

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]
292197	7.3	3.4	2.3	0	0.66	1	0.29	52	17
297652	7.4	4.6	4.1	1	0.68	1	0.23	57	15
298675	7.7	2.3	1.5	0	0.44	0	0.32	53	17
304508	7.5	5.3	4.4	1	0.86	2	0.30	62	14
304551	6.2	6.0	5.3	1	0.94	3	0.10	47	15
304600	7.5	4.2	3.2	1	0.73	2	0.31	57	15
304614	7.0	2.9	1.9	0	0.59	1	0.23	46	18
304640	8.1	2.3	1.4	0	0.47	0	0.37	57	17
400019	9.2	4.1	3.0	1	0.7	1	0.55	78	13
400058	6.1	2.6	2.2	0	0.46	1	0.06	34	19
400061	9.0	4.8	4.4	2	0.65	1	0.45	78	13
400124	8.9	2.3	1.8	1	0.37	0	0.44	67	16
400192	8.3	4.3	3.7	1	0.65	1	0.37	67	14
400334	8.7	4.1	3.0	1	0.72	1	0.48	72	14
400341	9.1	3.9	2.6	1	0.73	1	0.56	76	14
400347	7.6	5.9	5.3	2	0.87	2	0.28	65	13
400429	9.5	2.5	1.3	0	0.5	0	0.60	76	15
400481	9.7	5.0	4.2	2	0.75	1	0.58	87	12
400497	8.2	4.1	2.9	1	0.75	1	0.43	66	15
400501	6.6	3.9	3.6	1	0.59	1	0.11	45	17
400558	9.1	4.8	4.4	2	0.65	1	0.47	80	13
400905	8.9	2.4	1.8	1	0.4	0	0.47	69	16
400950	7.2	2.6	1.8	0	0.51	1	0.25	48	18
400970	6.2	3.2	2.7	0	0.54	1	0.07	37	18
400986	8.2	4.4	3.5	1	0.73	1	0.39	66	14
401029	9.8	3.3	1.9	1	0.65	1	0.66	82	14
401044	6.7	4.5	3.9	1	0.7	2	0.15	48	16
401132	6.1	3.8	3.7	1	0.54	1	0.03	38	18
401142	7.0	3.6	2.5	0	0.68	1	0.24	48	17
401156	8.9	5.8	5.0	2	0.87	2	0.48	80	12
401174	7.0	3.2	2.7	0	0.51	1	0.18	46	17

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]
401321	9.4	3.3	2.8	1	0.48	0	0.51	78	14
401327	8.0	4.7	3.6	1	0.82	2	0.39	66	14
401441	9.0	3.5	2.9	1	0.53	0	0.48	74	14
401477	9.7	3.6	2.6	1	0.6	0	0.60	82	13
401502	9.9	2.3	1.6	1	0.38	-1	0.61	79	15
401528	9.5	6.0	4.8	2	0.95	2	0.60	89	11
401642	7.2	5.4	4.4	1	0.89	2	0.26	57	14
401881	9.4	4.9	4.4	2	0.68	1	0.51	83	12
401888	7.4	4.8	4.4	2	0.69	1	0.23	58	15
401900	8.5	2.4	1.3	0	0.51	0	0.45	63	16
401922	9.6	2.0	1.4	1	0.33	-1	0.55	75	16
401944	8.8	3.4	2.3	1	0.62	1	0.50	71	15
402188	9.0	3.6	2.6	1	0.61	1	0.50	73	14
402265	7.2	3.9	3.5	1	0.59	1	0.20	52	16
402372	6.9	5.0	4.6	1	0.72	2	0.15	52	15
402385	6.7	5.6	5.3	2	0.8	2	0.13	52	15
402395	9.8	5.8	4.9	2	0.87	1	0.61	91	11
402479	6.0	4.9	4.2	1	0.8	2	0.07	41	16
402502	9.3	3.2	2.0	1	0.6	1	0.58	76	14
402587	8.0	5.7	4.9	2	0.86	2	0.35	69	13
402685	8.2	3.3	2.5	1	0.57	1	0.39	63	16
402706	6.7	4.0	3.8	1	0.58	1	0.12	46	17
402714	6.5	5.3	4.3	1	0.9	2	0.17	48	15
402762	6.5	4.8	4.0	1	0.81	2	0.15	46	16
402769	6.0	5.7	4.7	1	0.96	3	0.10	44	15
402845	8.9	2.4	1.5	0	0.45	0	0.49	68	16
402862	9.3	5.6	4.6	2	0.87	2	0.55	84	11
402906	9.2	3.5	2.5	1	0.62	1	0.55	76	14
402915	8.3	5.0	4.0	1	0.82	2	0.42	70	13
402986	9.4	4.4	3.5	2	0.7	1	0.55	81	13
403108	9.8	5.0	4.2	2	0.74	1	0.60	88	12
403115	6.5	2.7	2.1	0	0.49	1	0.13	39	18
403134	6.8	3.6	2.9	0	0.61	1	0.18	46	17

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]
403156	8.4	2.6	1.9	1	0.44	0	0.40	63	16
403791	7.7	3.2	2.0	0	0.64	1	0.35	55	16
404035	6.1	3.5	2.5	0	0.68	2	0.11	37	18
404548	7.1	5.5	5.1	2	0.79	2	0.20	57	14

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 przyjąć 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 związane	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).