

Zbiorcze zestawienie wyników badań laboratoryjnych

Otwór	Głębokość pobrania [m]	Symbol gruntu			Części organiczne (symbol)	Zawartość CaCO ₃	Wilgotność naturalna (symbol)	Plastyczność (liczba walczków)	Stan (symbol)	Uziarnienie				<div>Rodzaj gruntu słownie Symbol Barwa</div>	Konsystencje				Wilgotność naturalna [%]	Aparat AT		Gęstość objętościowa [g/cm ²]	Wskaźnik pęcznienia Cs [%]	Wskaźnik rozmiakania [h]	Zawartość części organicznych [%]	Edometr	
		Domieszki	Frakcja drugorzędna	Frakcja główna						Frakcja żwirowa i kamienista [%]	Frakcja piaskowa [%]	Frakcja pyłowa [%]	Frakcja iltowa [%]		Granica plastyczności [%]	Granica płynności [%]	Wskaźnik plastyczności [%]	Stopień plastyczności		Kąt tarcia wewnętrznego [°]	Kohezja [kPa]					Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M ₀ [MPa]	Edometryczny moduł ścisłości wtórnej M [MPa]
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	2,3	-	15	Si+ Cl	N	0	w	1	tpl	1	15	66	18	II z pyłem i przewarstwieniami piasku siCl popielato-brązowy	16,5	29,3	12,8	0,24	19,6	13°	30	2,047	3,4	55min	1,8	9,75	22,35
1	10,0	-	gr	Sa	N	+	m	-	L	38	59	3		Piasek ze żwirem grSa popielaty	-	-	-	-	13,2	-	-	1,876	-	-	-	-	-
3	2,8	-	si+ cl	Sa	N	0	m	-	mpl	1	72	19	8	Piasek z przewarstwieniami pyłu i małą ilością iltu clSa ciemnopopielaty	10,1	19,6	9,8	0,63	16,3	14 °	15	1,922	nb	0min	2,1	-	-
3	9,0	-	sa	Si+ Cl	N	++	w	2	tpl	0	16	52	32	II z pyłem i przewarstwieniami piasku siCl ciemnopopielaty	26,4	58,3	31,9	0,047	27,9	7 ° 30’	55	2,074	15,4	27h 20min	1,4	6,76	14,16
4	1,2	-	sa	Si+ Cl	N	0	w	5	mpl	1	36	49	14	II z pyłem i piaskiem sasiCl jasnobrązowy	15,9	28,1	12,2	0,67	24,1	5 °	15	1,998	nb	38min	1,6	4,09	17,13
4	2,8	si+ cl	-	FSa	N	0	m	-	L	0	91	9		Piasek drobny FSa popielaty	-	-	-	-	16,3	-	-	1,852	-	-	-	-	-
5	1,5	-	-	Si+ Cl	N	0	w	3	pl	0	4	80	16	Pył z iltu clSi jasnopopielato-brązowy	16,5	29,1	12,6	0,32	20,5	11 °	25	2,023	1,4	30min	2,4	4,01	15,55

1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
5	6,9	-	sa	Si+ Cl	N	+	w	6	pl	0	16	62	22	II z pyłem i z przewarstwieniami piasku siCl ciemnopopielaty	21,2	42,5	21,3	0,44	30,5	6°30'	30	2,036	7,3	4h 30min	3,3	3,93	21,38
7	1,4	sa	-	Si+ Cl	N	0	w	6	pl	0	9	63	28	II z pyłem i małą ilością piasku siCl popielato-brązowy	24,3	50,6	26,3	0,48	37,0	5°30'	35	1,951	8,9	16h 15min	4,0	4,18	17,15
7	6,0	-	gr	Sa	N	++	m	-	L	19	77	4		Piasek gruby ze sporadycznymi ziarnami żwiru CSa popielaty	-	-	-	-	15,8	-	-	1,899	-	-	-	-	-
7	19,5	sa	-	Si+ Cl	N	++	mw	0	zw	0	8	48	44	II z domieszką pyłu i piasku Cl ciemnopopielaty	29,7	61,9	32,2	-0,18	23,8	10° 30'	100	2,128	24,2	>48h	1,2	5,82	12,16
8	1,4	-	sa	Si+ Cl	N	0	w	3	pl	1	14	64	21	II z pyłem i przewarstwieniami piasku siCl brązowo-popielaty	20,6	41,3	20,7	0,48	30,5	6°	30	1,950	8,2	3h 28min	2,6	4,61	17,17
8	2,7	-	sa	Si+ Cl	N	0	w	5	mpl	-	-	-	-	II z pyłem i piaskiem sasiCl popielaty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-	-
9	3,4	-	si+ cl	Sa	O	0	m	-	mpl	1	72	17	10	Grunt organiczny Or ciemnopopielato-czarny	11,1	21,8	10,7	0,53	16,8	10°	15	1,705	nb	0min	8,8	-	-
10	1,4	-	sa	Si+ Cl	N	0	w	5	mpl	1	26	55	18	II z pyłem i piaskiem sasiCl jasnobrązowo-popielaty	17,0	29,8	12,8	0,55	24,1	5° 30'	20	1,993	0,8	23min	2,4	4,28	18,98
11	2,2	-	sa	Si+ Cl	N	0	w	nb	mpl	1	27	55	17	II z pyłem i piaskiem sasiCl popielaty	16,5	29,0	12,5	0,63	24,4	6°	15	1,980	0,6	20min	1,8	3,93	14,92
11	3,0	-	sa	Si+ Cl	N	0	w	nb	mpl	-	-	-	-	II z pyłem i piaskiem sasiCl popielaty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-
12	2,0	-	-	Si+ Cl	N	0	w	6	pl	0	3	71	26	II z pyłem siCl popielaty	23,7	48,2	24,5	0,47	35,1	6°	35	1,942	6,9	19h 10min	2,9	3,88	19,91
13	4,0	-	-	CSa	N	0	m	-	L	3	94	3		Piasek gruby CSa popielaty	-	-	-	-	18,8	-	-	1,864	-	-	-	-	-
13	15,2	-	-	Si+ Cl	N	++	mw	0	zw	0	2	53	45	II Cl ciemnopopielaty	29,1	61,7	32,6	-0,24	21,4	11° 30'	105	2,138	26,6	>48h	2,1	7,26	14,27
15	1,2	-	sa	Si+ Cl	N	0	w	4	pl	-	-	-	-	II z pyłem i przewarstwieniami piasku siCl brązowo-popielaty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	-
15	2,0	-	sa	Si+ Cl	O	0	w	4	pl	-	-	-	-	Grunt organiczny siCl popielaty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,7	-	-
15	4,2	-	sa	Si+ Cl	N	0	w	nb	mpl	-	-	-	-	Grunt organiczny siCl ciemnopopielaty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	-	-
15	22,4	-	sa	Si+ Cl	N	++	mw	0	zw	0	15	54	31	II z pyłem i przewarstwieniami piasku siCl ciemnopopileaty	25,7	57,1	31,4	-0,18	20,2	10° 30'	95	2,148	23,9	32h 45min	0,9	12,13	27,89
16	12,0	-	-	Si+ Cl	N	++	mw	0	zw	0	4	49	47	II Cl ciemnopopielaty	30,4	63,1	32,7	-0,14	25,6	10°	80	2,040	21,4	>48h	2,0	4,53	10,57

1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
17	2,0	-	sa	Si+ Cl	O	0	w	9	pl	-	-	-	-	Ił z pyłem i przewarstwieniami piasku siCl popielato-brunatny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	-	-
17	3,8	-	sa	Si+ Cl	O	0	w	nb	mpl	-	-	-	-	Ił z pyłem i przewarstwieniami piasku siCl ciemnopopielaty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	-	-
17	22,3	-	sa	Si+ Cl	N	++	mw	0	zw	0	10	58	32	Ił z pyłem i małą ilością piasku siCl ciemnopopielaty	27,0	59,2	32,2	-0,09	24,1	9 °	70	2,261	18,4	31h 30min	1,8	9,39	22,55
18	2,7	-	-	Si+ Cl	N	0	w	6	pl	0	2	44	54	Ił Cl ciemnopopielaty	33,3	66,1	32,8	0,39	46,2	3 ° 30’	45	1,989	22,4	>48h	4,5	4,47	20,37
18	13,8	-	-	Si+ Cl	N	++	mw	2	tpl	0	3	64	33	Ił z pyłem siCl ciemnopopielaty	27,0	59,1	32,1	0,17	32,6	7 °	55	2,029	16,9	36h 10min	2,7	4,77	12,98
19	2,2	-	-	Msa	N	0	m	-	L	3	91	6		Piasek średni MSa beżowy	-	-	-	-	16,5	-	-	1,913	-	-	-	-	-
19	22,8	-	-	Si+ Cl	N	++	mw	0	zw	0	2	58	40	Ił Cl ciemnopopielaty	28,4	60,5	32,1	-0,10	25,0	9 ° 30’	75	2,094	20,2	42h	0,7	10,38	29,72
20	1,0	-	-	Si+ Cl	N	0	mw	1	tpl	0	3	52	45	Ił Cl brązowo-popielaty	29,7	61,8	32,1	0,20	36,2	4 ° 30’	45	1,994	19,5	>48h	4,2	5,81	11,84
21	8,5	-	sa	Gr	N	-	m	-	L	55	44	1		Żwir z piaskiem saGr popielaty	-	-	-	-	18,9	-	-	1,886	-	-	-	-	-
23	1,8	-	sa	Si+ Cl	N	0	w	3	pl	2	18	61	19	Ił z pyłem i przewarstwieniami piasku siCl brązowo-popielaty	17,6	30,9	13,3	0,46	23,8	8 °	20	2,037	1,4	58min	2,2	4,00	13,24
24	10,0	-	-	Si+ Cl	N	++	mw	0	zw	0	2	48	50	Ił Cl ciemnopopielaty	31,1	63,5	32,4	-0,27	22,2	11 °	95	2,099	26,6	>48h	1,5	5,33	14,13
25	12,0	-	-	Si+ Cl	N	++	mw	1	tpl	0	5	59	36	Ił z pyłem siCl ciemnopopielaty	27,7	60,2	32,5	0,015	28,2	8 ° 30’	60	2,136	22,9	39h 42min	1,4	5,03	13,91
27	1,7	-	-	Si+ cl	N	0	w	2	tpl	0	4	70	26	Ił z pyłem siCl popielato-brązowy	24,2	49,1	24,9	0,20	29,2	6 ° 30’	35	2,009	9,4	22h 50min	4,1	6,94	13,10