

| CPTU22   |             |               |  |  | KARTA SONDOWANIA STATYCZNEGO CPTU<br>Goleniów ul. Wytwórcza |   |  |  |   |  | Sondowanie statyczne CPTU (wg PN-EN ISO 22476-1) |   |   |
|--|-------------|---------------|--|--|---|---|--|--|---|--|--|---|---|
|  |             |               |  |  |   |   |  |  |   |  | Typ sondy: A.P. van den Berg. 200kN              |   |   |
|  |             |               |  |  |   |   |  |  |   |  | Moduł Younga<br>(PN-EN-1997-2:2009)<br>E' [MPa]  | Edometryczny moduł<br>ściśliwości<br>(Lunne, Robertson,<br>Powell 1997)<br>M <sub>0</sub> [MPa] | Moduł edometryczny<br>(PN-EN-1997-2:2009)<br>E <sub>oed</sub> [MPa] |
| Strop<br>[m]   | Spąg<br>[m] | Rodzaj gruntu | Średni opór<br>na stożku<br>q <sub>c</sub> [MPa] | Stopień zagęszczenia<br>(PN-B-04452)<br>I <sub>D</sub> [-] | Stopień plastyczności<br>(PN-B-04452)<br>I <sub>L</sub> [-] | Kąt tarcia<br>(PN-EN-1997-2:2009;<br>PN-B-04452; int. wł.)<br>φ [°] | Kąt tarcia<br>(Senneset 1998)<br>φ [°] | Spójność efektywna<br>(Mayne, Stewart<br>1988; int. wł.)<br>c' [kPa] | Wytrzymałość na<br>ściskanie bez odpływu<br>(PN-EN-1997-2:2009)<br>c <sub>u</sub> [kPa] | Moduł odkształcenia<br>(int. własna dw.)<br>E <sub>0</sub> [MPa] |  |   |   |
| 0,0  | 0,6         | Pg            | 13,08  | -  | 0,05  | 42,1  | 33,1                                   | 60,2   | 871,6   | 82,0   | -  | 107,9   | 13,1  |
| 0,6  | 7,6         | Gp/Pg         | 0,91   | -  | 0,48  | 8,5   | 23,9                                   | 4,2  | 55,6  | 5,2  | -  | 6,9   | 3,6   |
| 7,6  | 9,4         | Gp/Pg         | 1,91   | -  | 0,26  | 13,7  | 23,3                                   | 8,8  | 116,9   | 11,0   | -  | 14,5  | 4,8   |
| 9,4  | 10,9        | Gp/Pg         | 1,17   | -  | 0,35  | 9,9   | 25,6                                   | 5,4  | 65,5  | 6,2  | -  | 8,1   | 3,5   |
| 10,9   | 11,9        | Gp/Pg         | 3,02   | -  | 0,13  | 19,5  | 25,6                                   | 13,9   | 187,4   | 17,6   | -  | 23,2  | 6,0   |
| 11,9   | 14,1        | Gp/Pg         | 1,68   | -  | 0,29  | 12,6  | 24,8                                   | 7,7  | 96,7  | 9,1  | -  | 12,0  | 4,2   |
| 14,1   | 16,2        | Gp/Pg         | 3,30   | -  | 0,10  | 21,0  | 21,1                                   | 15,2   | 201,7   | 19,0   | -  | 25,0  | 6,6   |
| Przyczyna zakończenia sondowania:  |             |               |  |  |   |   |  | Osiągnięto żadaną głębokość  |   |  |  |   |   |
| Powyższa tabela została utworzona w oparciu o wytyczne zawarte w obowiązujących w Polsce normach. Do analizy wyników sondowania zastosowano wybrane zależności korelacyjne określające parametry geotechniczne. Przedstawione parametry stanowią zatem jedną z możliwych interpretacji. O ostatecznych wartościach parametrów geotechnicznych przyjętych do projektu budowlanego decyduje uprawniony projektant. |             |               |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |   |