

Charakterystyczne wartości parametrów geotechnicznych – wg PN-81/B-03020.

Stratygrafia i geneza	Nr warstwy geotechnicznej	Rodzaj gruntu	Grupa nośności podłoża	Symbol (wg pkt.1.4.6)	Stan gruntu		Wilgotność naturalna [%]	Gęstość objętościowa [t/m ³]	Kąt tarcia wewnętrznego [°]	Spójność [kPa]	Moduły		Wskaźnik skonsolidowania	Współczynnik materiałowy (wg pkt. 3.2)
					Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnego odkształcenia	edometryczny ścisłości pierwotnej		
			Gi		I _D ⁽ⁿ⁾	I _L ⁽ⁿ⁾					w _n ⁽ⁿ⁾	ρ ⁽ⁿ⁾		
Qhn	IA	nN		Parametrów nie określono: grunty klasyfikowane jako nienośne.										
	IB	nB		Przyjęto, że nasypy budowlane występują w stanie średniozagęszczonym.										
Qhf/Qpf	IIA	Pd	G1	-	0,50	-	w-16 m- 24	w-1,75 m-1,90	30,40	-	46,20	61,91	0,80	1±0,10
	IIB	Ps	G1	-	0,50	-	w-14 m- 22	w-1,85 m-2,00	33,00	-	79,90	94,67	0,90	1±0,10
Qpg	IIIA	Gp	G3/G4	B	-	0,20	16	2,15	18,30	31,54	28,07	36,93	0,75	1±0,10
	IIIB	Gp	G3/4	B	-	0,10	16	2,15	20,10	35,48	36,55	48,09	0,75	1±0,10
Qpfg	IVA	Pd	G1	-	0,60	-	w-16 m-24	w-1,75 m-1,90	30,90	-	55,38	74,37	0,80	1±0,10
	IVB	Ps	G1	-	0,60	-	w-14 m-22	w-1,85 m-2,00	33,60	-	94,62	112,31	0,90	1±0,10
Qpl	V	Πp	G4	C	-	0,20	18	2,10	14,80	16,96	20,58	29,40	0,60	1±0,10

bez indeksu - parametry oznaczone metodą B, wg PN-81/B-03020

w – grunt wilgotny,

m – grunt mokry

Opracował:

mgr inż. Michał Sulikowski