

**PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW PODŁOŻA WYZNACZONE NA PODSTAWIE CHARAKTERYSTYK PENETRACJI
Z TESTU STATYCZNEGO SONDOWANIA**

Temat: Wągrowiec- EKO Park

Data: 23.02.2021 r. Nr arch.: P-9596

NR TESTU CPTU: 5

GŁĘBOKOŚĆ WODY

1,0 m p.p.t.

RZĘDNA: 77,82

m n.p.m.

| Przelot warstwy | Rodzaj gruntu | Domieszki | Opór stożka qt | Napężenie pionowe σ_{vo} | Parametry stanu | | Parametry ścinania | | | Edometryczny moduł ściśl. pierwotnej Mo | Numer warstwy geotechni- cznej |
|--------------------|------------------|-----------|----------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------|--------------------|-------|----------------|--|---|
| | | | | | I _D | I _L | ϕ' | C' | S _u | | |
| [m] | [-] | [-] | [MPa] | [kPa] | [-] | [-] | [°] | [kPa] | [kPa] | [MPa] | [-] |
| 0,0-0,2 | Gleba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 0,2-1,3 | PdH//Pg | - | 2,2 | 12,9 | 0,31 | - | 33,1 | - | - | 11,5 | |
| 1,3-2,2 | Nm//T | - | 0,4 | 24,0 | - | - | - | - | 29,2 | 1,6 | |
| 2,2-2,9 | T | - | 0,1 | 33,4 | - | - | - | - | 11,6 | 0,3 | |
| 2,9-3,8 | Gy | - | 0,2 | 42,4 | - | - | - | - | 15,9 | 0,5 | |
| 3,8-5,8 | Pr//Ps | - | 2,7 | 62,9 | 0,25 | - | 32,8 | - | - | 13,1 | |
| 5,8-8,8 | Ps//Pr | - | 5,0 | 99,6 | 0,38 | - | 35,0 | - | - | 24,1 | |
| 8,8-10,2 | Ż//Ps | - | 8,6 | 135,0 | 0,48 | - | 37,2 | - | - | 38,6 | |
| 10,2-10,7 | Pd//Pg | - | 4,5 | 149,9 | 0,42 | - | 33,4 | - | - | 26,7 | |
| 10,7-11,6 | Pd | - | 9,9 | 162,2 | 0,54 | - | 37,6 | - | - | 46,9 | |

Badanie wykonano sondą statyczną Pagani TG63-200

Interpretator: dr hab. Jędrzej Wierzbicki, prof. UAM

Załącznik 4/2.1