

GEOTECHNICA - Toruń sp. z o.o.

ul. Kościuszki 49d, 87-100 Toruń

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **OW1**

Zał.Nr: 5/1

Wiertnica: H12s

Miejscowość: Mojkowo
Gmina: Gronowo Elbląskie
Powiat: elbląski
Województwo: warmińsko-mazurskie

Objekt: Przebudowa mostu na rzekę Fiszewką w m. Mojkowo
Inwestor: "Trab - Mosty" Zbigniew Bartnikowski
Dozór geol.: mgr M.Kruć
Nadzór geologiczny: mgr P.Przyborowski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 1.49 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2016-07-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczkowań	IL	ID	Warstwa geotechniczna	Kat. uciążliwości gruntów
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				Mg (orfsaMSa)		nasyp antropogeniczny (piasek średni z domieszkami piasków drobnych i humusu) ciemnobrązowy	szg	w			0.54		
	2.60			clsiOr	2.00	namuł gliniasty szary	pl	w/m	5/5			la	
				Or	3.00	torf rozłożony, ciemnobrązowy	-	m				lb	
	4.6			MSa	4.60	piasek średni, szary	szg	nw			0.67	IIIa	
				clsiOr	7.30	namuł gliniasty szary	pl	w/m	5/7			la	
				OrsaclsiOr	9.30	torf rozłożony poprzewarstwiany pyłem piaszczystym i namulem gliniastym, ciemnobrązowy	-	m				lb	
				saSimsa	10.10	pył piaszczysty poprzewarstwiany piaskiem średnim, szary	pl		3/4			II	
	11.0			MSa	11.00	piasek średni, szary	zg	nw			0.75	IIIb	
				clsiOr	14.50	namuł gliniasty szary	pl	w/m	5/5			la	
	15.7			MSa	15.70	piasek średni, szary	zg	nw			0.69	IIIb	
					18.00								

3

M. Uliś

GEOTECHNICA - Toruń sp. z o.o.

ul. Kościuszki 49d, 87-100 Toruń

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Profil numer **OW2**

Zat.Nr: 5/2

Wiertnica: H12s

Miejscowość: Mojkowo
Gmina: Gronowo Elbląskie
Powiat: elbląski
Województwo: warmińsko-mazurskie

Obiekt: Przebudowa mostu na rzeką Fiszewką w m. Mojkowo
Inwestor: "Trab - Mosty" Zbigniew Bartnikowski
Dozór geol.: mgr M.Kruć
Nadzór geologiczny: mgr P.Przyborowski

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 1.49 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2016-07-12

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość walczkowań	IL	ID	Warstwa geotechniczna	Kat. urabialności gruntów
			[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						Płyta betonowa							
				Mg (MSa)	0.10	nasyp antropogeniczny (piasek średni) jasnobrązowy	szg	w					3
				Mg	0.30	nasyp antropogeniczny (piasek średni z domieszkami							
				(coorfSaMSa)	1.10	piasków drobnych, humusu i gruzu) ciemnobrązowy	tpl		2/2				4
				Mg	1.60	nasyp antropogeniczny (glina pylasta							
				(sacSiorsacSi)	1.60	poprzewarstwiana glina pylastą humusową)							
				clsIOr		namuł gliniasty, szary	pl	w/m	4/5			la	
				OrclsIor	2.90	torf rozłożony poprzewarstwiany namulem	-	m				lb	
				OrclsIor	4.80	gliniastym, ciemnobrązowy							
				csaMSaclsIor	6.0	piasek średni z domieszkami piasku grubego,	szg	nw			0.65	IIIa	
				clsIOr	7.00	poprzewarstwiany namulem gliniastym, szary							
				clsIOr		namuł gliniasty, szary	pl	w/m	5/5			la	
				clsIOror	9.70	namuł gliniasty poprzewarstwiany torfem z							
				clsIOror	10.20	domieszkami drewna, szary							
				MSafsasior	11.0	piasek średni poprzewarstwiany piaskiem drobnym,	szg				0.65	IIIa	
				MSa	12.00	pyłem i torfem z domieszkami drewna, szary		nw					
				MSa		piasek średni, szary	zg				0.7	IIIb	
				clsIOr	15.00	namuł gliniasty, szary	pl	w/m	6/8			la	
				Or	15.80	torf rozłożony, ciemnobrązowy	-	m				lb	
				OrclsIor	16.20	torf rozłożony poprzewarstwiany namulem gliniastym							
				OrclsIor	16.50	i piaskiem średnim, ciemnobrązowy	zg	nw			0.7	IIIb	
				MSa	17.00	piasek średni poprzewarstwiany torfem, szary							