

Zestawienie parametrów geotechnicznych

Załącznik nr 6

TEMAT Opinia geotechniczna – projektowane boisko na terenie Szkoły Podstawowej nr 4 w Będzinie przy ulicy Stalickiego

**OBJAŚNIENIA
GEOLOGICZNE**

PARAMETRY GEOTECHNICZNE

PN-81/B-03020

wartość charakterystyczna $x / m /$

| Profil | Opis litologiczno genetyczno stratygraficzny | Nr wars twy geotechnicznej | Symbol gruntu wg PN-86/B-02480 | Symbol geologii cznej konsolidacji gruntu | Stan gruntu | | Wilgotność naturalna W_n % | Gęstość objętościowa ρ t/m ³ | Spójność C_u kPa | Kąt tarcia wewnętrzno-go φ stopnie | Edometryczny moduł ściśliwości | | Moduł odkształcenia | | Zawartość cz.org. I_{em} % | |
|-------------|--|----------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|--------------------|--|--------------------------------|-----------------|---------------------|----------------|------------------------------|---|
| | | | | | Stopień zagęszczenia I_D | Stopień plastyczności I_L | | | | | Pierwotnej M_o kPa | Wtórnej M kPa | Pierwotny E_o kPa | Wtórny E kPa | | |
| Czwartorzęd | Holocen | Nasyp niebudowlany | I | nN | NASYP NIEBUDOWLANY | | | | | | | | | | | |
| | Plejstocen | Piasek gliniasty z okruchami | II | Pg+okr | C | - | 0,23 | 13 | 2,15 | 15,74 | 14,3 | 27497 | 45838 | 19248 | - | - |
| Karbon | | Zwierzelina gliniasto-kamienista | III | KWg | - | - | 0,10 | - | 1,97 | 32,4 | 18,0 | 46000 | 61000 | 36000 | - | - |