

**Parametry geotechniczne podłoża budowlanego
(wg PN-81/B-03020)**

Stratygrafia	Opis litologiczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu Wg PN-86/B-02480	Symbol geolog. konsolid. gruntu	Stan gruntu		Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrzznego	Endometryczny moduł ścisłości pierwotnej	Moduł pierwotnego odkształcenia
					Stopień plastyczności	Stopień zagęszczenia					
					I _L	I _D	ρ [t/m ³]	C _u [kPa]	Φ _u [°]	M ₀ [kPa]	E ₀ [kPa]
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
Qha	Nasyp niekontrolowany	-	nN	-	-	-	-	-	-	-	-
Qhfg	Piasek drobny	I	Pd	-	-	0,50	1,73	-	30	58 000	42 000
Qhfg	Piasek średni	IIa	Ps	-	-	0,50	1,83	-	32	80 000	68 000
Qhfg	Piasek średni	IIb	Ps	-	-	0,50	1,98	-	33	87 000	75 000