
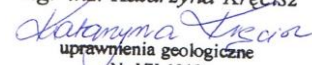


| Tabela nr 11.20 | | | | PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WG SONDOWANIA CPTu | | | | | | | | | | | |
|---|-------------|---------------|-----------|---|--|--|--------------|----------------------|------------------|--------------|-------------------------------------|---------------|--------------------|--|-----------------------|
|  | | | | TEMAT: | Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł "Kielpino"/bez węzła/ - węzeł "Kołobrzeg Zachód"/z węzłem | | | | | | | | | | |
| | | | | OBIEKT: | | WD68 | | | | | | | | | |
| | | | | GŁĘBOKOŚĆ WODY: | | nawiercone zwg: 3,90 m p.p.t., a ustabilizowane zwg: 3,20 m p.p.t. | | | | | | | | | |
| | | | | NR TESTU CPTU: | | CPTu7 | | | | | | | | | |
| Przelot warstwy | | Rodzaj gruntu | Domieszki | Opór stożka q_c [MPa] | Napężenie pionowe σ_{vo} [KPa] | Parametry stanu | | Parametry sondowania | | | Parametry wytrzymałości na ścinanie | | | Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej M_0 [MPa] | Warstwy geotechniczne |
| strop [m] | spąg [m] | | | | | I_D >0.90 | I_L [-] | q_n [MPa] | β_q [-] | N_m [-] | Φ' [°] | C' [kPa] | $S_u(Cu)$ [kPa] | | |
| 0,0 | 0,5 | Gb | - | 0,8 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0,5 | 0,9 | Ps | +wkl.Pg | 4,7 | 12 | 0,45 | - | 4,69 | 0,00 | - | 32° 20' | - | - | 21,2 | IIb3 |
| 0,9 | 1,4 | Gp | //Pg | 1,3 | 20 | - | 0,37 | 1,28 | -0,01 | 10,3 | 21° 30' | 11 | 85 | 10,7 | C6 |
| 1,4 | 3,1 | Gp | /Gph//Pgh | 0,3 | 44 | - | 0,83 | 0,26 | -0,01 | 2,0 | 10° 20' | 5 | 17 | 2,1 | C7 |
| 3,1 | 3,9 | Pg | - | 1,4 | 71 | - | 0,44 | 1,34 | 0,04 | 10,5 | 21° 50' | 6 | 103 | 11,6 | B6 |
| 3,9 | 4,8 | Ps | //Pr,Pd | 14,1 | 88 | 0,75 | - | 14,01 | 0,00 | - | 36° 20' | - | - | 70,5 | IIa |
| 4,8 | 5,9 | Pg | +wkl.Gp,G | 4,0 | 109 | - | 0,14 | 3,89 | -0,01 | 26,0 | 27° 50' | 10 | 299 | 33,0 | B3 |
| 5,9 | 7,0 | Gp | +wkl.G,Pg | 5,4 | 132 | - | 0,05 | 5,26 | -0,02 | 30,1 | 28° 50' | 21 | 349 | 44,5 | B2 |
| 7,0 | 9,4 | Pg | /Gp//Pd | 10,6 | 170 | - | <0.00 | 10,41 | -0,01 | 49,2 | 32° 20' | 18 | 794 | 87,3 | B1 |
| 9,4 | 10,0 | Gp | - | 8,0 | 202 | - | <0.00 | 7,79 | -0,02 | 34,1 | 29° 40' | 25 | 516 | 65,9 | B1 |
| 10,0 | 11,2 | Gp | - | 6,0 | 221 | - | 0,04 | 5,77 | -0,03 | 24,7 | 27° 30' | 21 | 383 | 49,4 | B2 |
| 11,2 | 12,1 | Pg | /Gp//Pd | 9,8 | 243 | - | <0.00 | 9,55 | -0,02 | 37,3 | 30° 20' | 16 | 730 | 80,8 | B1 |

Opracował: mgr inż. Jolanta Górnik

Weryfikowała: mgr inż. Katarzyna Kręcisz upr. nr VII-1318

mgr inż. Katarzyna Kręcisz

 uprawnienia geologiczne
 Nr VII-1318