

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH



OPRACOWAŁ.....

ZESTAWIŁ.....

NR BADANIA..... NAZWA TEMATU Jeziorko - Jamno..... NR ARCH..... KIER. LABORATORIUM.....

POBR. PRÓBK	BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCIŚNIANIE				ŚCIŚLIWOŚĆ				INNE						
	Nr próby	Rodzaj próbek NMS, MW, MU	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałczków	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃ %	Zawartość frakcji %				-Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy z-wyżarzaniu u-utlenianiu	Wilgotność naturalna Wn %	Gęstość objętościowa ρ (g/cm ³)	Gęstość objętościowa cząstki. suchego (g/cm ³)	Wilgotność Wn %	Granice		Wskaźnik plastyczności Ip	Stopień plastyczności IL	Metoda ścinania Δ trójosiowa □ skrzynkowa	Liczba wałczków	Spójność (kohezja) φ _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzny c _u (°)	Wilgotność (%)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (MPa)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M (MPa)	Nr warstwy geotechnicznej	
								Żwirowa	Piaskowa	Pyłowa	łkowa							płynności w _L	plastyczności w _p													
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
III 13 A		Gy biała	m			75						10,0	240,8	1,13	0,92																	
III 13 B		Gy biała	m			75						13,2	250,9	1,16	0,99																	
III 13 C		Gy II Pd biała	m			75						5,0	94,5	1,11	1,11																	
III 13 D		Gy biała	m			75						24,5	286,4	1,22	0,88																	
III 14 A		Gy II Pd biała	m			75						3,6	87,6	1,18	1,09																	
III 14 B		Gy biała	m			75						8,3	124,5	1,32	1,10																	
III 14 C		Gy biała	m			75						12,4	183,5	1,21	0,88																	
III 14 D		Gy biała	m			75						21,2	255,5	1,16	0,88																	
III 15 A		Gy biała	m			75						11,6	251,3	1,17	1,01																	
III 15 B		Gy II Pd biała	m			75						4,0	69,3	1,50	1,17																	
III 15 C		Gy biała	m			75						14,6	262,7	1,14	0,77																	
III 15 D		Gy biała	m			75						10,1	197,2	1,20	0,91																	

Z upoważnienia Dyrektora
GŁÓWNY SPECJALISTA
inż. Zdzisław Tondel

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH



OPRACOWAŁ.....

ZESTAWIŁ.....

NR BADANIA..... NAZWA TEMATU Lexoro Jamno..... NR ARCH. F/15687..... KIER. LABORATORIUM.....

POBR. PRÓBK		BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA					ŚCINANIE					SCIŚLIWOŚĆ				INNE				
Nr próby	Rodzaj próbki MNS, HW, KU	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałczkowań	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃ %	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy z-wyżarzaniu u-utlenianiu	Wilgotność naturalna Wn %	Gęstość objętościowa ρ (g/cm ³)	Gęstość objętościowa gruntu suchego (g/cm ³)	Wilgotność Wn %	Granice		Wskaźnik plastyczności Ip	Stopień plastyczności I _L	Metoda ścinania Δ trójkosiowa □ skrzynkowa	Liczba wałczkowań	Spójność (kohezja) φ _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzny c _u (°)	Wilgotność (%)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (MPa)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M (MPa)	Nr warstwy geotechnicznej			
							Żwirowa	Piaskowa	Pyłowa	Ilowa							Wp	Wp															
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
I4A		Gy szara	m			75						18,0	444,0	1,09	0,83																		
I4B		Gy szara	m			75						10,3	182,0	1,19	0,95																		
I4C		Gy IPd szara	m			75						12,7	249,3	1,19	1,03																		
I4D		Gy szara	m			75						6,1	104,5	1,37	1,08																		
I5A		Gy szara	m			75						9,0	232,8	1,15	0,95																		
I5B		Gy szara	m			75						8,0	155,2	1,24	0,94																		
I5C		Gy IPd szara	m			75						16,6	299,8	1,11	0,83																		
I5D		Gy szara	m			75						10,9	277,3	1,14	0,91																		
I6A		Gy szara	m			75						6,4	112,6	1,35	1,06																		
I6B		Gy szara	m			75						2,14	318,9	1,11	0,97																		
I6C		Gy szara	m			75						20,4	302,9	1,11	0,64																		
I6D		Gy szara	m			75						9,0	181,9	1,21	0,82																		

Z upoważnienia Dyrektora
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. geologii

mgr inż. Zdzisław Tendel

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH



OPRACOWAŁ.....

ZESTAWIŁ.....

NR BADANIA..... NAZWA TEMATU Yexoro - Yamma NR ARCH..... KIER. LABORATORIUM.....

POBR. PRÓBK	BADANIA MAKROSKOPOWE							ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCIŚNIANIE				ŚCIŚLIWOŚĆ				INNE					
	Nr próby	Rodzaj próbki MNS, MW, NU	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałeczków	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃ %	Zawartość frakcji %/°				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy z-wyżarzaniu u-utlenianiu	Wilgotność naturalna Wn %	Gęstość objętościowa ρ (g/cm ³)	Gęstość objętościowa wzrostowa gruntu suchego (g/cm ³)	Wilgotność Wn %	Granice		Wskaźnik plastyczności Ip	Stopień plastyczności I _L	Metoda ścinania Δ trójkątna □ skrzynkowa	Liczba wałeczków	Spójność (kohezja) φ _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzny c _u (°)	Wilgotność (%)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (MPa)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M (MPa)	Nr warstwy geotechnicznej		
								Ziwirowa mm > 2,0	Piaskowa 0,05	Pyłowa 0,002	łkowa 0,002							Wp	Wp														
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
II 7A	Gy szara	m				75						8,3	200,5	1,20	0,89																		
II 7B	Gy szara	m				75						8,1	147,8	1,26	0,96																		
II 7C	Gy 1/2d szara	m				75						8,3	272,7	1,26	1,16																		
II 7D	Gy szara	m				75						12,1	223,1	1,17	0,97																		
II 8A	Gy szara	m				75						14,5	321,7	1,11	0,88																		
II 8B	Gy szara	m				75						13,8	278,6	1,12	0,99																		
II 8C	Gy szara	m				75						9,2	193,9	1,22	0,92																		
II 8D	Gy szara	m				75						17,4	169,3	1,23	0,93																		
II 9A	Ps szara	m										-	97,8	1,9	0,3	Ps																	
II 9B	Ps szara	m										-	98,8	1,2	0,2	Ps																	
II 9C	Gy szara	m				75						10,5	180,2	1,22	1,06																		
II 9D	Gy szara	m				75						10,9	224,2	1,15	1,23																		

Z upoważnienia Dyrektora
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. geologii

mgr inż. Zdzisław Tondel

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH



OPRACOWAŁ.....

ZESTAWIŁ.....

NR BADANIA..... NAZWA TEMATU *F/ 15687 Jezioro Tomno* NR ARCH..... KIER. LABORATORIUM.....

POBR. PRÓBK	BADANIA MAKROSKOPOWE						ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCINANIE				ŚCIŚLIWOŚĆ				INNE						
	Nr próby	Rodzaj próbki MNS, MW, NU	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałeczków	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃ %	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty, wagowe przy z-wyżarzaniu u-utlenianiu %	Wilgotność naturalna w _n %	Gęstość objętościowa ρ (g/cm ³)	Gęstość objętościowa gruntu suchego (g/cm ³)	Wilgotność w _n %	Granice		Wskaźnik plastyczności I _p	Stopień plastyczności I _L	Metoda ścinania trójkątowa skrzynkowa	Liczba wałeczków	Spójność (kohezja) φ _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzny c _u (°)	Wilgotność (%)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (MPa)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M ₁ (MPa)	Nr warstwy geotechnicznej		
								mm 2,0	0,05	0,002	0,002							Wp	W _L														
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
I1A		Gy szara	1,1m			>5						17,3	386,8	1,08	0,89																		
I1B		Gy szara	1m			>5						18,3	370,5	1,14	1,00																		
I1C		Gy szara	m			>5						4,1	161,3	1,22	1,10																		
I1D		Gy 117d szara	1m			45						4,3	64,0	1,54	1,15																		
I2A		Gy szara	m			>5						5,0	165,4	1,19	1,09																		
I2B		Gy 117d szara	m			>5						12,2	243,0	1,17	1,09																		
I2C		Gy szara	m			>5						4,2	137,4	1,27	1,11																		
I2D		Gy szara	m			>5						13,6	224,9	1,16	1,07																		
I3A		Gy szara	m			>5						19,6	395,5	1,11	0,88																		
I3B		Gy szara	1m			>5						22,4	313,2	1,13	0,66																		
I3C		Gy szara	1m			>5						14,1	213,8	1,19	0,84																		
I3D		Gy szara	m			>5						15,1	257,7	1,14	0,87																		

Zapewniał: *[Signature]*
Dyrektora
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. geologii

mgr inż. *[Signature]* Zdzisław Tondel

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH



OPRACOWAŁ.....

ZESTAWIŁ.....

NR BADANIA..... NAZWA TEMATU..... NR ARCH..... KIER. LABORATORIUM.....

POBR. PRÓBK		BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCINANIE				ŚCISLIWOŚĆ				INNE						
Nr próby	Rodzaj próbki MNS, MW, MU	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałczków	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃ %	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy z-wyżarzaniu u-utlenianiu %	Wilgotność naturalna Wn %	Gęstość objętościowa ρ (g/cm ³)	Gęstość objętościowa gruntu suchego (g/cm ³)	Wilgotność Wn %	Granice		Wskaźnik plastyczności Ip	Stopień plastyczności I _L	Metoda ścinania Δ trójosiowa □ skrzynkowa	Liczba wałczków	Spójność (kohezja) c _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzny c _φ (°)	Wilgotność (%)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (MPa)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M (MPa)	Nr warstwy geotechnicznej			
							mm ▲ 2,0	▲ 0,05	▲ 0,002	▼ 0,002							płynności w _L	plastyczności w _p															
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
III 16A		Gy biała	m			75						107	212,8	1,19	0,98																		
III 16B		Gy II Pd biała	m			75						3,0	56,3	1,60	1,22																		
III 16C		Gy II Pd biała	m			75						6,3	127,3	1,30	1,23																		
III 16D		Gy biała	m			75						19,6	253,9	1,16	0,83																		
III 17A		Gy // Pd biała	m			75						4,0	85,8	1,45	1,12																		
III 17B		Gy biała	m			75						4,5	141,6	1,31	1,09																		
III 17C		Gy biała	m			75						13,2	169,9	1,20	1,17																		
III 17D		Gy biała	m			75						20,7	296,5	1,13	0,74																		
III 18A		Gy II Pd biała	m			75						3,0	45,3	1,99	1,38																		
III 18B		Gy biała	m			75						9,6	169,6	1,22	1,23																		
III 18C		Gy biała	m			75						4,2	105,8	1,37	0,82																		
III 18D		Gy // Pd biała	m			75						3,1	65,2	1,53	1,34																		

Z upoważnienia Dyrektora
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. geologii
mgr inż. Zdzisław Jendel

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH



OPRACOWAŁ.....

ZESTAWIŁ.....

NR BADANIA..... NAZWA TEMATU..... NR ARCH..... KIER. LABORATORIUM.....

POBR. PRÓBK		BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCIŚMIANIE				ŚCIŚLIWOŚĆ				INNE					
Nr próby	Rodzaj próbki MNS, MW, MU	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałczków	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃ %	Zawartość frakcji %				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy z-wyżarzaniu u-utlenianiu	Wilgotność naturalna w %	Gęstość objętościowa R (g/cm ³)	Gęstość objętościowa względna gruntu (g/cm ³)	Wilgotność w %	Granice		Wskaźnik plastyczności Ip	Stopień plastyczności I _L	Metoda ścinania Δ trójkosiowa □ skrzynkowa	Liczba wałczków	Spójność (kohazja) φ _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzny c _u (°)	Wilgotność (%)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (MPa)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M (MPa)	Nr warstwy geotechnicznej		
							mm λ	0,05 λ	0,002 λ	0,002 λ							Żwirowa	Piaskowa														Pyłowa
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
V28A		Ps szara					-	97,6	1,8	-	Ps																					
V28B		G szara	u			>5	-	55,9	33,7	10,4	G	3,9	27,9	1,88	1,32																	
V28C		G szara	u				-	45,7	40,0	14,3	G	4,7	27,7	1,87	1,42																	
V28D		Gp szara	u				1,4	52,4	36,2	10,0	G(+z)	3,0	25,0	1,93	1,50																	
V29A		Gy 11Pd szara	m			>5						8,7	113,0	1,31	1,18																	
V29B		G szara	u				1,2	61,9	29,1	7,8	G(+z)	4,0	34,5	1,93	1,36																	
V29C		Gp szara	u				-	64,7	25,7	9,6	Gp	5,8	26,8	1,90	1,47																	
V29D		G szara	u				-	56,2	33,7	10,1	G	3,4	24,8	1,93	1,47																	
V30A		Ps szara	m				1,4	97,0	1,6	-	Ps(+z)																					
V30B		Ps szara	m				1,6	97,1	1,3	-	Ps(+z)																					
V30C		Gy 11Pd szara	m			>5						2,9	47,7	1,44	1,25																	
V30D		Gy (+T) brunat	m			>5						24,9	172,2	1,18	1,15																	

Z upoważnienia Dyrektora
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. geologii
mgr inż. Zdzisław Tenfel

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH



OPRACOWAŁ

ZESTAWIŁ

NR BADANIA NAZWA TEMATU jezioro - Jamno NR ARCH. KIER. LABORATORIUM

POBR. PRÓBK	BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCINANIE				ŚCISLIWOŚĆ				INNE							
	Nr próby	Rodzaj próbki MNS, MW, MU	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałczkowań	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃ %	Zawartość frakcji %/‰				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy z-wyżarzaniu u-utlenianiu %	Wilgotność naturalna W _n %	Gęstość objętościowa ρ (g/cm ³)	Bestosć objętościowa gruntu suchego (g/cm ³)	Wilgotność W _n %	Granice		Wskaźnik plastyczności I _p	Stopień plastyczności I _L	Metoda ścinania Δ trójkosiowa □ skrzynkowa	Liczba wałczkowań	Spójność (kohezja) c _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzny c _φ (°)	Wilgotność (%)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (MPa)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M (MPa)	Nr warstwy geotechnicznej		
								mm λ	0,05 λ	0,002 λ	0,002 λ							Wpływności w _L	plastyczności w _p														
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
II 10A			G _Y szara				75					9,1	276,9	1,17	0,96																		
II 10B			G _Y szara				75					8,6	174,8	1,24	1,02																		
II 10C			G _Y II Pd szara				75					9,1	259,7	1,14	1,26																		
II 10D			G _Y szara				75					18,9	311,5	1,12	1,09																		
II 11A			G _Y szara				75					4,6	205,8	1,23	1,02																		
II 11B			G _Y szara				75					14,7	259,6	1,13	0,98																		
II 11C			G _Y szara				75					14,5	279,8	1,14	0,94																		
II 11D			G _Y szara				75					12,7	237,6	1,16	0,99																		
II 12A			G _Y szara				75					9,9	192,0	1,21	0,91																		
II 12B			G _Y szara				75					11,2	182,2	1,23	1,04																		
II 12C			G _Y II Pd szara				75					6,2	118,8	1,34	1,14																		
II 12D			G _Y II Pd szara				75					12,5	41,0	1,51	1,26																		

Z upoważnienia Dyrektora
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. geologii

mgr inż. Zdzisław Terdel

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH



OPRACOWAŁ

ZESTAWIŁ

NR BADANIA NAZWA TEMATU NR ARCH. KIER. LABORATORIUM

POBR. PRÓBK	BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCIŚNIANIE				ŚCIŚLIWOŚĆ		INNE										
	Nr próby	Rodzaj próbki MNS, MW, NU	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałeczków	Stan gruntu	Zawartość CaCO ₃ %	Zawartość frakcji %/‰				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy z-wyżarzaniu 0-1000°C	Wilgotność naturalna w %	Gęstość objętościowa ρ (g/cm ³)	Gęstość objętościowa kwadr. słabego q _{kw} (g/cm ³)	Wilgotność w n %	Granice		Wskaźnik plastyczności Ip	Stopień plastyczności Il	Metoda ścinania Δ trójosiowa □ skrzynkowa	Liczba wałeczków	Spójność (kohezja) φ _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrznego cu (°)	Wilgotność (%)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (MPa)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M (MPa)	Nr warstwy geotechnicznej			
								mm A 2,0	0,05 A	0,002 A	0,002 V							płynności w _L	plastyczności w _p															
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
IV 22 A		T brunat	m			<1					41,7	638,2	1,00	0,89																				
IV 22 B		T brunat	m			<1					49,8	476,4	1,07	0,63																				
IV 22 C		T brunat.	m			<1					63,3	533,7	1,05	0,62																				
IV 22 D		Kvj II T II Pd brunat	m								16,1	153,0	1,26	1,37																				
IV 23 A		G ₁ II Pd szara	m			75					2,5	60,3	1,59	1,59																				
IV 23 B		G szara	w				-	46,2	17,4	6,4	Pg	3,3	25,3	1,94	1,44																			
IV 23 C		G _p II P _q szara	w				-	42,4	18,2	9,4	Pg	1,9	24,2	1,96	1,49																			
IV 23 D		G _p szara	w				-	64,6	26,9	8,5	Pg	3,0	25,6	1,94	1,45																			
IV 24 A		P _s szara	m				3,1	96,3	0,6	-	P _s (+z)																							
IV 24 B		T II Pd brunat	m								4,1	45,3	1,44	1,19																				
IV 24 C		T II Pd brunat.	m								21,9	166,7	1,22	1,48																				
IV 24 D		T brunat	m								85,2	4118	0,97	0,87																				

Z upoważnienia Dyrektora
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. geod.

mgr inż. Zdzisław Tondel

ZESTAWIENIE WYNIKÓW BADAŃ LABORATORYJNYCH



OPRACOWAŁ.....

ZESTAWIŁ.....

NR BADANIA..... NAZWA TEMATU..... NR ARCH..... KIER. LABORATORIUM.....

POBR. PRÓBK	BADANIA MAKROSKOPOWE					ANALIZA UZIARNIENIA				CECHY FIZYCZNE				KONSYSTENCJA				ŚCIŚNIANIE				ŚCIŚLIWOŚĆ				INNE										
	Nr próby	Rodzaj próbki MNS, MW, MU	Rodzaj gruntu i barwa	Wilgotność	Liczba wałczkowań	Stan gruntu	Zawartość frakcji %/%				Rodzaj gruntu	Straty wagowe przy z-wyżarzaniu u-utlenianiu	Wilgotność naturalna w _n %	Gęstość objętościowa ρ (g/cm ³)	Bęstość objętościowa gruntu suchego (g/cm ³)	Wilgotność w _n %	Granice		Wskaźnik plastyczności I _p	Stopień plastyczności I _L	Metoda ścinania trójosiowa skrzynkowa	Liczba wałczkowań	Spójność (kohezja) c _u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzny c _φ (°)	Wilgotność (%)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M ₀ (MPa)	Zakres obciążeń (MPa)	Moduł ściśliwości M (MPa)	Nr warstwy geotechnicznej						
							2,0 mm	0,075 mm	0,002 mm	0,0002 mm							Wp	Wp																		
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
V 25 A			Gy szara	m																																
V 25 B			Gy szara	m																																
V 25 C			Gy II Pd szara	m																																
V 25 D			Gp szara	w																																
V 26 A			Gy szara	m																																
V 26 B			Gy II Pd szara	m																																
V 26 C			Pd szara	m																																
V 26 D			Pd szara	m																																
V 27 A			Gy szara	m																																
V 27 B			Gy szara	m																																
V 27 C			Gy szara	m																																
V 27 D			G szara	w																																

Z upoważnienia Dyrektora
GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. geologii
mgr inż. Zdzisław Tondel