

TEMAT: Opole - Wróblin, ul. Gminna, dz. nr 581/1, 582/1 - zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w ramach konkursu „Odmień swoje podwórko”.

PROFIL STRATIGRAFICZNO – LITOLOGICZNY (STRATIGRAPHY)	Numer warstwy geotechnicznej (geotechnical layer number)	OPIS LITOLOGICZNO – GENETYCZNO – STRATYGRAFICZNY (lithological - stratigraphic description)	Symbol gruntu według PN-EN ISO 14688-2 (Soil symbol according to Polish and European Standards)	Symbol konsolidacji gruntu (soil consolidation symbol)	Wskaźnik skonsolidowania (consolidation index $E_o / E$ )	Stopień plastyczności (liquidity index)	Stopień zagęszczenia (density index)	Wilgotność naturalna (natural moisture content)	Gęstość objętościowa (bulk density)	Spójność gruntu (apparent cohesion intercept)	Kąt tarcia wewnętrznego (angle of shearing resistance)	Moduł pierwotnego odk. (constrained modulus during primary consolidation)	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej (oedometer modulus of primary compression)	Zawartość sub. organicznych (organic content)	Współczynnik nośności (load factor)			
															$\beta$	$I_L$	$I_D$ %	$w_n$ %
Nasypy	I	nasyp niebudowlany (embankment) (gleba przemieszana z okruchami cegieł)	nN (Mg)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kreda	II	SM skała miękka (margiel) (marl)	$R_c = 2 \text{ MPa}$															

PN-81B-03020, PN-EN ISO 14688 – 2. Podział gruntów skalistych ze względu na wytrzymałość na ściskanie. Grunty skaliste, SM (skała miękka)