






| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|---|-------------|--|--------------------------------|---|---|-----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--|------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|
| <div>Margeo <small>Geologia, Geotechnika, Ochrona środowiska</small></div> | | | | LEGENDA DO PRZEKROJÓW ORAZ PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTÓW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBIEKT: | | | | Nowa Wieś, ul. Niezapominajki | | | | | | | | | | Opracował: mgr Marcin Cep, upr. geol V-1780, VI-0424 | | | | | | | |
| OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE | | | | Parametry geotechniczne - wg PN-81/B-03020 i PN-83/B-02480 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | wartość charakterystyczna | | | | $X^{(n)}$ | | | | | | | | grunty wilgotne/grunty nawodnione | | | | | |
| | | | | współczynnik materiałowy | | | | γ_m | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | wartość obliczeniowa | | | | $X^{(r)}$ | | | | | | | | | | | | | |
| Profil stratygraficzno-litologiczno-genetyczny | | Opis litologiczno-genetyczny | | Numer warstwy geotechnicznej | Symbol gruntu wg PN-86/B-02480 | Symbol geologicznej konsolidacji gruntu | Stan gruntu | | Wilgotność naturalna | Gęstość objętościowa ρ_a | Spójność c_u (kPa) | Kąt tarcia wewnętrzne ϕ_{go} | Edometryczny moduł ściśliwości | | Moduł ogólnego odkształcenia | | | | | | |
| | | | | | | | Stopień zagęszczenia | Stopień plastyczności | | | | | pierwotnej | wtórnej | pierwotnego | wtórnego | | | | | |
| | | | | | | | I_D | I_L | | | | | | | | | W_N (%) | ρ (g/cm ³) | c_u (kPa) | Φ_U (°) | M_O (kPa) |
| CZWARTORZĘD | holocen |  | gleba/nasyp | | | Gb/nN | Utwory słabonośne, parametrów nie określono | | | | | | | | | | | | | | |
| | plejstocen |  | piasek | utwory wodno-lodowcowe | Ia | Pd | - | 0,40 | - | 16/24 | 1,75/1,90 | - | 29,92 | 51.257 | 64.071 | 38.270 | 47.837 | | | | |
| | | | | | | | | 0,90 | - | 1,10 | 0,90 | - | 0,90 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - | - | - | 1,58/1,71 | - | 26,92 | | | | | | | | |
| | |  | piasek | | Ib | Pd | - | 0,60 | - | 16/24 | 1,75/1,90 | - | 30,90 | 74.369 | 92.961 | 55.385 | 69.231 | | | | |
| | | | | | | | | 0,90 | - | 1,10 | 0,90 | - | 0,90 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - | - | - | 1,58/1,71 | - | 27,81 | | | | | | | | |
| | |  | mulek | utwory zastoiiskowe | II | Gπ | C | - | 0,20 | 20 | 2,05 | 16,96 | 14,80 | 29.400 | 49.000 | 20.580 | 34.300 | | | | |
| | | | | | | | | - | 1,10 | 1,10 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - | - | - | 1,84 | 15,26 | 13,32 | | | | | | | | |