

Rejon: ul. Traugutta 38  
Miejscowo : Wielu  
Gmina: Wielu  
Województwo: łódzkie

Obiekt: Budowa przyszkolnej sali gimnastycznej  
Wiercenie: IN -GEO Badania i Roboty Geotechniczne s.c.

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 187.40 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-08-25

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Ilo wałczkowa	IL	ID
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Nasyt Nasyp				nasyp (humus + piasek drobny+cz. org.), brunatny	N (H+Pd+org.)			N	-		
			1.0		0.90	piasek redni, óty	Ps		szg	IIB			
					1.20	glina piaszczysta + wir, br zowa	Gp+		tpl	B2	2/2	0.15	
					1.40	piasek drobny na pograniczu piasku pylastego, jasnoszary							
		Czwartorz d Czwartorz d					Pd/P $\pi$	mw	zg	IIIA			
			5.0		5.00	piasek gliniasty, jasno óty	Pg		tpl	B2	1/1	0.15	
			6.0		6.00								

Rejon: ul. Traugutta 38  
Miejscowo : Wielu  
Gmina: Wielu  
Województwo: łódzkie

Obiekt: Budowa przyszkolnej sali gimnastycznej  
Wiercenie: IN -GEO Badania i Roboty Geotechniczne s.c.

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 187.57 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-08-25

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Ilo wałczkowa	IL	ID	
	[m.p.p.t]		[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Czwartorz d Czwartorz d	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div></div>		gleba, brunatna	Gb	mw			-			
				0.30	piasek drobny, ółty	Ps	szg		IIB		0.59			
				1.0	0.80	glina piaszczysta, ciemno ółta	Gp		tpl	B2	2/2	0.15		
				3.0	2.60	piasek drobny przewarstwiony piaskiem rednim, br zowy	Pd//Ps							
				4.0	3.10	piasek drobny na pograniczu piasku sredniego, jasno ółty	Pd/Ps		zg	IIIA		0.77		
				5.0	4.10	piasek drobny na pograniczu piasku sredniego, jasno ółty			szg	IIIB		0.65		
				6.0	6.00									

Rejon: ul. Traugutta 38  
Miejscowo : Wielu  
Gmina: Wielu  
Województwo: łódzkie








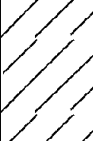
Obiekt: Budowa przyszkolnej sali gimnastycznej  
Wiercenie: IN -GEO Badania i Roboty Geotechniczne s.c.


System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 187.90 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-08-25

Wierzenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Ilo wałczkowa	IL	ID			
	[m.p.p.t]		[m]		[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
		Czwartorz d Czwartorz d				gleba, brunatna	Gb	mw			-					
					0.30	piasek drobny, ółty	Ps							0.65		
			1.0		0.80	piasek redni przewarstwiony glin piaszczyst , ółty	Ps//Gp		szg	IIB		0.74				
			2.0		2.30	piasek redni przewarstwiony glin piaszczyst , ółty							zg	IIA		
			3.0		4.20	glina przewarstwiona piaskiem gliniastym, ółta	G//Pg		tpl/pzw	B1	0/1	0.05				
			4.0		4.80	glina przewarstwiona piaskiem gliniastym, ółta							tpl	B2	2/3	0.15
			5.0													
			6.0		6.00											



Badania

i Roboty Geotechniczne s.c.

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

O-4

Zał.Nr: 3.4

Wiertnica: GeoTECH

Rejon: ul. Traugutta 38

Miejscowo : Wielu

Gmina: Wielu

Województwo: łódzkie

Obiekt: Budowa przyszkolnej sali gimnastycznej



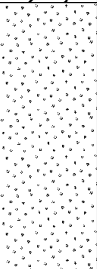


Wiercenie: IN -GEO Badania i Roboty Geotechniczne s.c.

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 187.83 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-08-25

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Ilo wałczkowa	IL	ID
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						gleba, brunatna	Gb				-		
					0.30	glina przewarstwiona piaskiem gliniastym, ciemno ółto-br zowa	G//Pg		tpl	B2	2/3	0.20	
					2.60	piasek drobny przewarstwiony piaskiem pylastym, szaro- ółty	Pd//P $\pi$	mw	zg	IIIA			0.72
					4.40	piasek drobny przewarstwiony piaskiem pylastym, szaro- ółty			szg	IIIB			0.62
					4.90	pył, jasnoszary	II		tpl	B2	1/1	0.10	
					6.00								

Rejon: ul. Traugutta 38  
Miejscowo : Wielu  
Gmina: Wielu  
Województwo: łódzkie







Obiekt: Budowa przyszkolnej sali gimnastycznej  
Wiercenie: IN -GEO Badania i Roboty Geotechniczne s.c.

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 187.83 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2016-08-25

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratigrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	Ilo wałczkowa	IL	ID
[m.p.p.t]			[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						gleba, brunatna	Gb				-		
					0.30	piasek pylasty, ółto-br zowy	P $\pi$	mw		IIIB			0.62
			1.0		0.90	piasek redni zagliniony, ółty	Ps(g)		szg	IIB			0.56
			2.0		1.70	piasek drobny, jasnoszary	Pd		zg	IIIA			0.74
			3.0		3.00	piasek drobny, jasnoszary							
			4.0						szg	IIIB			0.61
			5.0										
			6.0		6.00								