

LEGENDA DO PRZEKROJÓW - PROFILI GEOTECHNICZNYCH

cz. 2 - PARAMETRY GEOTECHNICZNE



TEMAT: CZEMPIŃ - ul. Nowa 4, rozbudowa Przedszkola Samorządowego

PARAMETRY GEOTECHNICZNE (wg. PN-81/B-03020)

wartość charakterystyczna (x^y)
współczynnik materiałowy (γ_m)
wartość obliczeniowa (x)

wartość ustalona laboratoryjnie
wartość ustalona w terenie

| OBLAŚNIENIA GEOLOGICZNE | numer warstwy geotechnicznej | symbol gruntu według PN-86/B-02480 | symbol geologicznej konsolidacji gruntu | stan gruntu | | wilgotność naturalna W_n [%] | gęstość objętościowa ρ [m^{-3}] | spójność C_u [kPa] | kąt tarcia wewnętrznego ϕ_u [°] | edometryczny moduł ścisłości | | moduł odkształcenia | | wyrzynalność na ścinanie badana sondą ITB-ZW | | zawartość części organicznych I_{om} [%] |
|--|------------------------------|------------------------------------|---|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---|----------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|--|------------------|--|
| | | | | stopień zagęszczenia I_D | stopień plastyczności I_L | | | | | pierwotnej M_o [kPa] | włómej M [kPa] | pierwotnego E_o [kPa] | włómeo E [kPa] | $T_{max.}$ [kPa] | $T_{min.}$ [kPa] | |
| holocen - h nasypny utwory kulturowe piaski osady wodnołodowcowe | nN | PdH Pd+H +c | | ● 0,55 | | 16,0 / 24,0 | 1,75 / 1,90 | 30,7 | 67 912 | 50 637 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CZWARTORZĘD - Q plejstocen - p | I | Pd P π Pd/P π | | - | | | | | | | | | | | | |

niekontrolowane nasypy
zbudowane z próchnicznych, bądź z domieszką humusu drobnych, ze śladowym udziałem drobnookruchowego gruzu ceglanego; stan nasypowych piasków określono jako średniozagęszczony, miejscami zbliżony do luźnego