



SIEDZIBA:
 63-620 Trzcinica, Ul. Krótka 5
 Tel./Fax: 62 781 83 22, tel. kom.: 601 877 276
 REGON: 250716420, NIP: 619-153-92-84

BIURO I LABORATORIUM:
 51-166 Wrocław, Ul. B. Krzywoustego 74/12-14
 Tel./Fax: 71 78 78 148, tel. kom.: 693 947 869

ANALIZA GRANIC KONSYSTENCJI NR 2

Temat: Badania geotechniczne podłoża

LOKALIZACJA: Droga ekspresowa S-6 na odcinku węzeł "Kielcino" (bez węzła) - węzeł "Koło Zbyszew" (z węzłem)

Otwór nr: D08

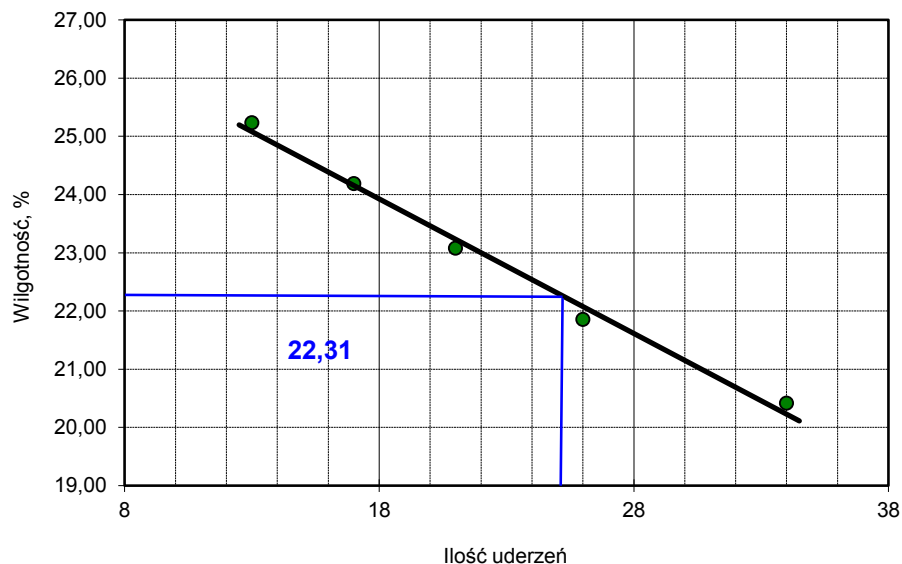
Głębokość [m p.p.t.]: 0,40-1,50

| Oznaczenia | tara | grunt + tara | | w |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|-------|--------------|
| | [g] | m [g] | s [g] | [%] |
| Wilgotność - W_n [%] | 32,75 | 49,45 | 47,31 | 14,70 |
| | 33,52 | 56,30 | 53,29 | 15,23 |
| | 32,59 | 53,27 | 50,50 | 15,47 |
| Granica plastyczności - W_p [%] | 48,65 | 54,66 | 54,03 | 11,71 |
| Granica płynności - [%] | 46,93 | 56,78 | 55,11 | 20,42 |
| | 52,96 | 63,33 | 61,47 | 21,86 |
| | 57,84 | 68,72 | 66,68 | 23,08 |
| | 51,71 | 60,13 | 58,49 | 24,19 |
| | 50,67 | 62,73 | 60,30 | 25,23 |
| | $W_L =$ | | | 22,31 |
| Wskaźnik plastyczności - [%] | $I_p =$ | | | 10,60 |
| Stopień plastyczności | $I_L =$ | | | 0,28 |
| Stan gruntu | plastyczny | | | |
| Rodzaj gruntu | Gлина piaszczysta | | | |
| Barwa | brązowa | | | |
| Wąteczkowanie | 2/3 | | | |

Liczba uderzeń

34
26
21
17
13

WYZNACZANIE W_L



Wykonała: mgr Elżbieta Kliber