**GEOL**
**Badania geologiczne**
**ul. Świeża 7a; 54-060 Wrocław**

# LEGENDA DO PRZEKROJÓW

**Temat** : **Cieszków (pow. Milicz) ul. Garncarska - budowa parkingu i nawierzchni drogowej**

Objaśnienia geologiczne

PARAMETRY GEOTECHNICZNE wg PN-81/B-03020

wartość charakterystyczna $x^{/n/}$

współczynnik materiałowy $\gamma_{m.}$

wartość obliczeniowa $x^{®}$

* wartość ustalona metodą A

| Proflil stratygra-ficzno-litologicz-ny | Opis litologiczno - genetyczno -stratygraficzny | Nr w - wy geo-techni - cznej | Symbol gruntu wg PN-86/B-02480 | Symbol geotech-nicznej konsoli-dacji gruntu | Stan gruntu: stopień zagę-szcze-nia $I_D$ | Stan gruntu: stopień plas-tyczności $I_L$ | Wilgotność naturalna Wn % | Gęstość objętoś-ciowa ρ $tm^{-3}$ | Spój-ność $c_u$ kPa | Kąt tarcia wewnę-trznego $\varphi_u$ ° | Edometryczy moduł ściśliwości: pierwot-nej $M_o$ kPa | Edometryczy moduł ściśliwości: wtórnej M kPa | Moduł odkształcenia: pierwot-nego $E_o$ kPa | Moduł odkształcenia: wtórne-go E kPa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nasypy budowlane ( asfaltobeton, kostka, tłuczeń, podsypka piaszcz.) | | NB | | | | | | | | | | | |
| | Nasypy niebudowlane ( piasek glin. gruz.ceg. kamienie) | | NN | | | | | | | | | | | |
| | Piaski lodowcowe zlodowacenia środkowopolskiego | **Ia** | Ps | | *0,5-0,6 | - | 14,0 / 1,1 | 1,85 / 0,9 | - | 33,5 / 0,9 | 105 000 | | 90 000 | |
| | | **Ib** | Pd, Pπ | | *0,6 | - | 16,0 / 1,1 | 1,75 / 0,9 | - | 31,0 / 0,9 | 75 000 | | 55 000 | |
| | Gliny zwałowe zlodowacenia środkowopolskiego | **A** | Gπ | B | - | *0,1 | 20,0 / 1,1 | 2,10 / 0,9 | 37,0 / 0,9 | 20,0 / 0,9 | 47 500 | | 36 000 | |

**Zał.6**