

Tematy projektów

Nr tematu	Głębokość wykopu h [m]	Miąższość warstwy I h ₁ [m]	Zwierciadło wody gruntowej h _w [m]	Warstwa I		Warstwa II		Obciążenie	
				Rodzaj	ID	Rodzaj	IL	q [kPa]	Odległość [m]
278443	4.3	4.0	3.6	1	0.78	2	0.13	32	16
293802	5.7	2.4	1.2	0	0.47	0	0.40	33	16
304774	4.4	2.1	1.3	0	0.4	0	0.13	23	19
306127	5.1	3.6	3.1	0	0.75	2	0.32	35	16
403412	6.0	2.5	1.2	0	0.48	0	0.45	36	16
403504	4.9	4.0	3.5	1	0.81	2	0.26	36	15
404170	5.9	4.3	2.9	2	0.76	1	0.41	44	13
407166	5.5	4.4	3.6	1	0.87	2	0.39	42	13
408528	4.3	4.4	4.2	1	0.89	2	0.16	34	15
408755	5.3	4.2	3.5	1	0.83	2	0.34	40	14
408769	5.9	3.8	2.1	2	0.62	1	0.39	42	14
408775	4.8	4.0	2.7	2	0.64	1	0.17	36	15
408793	4.6	2.8	2.3	0	0.57	1	0.19	28	18
408801	4.7	2.7	1.5	1	0.42	0	0.14	28	18
408847	4.4	2.6	2.1	0	0.54	1	0.15	26	18
408862	6.0	3.1	1.8	1	0.58	1	0.44	39	15
408904	4.5	4.8	4.4	1	0.91	2	0.17	37	15
408931	4.9	5.0	4.5	1	0.98	2	0.27	41	14
408934	5.6	3.9	2.3	2	0.63	1	0.32	40	14
409052	4.7	2.3	1.4	0	0.42	0	0.17	26	18
409100	4.8	2.4	2.1	0	0.56	1	0.26	27	18
409102	4.4	3.0	2.4	0	0.57	1	0.13	28	18
409198	5.6	2.1	0.7	0	0.37	0	0.35	31	17
409209	5.0	4.0	3.2	1	0.75	2	0.27	37	15
409228	5.4	4.3	3.3	1	0.8	2	0.34	41	14
409438	4.9	3.9	2.7	1	0.65	1	0.20	35	15
409440	5.8	3.3	1.8	1	0.57	1	0.39	39	15
414168	6.0	4.2	2.9	2	0.8	1	0.56	47	12

Tematy projektów

Oznaczenia dla warstwy I:

0 – Żwir

1 – Pr – piasek gruboziarnisty

2 – Pd – piasek drobnoziarnisty

Oznaczenia dla warstwy II:

0 – A

1 – B

2 – C

Współczynniki filtracji – dla gruntów warstwy I przyjęć dolne zakresy, dla gruntów warstwy II górny zakres dla pyłu.

Nazwa gruntu	Współczynnik filtracji, k, m/s
Drobny żwir	10^{-2} - 10^{-3}
Piasek gruboziarnisty	10^{-3} - 10^{-4}
Piasek drobnoziarnisty	10^{-4} - 10^{-5}
Piasek pylasty	10^{-5} - 10^{-6}
Less o strukturze nienaruszonej	10^{-5} - 10^{-6}
Less o strukturze przerobionej	10^{-7} - 10^{-9}
Pył	10^{-6} - 10^{-8}
Gliny	10^{-8} - 10^{-10}
Gliny zwarte	10^{-9} - 10^{-11}
Iły	10^{-10} - 10^{-12}

Parametry gruntów odczytać z normy 03020, zwiększając moduły E dla gruntów warstwy II dwukrotnie (wyciąg z normy w osobnym pliku).