

Zestawienie parametrów geotechnicznych

Załącznik nr 6

TEMAT Opinia geotechniczna – projektowane boisko na terenie Szkoły Podstawowej nr 11 w Będzinie przy ulicy Władysława Broniewskiego

**OBJAŚNIENIA
GEOLOGICZNE**

PARAMETRY GEOTECHNICZNE

PN-81/B-03020

wartość charakterystyczna $x / ^n/$

Profil	Opis litologiczno genetyczno stratygraficzny	Nr wars tny 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 wewnętrzny 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	Glina zwięzła z okruchami	II	Gz+okr	C	-	0,24	18	2,10	15,37	14,2	26899	44841	18829	-	-
		Piasek średni	III	Ps	C	0,45	-	22	2,00	-	32,7	86725	96361	73197	-	-
Trias	Zwietrzelina gliniasto-kamienista	IV	KWg	-	-	0,10	-	1,97	32,4	18,0	46000	61000	36000	-	-	