

| PRACOWNIA GEOLOGICZNA s.c. Joanna i Robert Łukasiewicz Ruszwice, ul. Brzaskwiniowa 7 67-200 Głogów Tel. 076 833-36-95 pracownia.geologiczna.sc@onet.pl | | | <u>Legenda do przekrojów</u> TEMAT: <i>Koźlice, gm. Gaworzyce – Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (dz. nr 529)</i> | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------------|---|---|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------|-----------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE | | | PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg. PN-EN 1997 * <u>wartość ustalona metodą A</u> WARTOŚĆ CHARAKTERYSTYCZNA $X^{(N)}$ WSPÓŁCZYNNIK MATERIAŁOWY γ_M WARTOŚĆ OBLICZENIOWA $X^{t/r}$ | | | | | | | | | | | |
| Profil stratygraficzno-litologiczny | Opis litologiczno-genetyczno-stratygraficzny | Numer warstwy Geotechnicznej | Symbol gruntu wg. PN-86/B-02480 Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-1-2 podano w objaśnieniach zał. nr 8.1 | Symbol geologicznej konsolidacji gruntu | Stopień zagęszczenia | Stopień plastyczności | Wilgotność naturalna | Gęstość objętościowa | Spójność | Kąt tarcia wew. | Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej | Edometryczny moduł ścisłości wtórnej | Moduł odkształcenia pierwotnego | Moduł odkształcenia wtórnego |
| | | | | | I_D | I_L | W_n | ρ | C_u | ϕ_u | M_0 | M | E_0 | E |
| | | | | | | | % | tm ⁻³ | kPa | ° | KPa | kPa | kPa | kPa |
| fQp | Piaski lodowcowe Czwartorzęd - plejstocen | Ia | Pd | | 0,52 | | 6,0 | 1,65 | | 30,51 | 64256 | | 47939 | |
| | | | | - | 0,9 | | 1,1 | 0,9 | | 0,9 | 0,9 | | 0,9 | |
| | | | | | 0,47 | | 6,6 | 1,49 | | 27,46 | 57830 | | 43145 | |
| fQp | Piaski lodowcowe Czwartorzęd - plejstocen | Ib | Ps, Ps zagł, Pr | | 0,52 | | 5,0 | 1,70 | | 33,18 | 99736 | | 84135 | |
| | | | | - | 0,9 | | 1,1 | 0,9 | | 0,9 | 0,9 | | 0,9 | |
| | | | | | 0,47 | | 5,5 | 1,53 | | 29,86 | 89763 | | 75721 | |
| maQp | Gliny madowe Czwartorzęd - plejstocen | Ila | Gp | | | 0,00 | 12,0 | 2,20 | 30,00 | 18,00 | 48351 | | 33846 | |
| | | | | C | | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | | 0,9 | |
| | | | | | | 0,00 | 13,2 | 1,98 | 27,00 | 16,20 | 43516 | | 30461 | |

Opracowała: Joanna Łukasiewicz

Parametry wyznaczono poprzez korelację do parametrów uzyskanych z badań polowych zgodnie z wycofaną normą PN-03020 metodą B