



KARTA OTWORU GEOLOGICZNEGO

Zał.nr: 3.1

Profil numer OW01

Wiertnica: H25 SG

Miejscowość: Kury
Gmina: Tłuszcz
Powiat: wołomiński
Województwo: mazowieckie

Obiekt: most drogowy
Inwestor: Powiat Wołomiński
Wiercenie: GEOBI Michał Bińczyk
Dozór geol.: mgr M.Bińczyk

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 105.10 m n.p.m.

Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2016-08-05

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1.60	Holocen			0.30	gleba szara piasek drobny brązowy	Gb	XII				
					1.60	piasek średni szary	Pd	VIIa	w	szg	0.40	
					5.80	glina piaszczysta szara z domieszką żwiru	Ps	VIIb	nw	szg	0.40	
		Czwartorzęd			9.50	piasek gliniasty szary przewarstwiony piaskiem średnim	Gp+Ż	VIIa	mw	pzw		0.00
		Plejstocen			12.00		Pg/IPs	IIb	mw	tpl		0.10

STACJA IWO
 POWIATOWE W WOŁOMINIE
 Wydział Budownictwa
 05-200 WOŁOMIN ul. Prądnicza 3
 tel. 22 722 11 11

Miejscowość: Kury
 Gmina: Tłuszcz
 Powiat: wołomiński
 Województwo: mazowieckie

Obiekt: most drogowy
 Inwestor: Powiat Wołomiński
 Wiercenie: GEOBI Michał Bińczyk
 Dozór geol.: mgr M.Bińczyk

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 104.80 m n.p.m.

Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2016-08-05

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.ł]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	ID	IL
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1.30					nasyp niekontrolowany (P+H) szary	nN	XI				
					0.60	piasek drobny brązowy	Pd	VIIa	w	szg	0.40	
					1.30	piasek drobny brązowy	Pd	VIIa	nw	szg	0.40	
					2.00	piasek średni szary z domieszką piasku grubego						
							Ps+Pr	VIIb	nw	szg	0.40	
					5.70	glina piaszczysta ciemnoszara z domieszką żwiru	Gp+Ż	VIIa	mw	pzw		0.00
					7.20	piasek gliniasty szary przewarstwiony piaskiem średnim	Pg/Ps	Ib	mw	tpl		0.10
					8.60	piasek średni szary	Ps	Ib	nw	szg	0.60	
					9.40	piasek gliniasty ciemnoszary z domieszką żwiru						
							Pg+Ż	IIa	mw	tpl		0.00
					11.40	piasek gliniasty jasnoszary przewarstwiony piaskiem średnim	Pg/Ps	IIb	mw	tpl		0.10
					12.00							

POWIATOWE WZWOZOMINIE
 Wydział Budownictwa i Przemysłowego
 ul. 29 757-2-07 tel. 106 107 110 114



WYNIKI BADAŃ SONDĄ DYNAMICZNĄ

Profil numer DPSH 1

Zaī.nr: 4

Sonda Nr:

Miejscowość: Kury
Gmina: Tłuszcz
Powiat: wołomiński
Województwo: mazowieckie

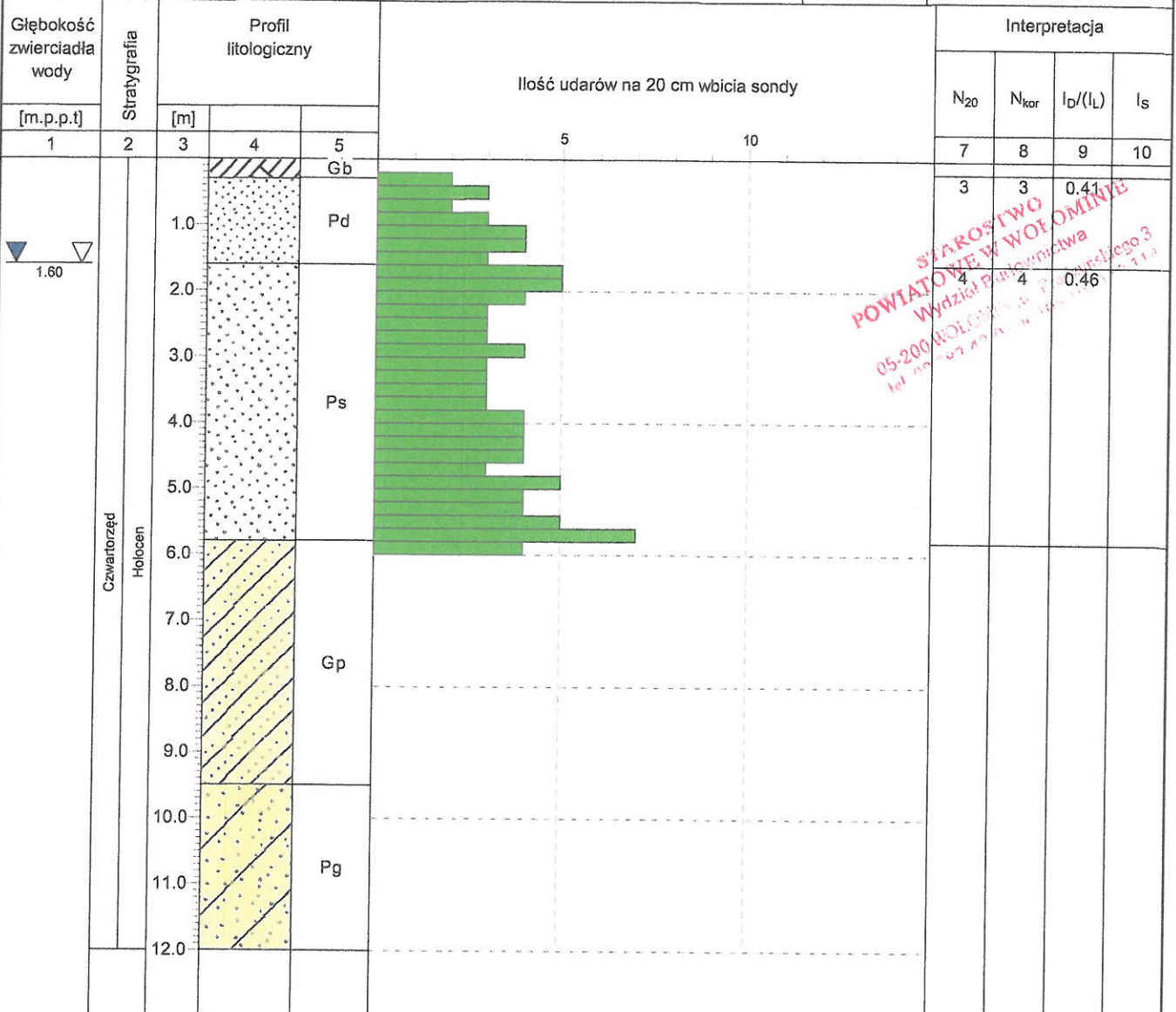
Obiekt: most drogowy
Wiercenie: GEOBI Michał Bińczyk
Dozór geol.: mgr M.Bińczyk

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 105.10 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2016-08-05



STAROSTWO
POWIATOWE W WOJOMINIE
Wydział Budownictwa
05-200 WOJOMIN, ul. Piłsudskiego 3
tel. 22 87 49 11, 22 87 49 12, 22 87 49 13

Zbiornicze zestawienie wyników badań laboratoryjnych gruntów

Temat: Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla potrzeb projektu przebudowy mostu w miejscowości Kury w ciągu drogi powiatowej 4330W

Lokalizacja: Kury, gm Tłuszcz

Lp.	Nr otw.	głębokość	Nazwa gruntu	w _n	w _p	w _L	I _L	I _P
		[m p.p.t.]		%			-	%
1.	OW01	6,20	Gлина piaszczysta	12,47	12,89	24,58	0,00	11,69
2.	OW01	10,10	Piasek gliniasty	16,49	15,21	25,11	0,13	9,90
3.	OW02	7,00	Gлина piaszczysta	16,79	15,41	30,07	0,09	14,66
4.	OW02	8,00	Piasek gliniasty	15,29	14,31	22,98	0,11	8,67
5.	OW02	9,80	Piasek gliniasty	14,78	15,01	24,43	0,00	9,42

Badania wykonał: mgr Michał Bińczyk - upr. geolog. nr VII-1661

10.08.2016

05-200 WŁOCŁAWIEK
tel 22 787 41 00
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
Wydział Budownictwa
05-200 WŁOCŁAWIEK
tel 22 787 41 00