

# KARTA INFORMACYJNA DOKUMENTACJI GEOLOGICZNO - INŻYNIERSKIEJ

Tytuł dokumentacji:

„Dokumentacja geologiczno-inżynierska ustalająca warunki geologiczno-inżynierskie podłoża  
gruntowego działek ewidencyjnych nr 183/28, 165/28, 166/28 dla potrzeb budowy budynków  
mieszkalnych w miejscowości Łąka w gminie Pszczyna”.

Data rozpoczęcia badań i poboru prób: **25.01.2017r.**

Data zakończenia robót geologicznych i poboru prób: **26.01.2017r.**

Liczba wykonanych wierceń: **25**, łączny metraż: **244 mb**;

wykonawca:

**Firma Realizacyjna BAZET S.J.**

**43-250 Pawłowice, ul. Zjednoczenia 62a**

głębokość wierceń:

- **8,0 m** (otw. 1 ÷ 15)
- **8,5 m** (otw. 17, 18)
- **10,0 m** (otw. 16, 19, 20)
- **14,0 m** (otw. 22)
- **15,5 m** (otw. 21, 23)
- **16,0 m** (otw. 24, 25)

opróbowanie otworów: **mgr Piotr Staroszczyk, nr upr. VII -1445**

Położenia otworów badawczych w państwowym układzie współrzędnych:

Układ odniesienia: układ współrzędnych płaskich 2000

Tabela 1. Współrzędne otworów

Numer otworu	Współrzędna X	Współrzędna Y	Numer otworu	Współrzędna X	Współrzędna Y
1	5 537 584,97	6 566 672,39	13	5 537 667,74	6 566 595,25
2	5 537 594,65	6 566 649,99	14	5 537 657,61	6 566 643,81
3	5 537 584,02	6 566 630,01	15	5 537 678,60	6 566 631,90
4	5 537 566,34	6 566 612,76	16	5 537 674,34	6 566 595,25
5	5 537 629,75	6 566 662,21	17	5 537 624,73	6 566 643,81
6	5 537 597,33	6 566 610,17	18	5 537 511,40	6 566 628,60
7	5 537 615,24	6 566 626,23	19	5 537 529,93	6 566 644,10
8	5 537 639,66	6 566 640,10	20	5 537 505,72	6 566 630,77
9	5 537 633,90	6 566 623,45	21	5 537 480,65	6 566 632,16
10	5 537 643,80	6 566 601,61	22	5 537 499,00	6 566 647,16
11	5 537 669,90	6 566 590,81	23	5 537 524,09	6 566 680,63
12	5 537 659,84	6 566 612,41	24	5 537 470,48	6 566 657,66
			25	5 537 451,86	6 566 642,44

Miejsce przechowywania próbek gruntu, rdzeni wiertniczych:

**Firma Realizacyjna BAZET, 43-250 Pawłowice, ul. Zjednoczenia 62a.**

Liczba wykonanych sondowań: -, łączny metraż: -

rodzaj: SPT, wykonawca: -

Liczba wykonanych sondowań: -, łączny metraż: -

rodzaj: DPSH, wykonawca: -

Liczba wykonanych sondowań: 1, łączny metraż: **3,0 mb**,  
rodzaj: DPL, wykonawca: *Firma Realizacyjna „BAZET” Pawłowice, mgr Piotr Staroszczyk*,

Pomiary presjometryczne, dylatometryczna i inne:

rodzaj: -, liczba badań -, wykonawca: -,

Badania geofizyczne:

rodzaj: -, liczba badań -, wykonawca: -,

Badania laboratoryjne gruntów niespoistych:

rodzaj: analiza uziarnienia, liczba badań: 1,

rodzaj: współczynnik filtracji, liczba badań: 1,

wykonawca: *Firma Realizacyjna „BAZET” Pawłowice, dr Tadeusz Mzyk*

Badania laboratoryjne gruntów spoistych i organicznych:

rodzaj: zawartość CaCO<sub>3</sub>, liczba badań: 8,

rodzaj: wilgotność, liczba badań: 8,

rodzaj: wskaźnik plastyczności, liczba badań: 7,

rodzaj: granica plastyczności, liczba badań: 7,

rodzaj: granica płynności, liczba badań: 7,

rodzaj: stopień plastyczności, liczba badań: 7,

rodzaj: straty wagowe przy wyżarzeniu, liczba badań: 1;

rodzaj: straty wagowe przy utlenianiu, liczba badań: 1;

wykonawca: *Firma Realizacyjna „BAZET” Pawłowice, dr Tadeusz Mzyk*

rodzaj: *analiza chemiczna wody*, liczba badań: 1,

wykonawca: *Firma Realizacyjna „BAZET” Pawłowice, dr Tadeusz Mzyk*

Roboty ziemne:

rodzaj: -, liczba badań -, wykonawca: -,

Sporządzający dokumentację:

***mgr Ewa Sokół***

Numer uprawnień geologicznych: VII - 1604

***mgr Piotr Staroszczyk***

Numer uprawnień geologicznych: VII - 1445

Pawłowice, 2017.01.31