

Miejscowo : Kiełpiny
Województwo: warmi sko- mazurskie

Obiekt: Sala gimnastyczna
Zleceniodawca: Pracownia Projektowa 69 GROUP
Nadzór geologiczny: mgr A. Oprzy ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 165.96 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2010-06-14

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	ID	IL
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.20	nasyp niebudowlany(Piasek drobny próchniczy z domieszk cegieł) piasek gliniasty, br zowy przewarstwiony piaskiem drobnoziarnistym z domieszk kamieni	nN(PdH(+))	IA			
					1.00	glina piaszczysta, br zowa przewarstwiona piaskiem drobnoziarnistym	Pg Pd(+)	IIIC			0.4
					1.40	glina piaszczysta, br zowa przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp Pd				
					2.70	glina piaszczysta, br zowa przewarstwiona piaskiem rednioziarnistym	Gp Pg	IIIB			0.5
					3.60	piasek redni, br zowy przewarstwiony glin piaszczyst z domieszk kamieni	Gp Ps	IIIC			0.4
					3.70	piasek redni, br zowy przewarstwiony glin piaszczyst z domieszk kamieni					
					4.10	piasek drobny, br zowy przewarstwiony glin piaszczyst z domieszk kamieni					
					5.00	piasek drobny, ółty	Pd Gp(+)	IID			
					6.00		Pd	IIA			0.7

Miejscowość : Kiełpiny
Województwo: warmińsko-mazurskie

Obiekt: Sala gimnastyczna
Zleceńodawca: Pracownia Projektowa 69 GROUP
Nadzór geologiczny: mgr A. Oprzyński

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 166.19 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2010-06-14

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	ID	IL
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Nasypany			0.20	nasyp niebudowlany(Piasek drobny z domieszką ułamków)	nN(Pd+ u lu)	IA	w	0.6	0.4
		Nasypany				nasyp niebudowlany(Piasek drobny z domieszką cegół z domieszką gruzu)	nN(Pd(+)(+))				
					1.40	glina piaszczysta, brązowa	Gp	IIIC			
					4.20	piasek średni, brązowy	Ps	IIC			
					4.40	glina piaszczysta, brązowo-szara przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp Pg	IIIC			
					5.90	glina piaszczysta, szara przewarstwiona piaskiem gliniastym		IIID			
											0.3

Miejscowość : Kiełpiny
Województwo: warmińsko-mazurskie

Obiekt: Sala gimnastyczna
Zleceniodawca: Pracownia Projektowa 69 GROUP
Nadzór geologiczny: mgr A. Oprzyński

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz. dna: 165.89 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2010-06-14

Wiercenie	Głębokość złotego wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	ID	IL
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
▼ 1.70		Nasyp			0.20	nasyp niebudowlany(Piasek drobny próchniczy z domieszką żwiru z domieszką cegieł)	nN(PdH+ u el(+))	IA	w		
		Nasyp			0.60	nasyp niebudowlany(Piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem drobnoziarnistym z domieszką cegieł z domieszką kamieni)	nN(Pg Pd(+))				
						głina piaszczysta, brązowa					
					1.0						
					1.70	głina piaszczysta	Gp	IIIC			0.4
					2.0			IIIA			0.6
					2.80	głina piaszczysta, szaro-brązowa przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp Pg				0.4
					3.20	piasek gliniasty, brązowy	Pg	IIIC			
					3.80	głina piaszczysta, szara z domieszką kamieni	Gp(+)	IIID			0.3
					4.60	piasek gliniasty, brązowy przewarstwiony piaskiem drobnoziarnistym	Pg Pd	IIIB			0.5
					5.10	piasek średni, brązowy z domieszką kamieni	Ps(+)			0.7	
					6.00						

Miejscowo : Kiełpiny
Województwo: warmi sko- mazurskie

Obiekt: Sala gimnastyczna
Zleceniodawca: Pracownia Projektowa 69 GROUP
Nadzór geologiczny: mgr A. Oprzy ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 164.36 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2010-06-14

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	ID	IL
			[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						piasek drobny próchniczny, br zowy przewarstwiony piaskiem gliniastym próchnicznym	PdH PgH	IA			
					0.20	piasek gliniasty, br zowy	Pg				
					0.50	głina piaszczysta, br zowa	Gp	IIIC			0.4
					1.40	głina piaszczysta, br zowa przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp Pg	IIIB	w		0.5
					3.30	głina piaszczysta, br zowo-szara przewarstwiona piaskiem gliniastym					
					4.10	piasek drobny przewarstwiony piaskiem gliniastym z domieszk kamieni	Pd Pg(+)	IIA	nw	0.7	
					4.40	głina piaszczysta, br zowo-szara przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp Pg	IIIB			0.5
					4.80	piasek redni przewarstwiony pospółk z domieszk kamieni	Ps Po(+)	IID		0.7	
					5.20	piasek drobny przewarstwiony pospółk z domieszk kamieni	Pd Po(+)	IIB	w	0.8	
					6.00						

Miejscowo : Kiełpiny
Województwo: warmi sko- mazurskie

Obiekt: Sala gimnastyczna
Zleceniodawca: Pracownia Projektowa 69 GROUP
Nadzór geologiczny: mgr A. Oprzy ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 164.41 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2010-06-14

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<div>▼ 1.80</div>		Czwartorz d Pleistocen lodowcowe				piasek drobny próchniczny, br zowy przewarstwiony piaskiem gliniastym próchnicznym	PdH PgH	IA	w		
					0.20	piasek gliniasty, br zowy	Pg	IIID			0.3
					0.40	glina piaszczysta, br zowa	Gp	IIIC			0.4
			1.0		0.80	glina piaszczysta, br zowa					0.5
					1.30	glina piaszczysta, br zowa					0.4
					1.60	glina piaszczysta, br zowa					0.5
					1.80	glina piaszczysta, br zowa przewarstwiona piaskiem drobnoziarnistym z domieszk kamieni	Gp Pd(+)	IIIB			0.5
					2.10	glina piaszczysta, br zowa przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp Pg	IIIC			0.4
			3.0		3.30	glina piaszczysta, szara przewarstwiona piaskiem gliniastym					
			4.0		4.00	glina piaszczysta, szaro-br zowa przewarstwiona glin pylast					
					4.50	glina piaszczysta, szara przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp Pg	IIA			0.7
			5.0		4.80	piasek drobny, br zowy przewarstwiony piaskiem rednioziarnistym z domieszk kamieni	Pd Ps(+)				
					5.00	glina piaszczysta, br zowa z domieszk kamieni	Gp(+)	IIIE			0.2
		6.0		6.00							