

Parametry geotechniczne podłoża geologicznego dla zadania: „Uzbrojenie terenu w sieć wodociągową i kanalizacji sanitarnej dla Strefy Inwestycyjnej w m. Zadąbrowie gm. Orły na działkach nr: 294/9, 293/22, 293/25, 293/24, 303, 294/2 obręb Zadąbrowie”

| Stratygrafia | Opis litologiczny | Numer warstwy geotechnicznej | Symbol gruntu Wg PN-86/B-02480 | Symbol gruntu Wg PN-EN ISO 14688:2006 | Stan gruntu | | Wilgotność naturalna | Gęstość objętościowa | Spójność | Kąt tarcia wewnętrznego | Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej | Moduł pierwotnego odkształcenia |
|---------------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | | Stopień plastyczności | Stopień zagęszczenia | | | | | | |
| | | | | | I _L | I _D | W _n [%] | ρ [t/m ³] | C _u [kPa] | Φ _u [°] | M ₀ [kPa] | E ₀ [kPa] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Qha | Gleba; Glaba z kamieniami; Nasyp niekontrolowany | - | Gb; Gb+KO; nN | Or; coOr; Mg | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Qpe | Pyły piaszczyste | IA | ππ | saSi | 0,45 | - | 20,50 | 2,04 | 10,30 | 11,30 | 17 500 | 12 500 |
| Qpe; Qhd; Qhf/ Qpe | Pyły piaszczyste; Gliny pylaste | IB | ππ; Gπ | saSi; siCCI | 0,30 – 0,35 | - | 20,00 | 2,05 | 12,00 | 12,50 | 21 000 | 15 000 |
| Qpe; Qhf/ Qpe | Pyły piaszczyste | IC | ππ | saSi | 0,25 | - | 19,00 | 2,07 | 15,00 | 14,00 | 25 000 | 17 000 |
| Qpe | Pyły piaszczyste | ID | ππ | saSi | 0,20 | - | 18,60 | 2,09 | 19,00 | 15,40 | 28 500 | 21 900 |
| Qhf | Piaski gliniaste zapylone | II | Pg+π | siCI Sa | 0,50 | - | 25,00 | 1,97 | 9,40 | 10,30 | 14 500 | 10 500 |
| Qhz | Namuły gliniaste | III | Nmg | clOr | 0,70 | - | 48,00 | 1,70 | 4,50 | 2,20 | 7 600 | 4 900 |