

Zestawienie tabelaryczne wykonanych badań laboratoryjnych

Lp.	Nr otworu	Opis gruntu według analizy makroskopowej						Warstwa geologiczno-inżynierska	Analiza granulometryczna				Cechy fizyczne							Parametry odkształceniowe E _{oed} [kPa]										Gęstość objętościowa [g/cm ³]	Klasa agresywności wody względem betonu	Spójność c' [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego φ' [°]		
		Głębokość poboru próbki [m p.p.t.]	Rodzaj gruntu wg PN-B-02480:1986	Rodzaj gruntu wg ISO	Wilgotność	Stan gruntu	Iłowa fi [%]		Pyłowa fπ [%]	Płaskowa fp [%]	Żwirowa fż [%]	Wilgotność Wn [%]	Granica plastyczności W _p	Granica płynności W _L	Wskaźnik plastyczności Ip	Stopień plastyczności I _L	Wskaźnik konsystencji I _c	Zawartość części organicznych (%)	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej						Edometryczny moduł ścisłości wtórnej										
																			0-12,5	12,5-25	25-50	50-100	100-200	200-400	25-50	50-100	100-200								
Norma:		-						PN-EN ISO 17892-4:2017-01				PN-EN ISO 17892-1:2015-02	PKN-CEN ISO/TS 17892-12:2009					PN-B-04481:1988	PN-EN ISO 17892-5:2017-06										PN-EN ISO 17892-2:2015-02	PN-EN 206-1+A1:2016-12	PKN-CEN ISO 17892-10:2009				
1	2	21,0	Gπz	siCl	w	tpl	IIIb	20,00	72,00	8,00	0,00	24,60	21,00	51,10	30,10	0,12	0,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	3	24,0	G	sisacI	w	tpl	IIb	14,00	40,00	45,00	1,00	11,60	11,30	33,80	22,50	0,01	0,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	1	18,0	Gπz	siCl	w	tpl	IIIb	-	-	-	-	24,60	20,20	36,60	16,40	0,45	0,55	-	559,0	1689,0	2551,0	4566,0	7634,0	16064,0	14286,0	20000,0	19802,0	2,68	-	22,00	27,50	-	-		
4	1	14,0	Pd	fSa	nw	zg	Ib	-	8,20	91,70	0,10	21,50	-	-	-	-	-	-	611,0	2976,0	5618,0	12346,0	14706,0	29851,0	9434,0	20833,0	18692,0	1,97	-	1,00	36,50	-	-		
5	1	15,0	Π	Si	w	tpl	IIIb	-	-	-	-	23,30	19,60	44,60	25,00	0,15	0,85	-	893,0	2475,0	5495,0	10101,0	17699,0	34483,0	15625,0	17857,0	26667,0	2,19	-	18,00	37,60	-	-		
6	1	23,0	G	sisacI	w	tpl	IIb	-	-	-	-	13,10	13,00	30,40	17,40	0,01	0,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	4	15,0	Π	Si	w	tpl	IIIb	-	-	-	-	21,20	20,70	25,80	5,10	0,10	0,90	-	519,0	1656,0	3268,0	6494,0	9615,0	34483,0	8772,0	12987,0	23256,0	2,19	-	19,00	36,10	-	-		
8	4	18,5	Gπz	siCl	w	tpl	IIIb	-	-	-	-	27,78	-	-	-	-	-	-	891,0	1064,0	1613,0	2370,0	4132,0	7952,0	8197,0	8065,0	10870,0	2,08	-	-	-	-	-	-	
9	3	23,0	Po	grSa	nw	szg	Ia	-	9,30	68,10	22,60	10,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	2	14,0	Pd	fSa	nw	zg	Ib	-	-	-	-	22,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,97	-	1,00	36,50	-	-	
11	2	3,0	Ps	mSa	nw	zg	Ib	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	nie agrest wne	-	-	-	-	
12	2	11,0	Pd	fSa	nw	zg	Ib	-	-	-	-	21,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,93	-	3,00	36,10	-	-	
13	P 1	13,0	Pd	fSa	nw	zg	Ib	-	9,00	91,00	0,00	23,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	P 1	8,5	Pπ	siSa	nw	szg	Ia	-	12,00	87,80	0,20	27,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* kolorem zielonym oznaczono badania archiwalne

	Rodzaj badania	Ilość badań
1	analiza granulometryczna (niespoiste)	4
2	analiza granulometryczna (spoiste)	2
3	wilgotność naturalna	13
4	oznaczenie granic konsystencji	6
5	Agresywność wody względem betonu	1
6	współczynnik filtracji	4
7	oznaczenie gęstości objętościowej	0
8	oznaczenie edometrycznego modułu ścisłości pierwotnej i wtórnej	5
9	oznaczenie spójności efektywnej w aparacie skrzynkowym	6
10	zawartość części organicznych	0

SUMA: 41

Monika Nowakowska
Opracowała