

**Parametry geotechniczne podłoża budowlanego dla realizacji zadania: „Przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Niziny (gm. Orły) na działkach nr ew. 431/2 i 436”
(wg PN-81/B-03020)**

Stratygrafia	Opis litologiczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu Wg PN-86/B-02480	Symbol geolog. Konsolid. Gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność	Kąt tarcia wewnętrznego	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej	Moduł pierwotnego odkształcenia
					Stopień plastyczności	Stopień zagęszczenia						
					I _L	I _D	W _n [%]	ρ [t/m ³]	C _u [kPa]	Φ _u [°]	M ₀ [kPa]	E ₀ [kPa]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Qha	Nasyp niekontrolowany	-	nN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qha	Gleba z okruskami cegieł i kamieniami	-	Gb	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qhfg	Pył próchniczny przewarstwiany torfem	Ia	πh//T	C	0,50	-	21,00	2,02	8,50	10,00	14 000	10 000
Qhfg	Pył; Pył próchniczny; Pył z organiką; Pył piaszczysty	Ib	π; πh; π+H; πp	C	0,35	-	20,00	2,05	12,00	12,50	21 000	15 000
Qhfg	Pył na pograniczu pyłu piaszczystego; Pył piaszczysty	Ic	π/πp; πp	C	0,25	-	19,00	2,07	15,00	14,00	25 000	17 000
Qhfg	Pył piaszczysty	Id	πp	C	0,15	-	18,50	2,09	19,00	15,50	29 000	22 000
Qhfg	Pył piaszczysty	Ie	πp	C	0,00	-	18,00	2,10	29,50	18,00	47 000	33 500