKOŃCZĄCYCH SIĘ UDOKUMENTOWANIEM ZASOBÓW WÓD
PODZIEMNYCH**

1. Tytuł dokumentacji geologicznej:

Dokumentacja geologiczna z wykonania inklinometrów do pomiarów wgłębnych przemieszczeń Skarpy Wiślanej na działce ew. nr 41 w obrębie 01-02 i na działce ew. nr 68/5 w obrębie 01-01 w Konstancinie-Jeziorna, gm. Konstancin-Jeziorna, pow. piaseczyński, woj. mazowieckie, realizowanych w ramach umowy z Wydziałem Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Piasecznie nr. 10/OSR/2017 dot. „Prowadzenia obserwacji w 2017 roku terenów, na których wystąpiły ruchy masowe ziemi oraz terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi mogącymi spowodować albo powodujących bezpośrednie zagrożenie dla życia ludzi, infrastruktury technicznej lub komunikacyjnej na obszarze powiatu piaseczyńskiego”

2. Podstawa wykonania prac geologicznych (nr decyzji): *Decyzja Nr 289/17/PE.I*

3. Wykonawca prac geologicznych: *Instytut Techniki Budowlanej*

4. Podmiot finansujący i zamawiający prace geologiczne: *Starostwo Powiatowe w Piasecznie*

5. Lokalizacja prac geologicznych:

1) dla obszarów lądowych:

*miejsowość: Konstancin Jeziorna, gmina: Konstancin Jeziorna, powiat: piaseczyński,
województwo: mazowieckie;*

2) dla obszarów morskich:

nie dotyczy.

6. Arkusz mapy topograficznej 1:100 000 *Piaseczno.*

7. Okres realizacji prac geologicznych: *21.12.2017÷23.01.2018*

8. Liczba wykonanych wierceń: *3 otwory, głębokości wierceń: 3,5 m, 8,5 m i 15,5 m, łączny metraż: 27,5 m*

9. Współrzędne otworów wiertniczych w państwowym systemie odniesień przestrzennych:

18/1: x=5774364,42; y=7507483,27; układ współrzędnych PUWG 2000

18/2: x=5774374,93; y=7507489,76; układ współrzędnych PUWG 2000

18/3: x=5774392,72; y=7507516,66; układ współrzędnych PUWG 2000

10. Rzędne otworów wiertniczych :

18/1: 103,69 m n.p.m.,

18/2: 103,65 m n.p.m.,

18/3: 91,63 m n.p.m.

11. Wykonane prace geologiczne:

1) badania hydrogeologiczne:

nie dotyczy;

2) badania laboratoryjne:

nie dotyczy;

3) badania geofizyczne:

nie dotyczy;

12. Stratygrafia i głębokość przewierconych utworów:

18/1: 8,5 m – Holocen/Plejstocen,

18/2: 15,5 - Holocen/Plejstocen,

18/3: 3,5 m - Plejstocen.

13. Stratygrafia i głębokość poziomów wodonośnych: *nie dotyczy;*

14. Parametry hydrogeologiczne poziomów wodonośnych: *nie dotyczy;*

15. Przyczyna nieudokumentowania zasobów: *nie dotyczy.*

Sporządzający dokumentację:

dr inż. Tomasz Godlewski

Godlewski
uprawnienia geologiczne nr VI-0397
certyfikat PKG nr 0235

W-wa, 2018 r.

(miejscowość, rok)