

| Objaśnienia geologiczne | | |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Stratygrafia | Profil stratygraficzno - litologiczny | Opis litologiczno - genetyczny |
| Czwartorzęd | Holocen | nasyp |
| | | gleba |
| | | torf |
| | | muł |
| | | gytia |
| | Plejstocen | piasek próchniczny |
| | | piasek |
| | | żwir |
| | | piasek wodnolodowcowy |
| | | |

| Uogólnione parametry fizyko-mechaniczne wg PN-81/B-03020 | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|----------------------|--------------------------------------|---|---|--|--|
| Grupa/Warstwa | Rodzaj gruntu | Symbol geologicznej konsolidacji | Stan gruntu I_D / I_L | Wilgotność naturalna W_n (%) | Gęstość objętościowa $(t \times m^{-3})$ | Spójność C_u (kPa) | Kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u (o) | Moduł pierwotnego odkształcenia E_o (kPa) | Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o (kPa) | Współczynnik filtracji USBSC k_{10} (cm/s) | Zawartość części organicznych I_{om} [%] |
| Ia | T | - | | | | | | | | | $I_{om} > 30\%$ |
| Ib | Nmg, Nmp | - | $I_L = 0,40-0,60$ | | | | | | | | $5 < I_{om} \leq 30\%$ |
| Ic | Gy | - | $I_L = 0,60^*$ | | | | | | | | $5 < I_{om} \leq 30\%$ |
| Id | PsH | - | $I_D = 0,30^*$ | 30 | 1,75 | - | | | | | $2 < I_{om} \leq 5\%$ |
| IIa | Pd | - | $I_D = 0,50^*$ | 24 | 1,90 | - | 30,30 | 48 000 | 63 000 | | |
| IIb | Ps, Pr | - | $I_D = 0,40^*$ | 22 | 2,00 | - | 32,30 | 70 000 | 82 000 | | |
| IIc | Ps, Pr | - | $I_D = 0,50^*$ | 22 | 2,00 | - | 33 | 80 000 | 98 000 | | |
| IIId | Ż | - | $I_D = 0,40^*$ | 18 | 2,05 | - | 37,60 | 120 000 | 135 000 | | |

* z badań terenowych