

| Margeo Geologia, Geotechnika, Ochrona Środowiska | | LEGENDA DO PROFILI ORAZ PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTÓW | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|---|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|---|----------------------|------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|--|----------------------|---|--|--|--|---|
| OBIEKT: | | Konstancin Jeziorna, ul. Mirkowska, kanalizacja sanitarna | | | | Parametry geotechniczne - wg PN-81/B-03020 i PN-83/B-02480 | | | | | | | | | Opracował: mgr Marcin Cep, upr. geol. V-1780, VI-0424 | | | |
| OPIS: | | Parametry geotechniczne - wg PN-81/B-03020 i PN-83/B-02480 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OPIS: | | Parametry geotechniczne - wg PN-81/B-03020 i PN-83/B-02480 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBLAŚNIENIA GEOLOGICZNE | | Parametry geotechniczne - wg PN-81/B-03020 i PN-83/B-02480 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Profil stratygraficzno-litologiczno-genetyczny | Opis litologiczno-genetyczny | Numer warstwy geotechnicznej | Symbol gruntu wg PN-86/B-02480 | Symbol geologiczny | Symbol gruntu wg PN-86/B-02480 | Symbol geologiczny | wartość obliczeniowa | | Stopień zagęszczenia | Stopień plastyczności | Wilgotność naturalna W_N (%) | Gęstość objętościowa ρ (g/cm^3) | Spójność c_u (kPa) | Kąt tarcia wewnętrzne ϕ_u ($^\circ$) | grunty wilgotne/grunty nawodnione | | | |
| | | | | | | | $X^{(n)}$ | γ_m | | | | | | | Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej | Edometryczny moduł ściśliwości wtórnej | Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnego odkształcenia | Edometryczny moduł ściśliwości wtórnego odkształcenia |
| CZWARTORZĘD | | Utwory słabonośne/zmienne, parametrów nie określono | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CZWARTORZĘD | | utwory słabonośne, parametrów nie określono | | | | | | | | | | | | | | | | |
| holocen | piasek gliniasty | I | Pg | C | - | - | - | - | - | 16 | 2,10 | 13,33 | 13,20 | - | 23 636 | 39 393 | 16 545 | 27 575 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| holocen | piasek drobny, pyleasty | II | Pd, Ppi | - | - | - | - | 0,40 | 1,10 | 16/24 | 1,75/1,90 | - | 29,92 | - | 51 257 | 64 071 | 38 270 | 47 837 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| plejstocen | piasek średni | IVa | Ps | - | - | - | - | - | - | 14/22 | 1,85/2,00 | - | 33,31 | - | 94 688 | 105 209 | 79 903 | 88 781 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| holocen | pył | V | Pi | C | - | - | - | 0,40 | 1,10 | 24 | 2,00 | 10,64 | 11,60 | - | 103 215 | 114 683 | 87 043 | 96 714 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| holocen | namuł | VI | Gpi, Pi | C | - | - | - | 0,60 | 1,25 | 35 | 1,90 | 6,92 | 8,40 | - | 6 416 | 10 693 | 4 491 | 7 485 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |