

PODZIAŁ GEOTECHNICZNY

| Budowa drogi gminnej wraz z drogą dla rowerów Siadło Dolne - Kurów | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---|----------------------|------------------------------|---|---|-------------------|-------|------------|
| Wiek | Geneza | Opis litologiczny | Numer warstwy geotechnicznej | Symbol gruntu wg PN-86/B-02480 | PARAMETRY GEOTECHNICZNE | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Symbol genezy gruntów spoistych | STAN GRUNTU | | Wilgotność naturalna w_n (%) | ciężar objętościowy γ (kN/m ³) | Spójność c_u (kPa) | Kąt tarcia wew. ϕ_u (°) | Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_o (kPa) | Moduł odkształcenia pierwotnego E_o (kPa) | Współcz. nośności | | |
| | | | | | | stopień zagęszczenia I_p | stopień plastyczności I_L | | | | | | | N_q | N_C | N_γ |
| CZWARTORZĘD | lodowcowa | Piasek gliniasty, Gлина pylasta | I | Pg, Gπ | B | - | 0,2 | 13 - 20 | 21,0 – 21,5 | 32 | 18 | 37 000 | 28 000 | 5,41 | 13,35 | 2,92 |
| | | Pył | II | π | B | - | 0,4 | 24 | 20,0 | 25 | 14,5 | 23 500 | 18 000 | 3,76 | 10,67 | 1,43 |
| | ity septariowe | Ił, Ił pylasty | III | I, Iπ | D | - | 0,15 | 27 | 20,0 | 50 | 11 | 27 000 | 15 000 | 2,71 | 8,80 | 0,66 |