

Miejscowo : Działdowo  
 Województwo: warmi sko- mazurskie






 Obiekt: Boiska sportowe Orlik  
 Zleceniodawca: 69 GROUP Andrzej Wi niewski  
 Nadzór geologiczny: mgr A. Oprzy ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 163.56 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 09-03-2010

Wiercenie	Gł bok o zwi erci adła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	ID	IL
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Holocen				piasek drobny próchniczny, br zowy	PdH	IA			
		Czwartorz d Plejstoce skie wodnolodowcowe rodkowopo			0.40	piasek redni, br zowy przewarstwiony piaskiem gruboziarnistym z domieszk kamieni	Ps  Pr(+)	IVB	w	0.4	
					1.20	piasek grubzy, br zowy z domieszk kamieni	Pr(+)				
					1.80	piasek redni, br zowy przewarstwiony piaskiem gruboziarnistym z domieszk kamieni	Ps  Pr(+)				
					3.50	wir, br zowy przewarstwiony piaskiem gruboziarnistym z domieszk kamieni	Pr(+)				
					4.00						

Miejscowo : Działdowo  
 Województwo: warmi sko- mazurskie

 Obiekt: Boiska sportowe Orlik  
 Zleceniodawca: 69 GROUP Andrzej Wi niewski  
 Nadzór geologiczny: mgr A. Oprzy ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 163.09 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 09-03-2010

Wiercenie	Gł boko zwierniadła 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
		Czwartorz d Pleistocenie wodnolodowcowe rodzawopop				piasek drobny próchniczny, br zowy	PdH	IA	w	0.4	0.4
					0.20	głina piaszczysta, br zowa przewarstwiona piaskiem	Gp  Ps(+)	VB			
					0.40	rednioziarnistym z domieszka kamieni					
						wir, br zowy przewarstwiony piaskiem gliniastym z domieszka kamieni	Pg(+)	IVC			
					1.20	piasek redni, br zowy przewarstwiony piaskiem gruboziarnistym z domieszka kamieni	Ps  Pr(+)	IVB			
					1.60	piasek drobny, ółto-br zowy przewarstwiony piaskiem rednioziarnistym z domieszka kamieni					
					3.50	piasek gruboziarnisty, br zowy przewarstwiony wirem	Pr	IVB			
					3.70	piasek pylasty, ółto-br zowy	P $\pi$	IVC			
				4.0	4.00						

Miejscowość : Dziąldowo  
 Województwo: warmi sko- mazurskie

 Obiekt: Boiska sportowe Orlik  
 Zleceniodawca: 69 GROUP Andrzej Wi niewski  
 Nadzór geologiczny: mgr A. Oprzy ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 162.79 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 09-03-2010

Wiercenie	Gł boko zwierniada wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	ID	IL
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0.20	piasek drobny próchniczny, br zowo-szary przewarstwiony piaskiem gliniastym	PdH  Pg	IA			
					0.50	glina piaszczysta, br zowa przewarstwiona piaskiem drobnoziarnistym z domieszk kamieni	Gp  Pd(+)	IIIA			
					1.0	glina pylasta, szara przewarstwiona piaskiem pylastym	Gπ  Pπ	IIA	w		0.4
					1.90	glina piaszczysta, szara przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp  Pg	VB			
					2.60	glina piaszczysta, szara przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp  Pg	VA			0.5
					3.00	piasek redni, szary	Ps	IVB	nw	0.4	
					3.80	piasek gliniasty, szary przewarstwiony piaskiem rednioziarnistym	Pg  Ps	VB	w		0.4
					4.00						

Miejscowo : Działdowo  
 Województwo: warmi sko- mazurskie

 Obiekt: Boiska sportowe Orlik  
 Zleceniodawca: 69 GROUP Andrzej Wi niewski  
 Nadzór geologiczny: mgr A. Oprzy ski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 163.00 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 09-03-2010

Wiercenie	Gł boko zwiarcia dła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotno	ID	IL
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Czwartorz d Plejstoce skie wodnolodowcowe - lodkowopo		[Symboliczny opis]		piasek drobny próchniczny, br zowy z domieszk kamieni	PdH(+)	IA	w	0.4	
				[Symboliczny opis]	0.30 0.50	piasek drobny, br zowy przewarstwiony piaskiem rednioziarnistym z domieszk kamieni piasek redni, br zowy przewarstwiony piaskiem gruboziarnistym z domieszk kamieni	Pd IPs(+)	IVA			
				[Symboliczny opis]	4.00		Ps Pr(+)	IVB			