

Arkas-Projekt Sp.zo.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO						Zał.Nr:			
ul. Piłsudskiego 75a bud.B 10-46O Isztyn			Profil numer 02						Wiertnica: 75 mm			
Miejscowość: Piaseczno			Inwestor: Gmina Piaseczno						System wiercenia: Ręcznie			
Gmina: Piaseczno			Wiercenie: Arkas-Projekt Sp. z o.o. Sp. k.						Rzędna: 109.10 m n.p.m.			
Powiat: piaseczyński									Skala 1 : 40		Data wiercenia: 2014-11-	
Województwo: mazowieckie												

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	ID/ IL	Stan gruntu	Ciężar objętościowy	Kąt tarcia wewnętrznego	Grupa nośności podłoża
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						nasyp niekontrolowany	nN						
					0.30	piasek średni stalowoszary	Ps		0.50	szg	33,0	1,85	G1
			1.0		1.00	piasek gliniasty brązowy	Pg		0.30	pl	19,8	2,10	
					1.60	glina piaszczysta stalowa	Gp		0.20	tpl	21,5	2,20	
			2.0		1.90	glina stalowa	G	w	0.55	mpl	15,5	1,95	G4
			3.0		2.80	glina stalowa			0.45	pl	17,2	2,05	
			4.0		3.70	piasek średni brązowy	Ps	nw	0.55	szg	33,3	2,00	G1
					4.00	glina brązowa	G	w	0.45	pl	17,2	2,05	
					4.40	glina ciemnobrązowa			0.55	mpl	15,5	1,95	G4
			6.0		6.00								

3.80

Arkas-Projekt Sp.zo.o.
budzkiego 75a bud.B 10-46O Isztyn

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 03

Zał.Nr:

Wiertnica: 75 mm

Właściciel: Piaseczno
Miejscowość: Piaseczno
Powiat: piaseczyński
Województwo: mazowieckie

Inwestor: Gmina Piaseczno
Wiercenie: Arkas-Projekt Sp. z o.o. Sp. k.

System wiercenia: Ręcznie

Rzędna: 107.30 m n.p.m.

Skala 1 : 40

Data wiercenia: 2014-11

Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	ID/IL	Stan gruntu	Ciężar objętościowy	Kąt tarcia wewnętrznego	Grupa nośności podłoża
		[m]	[m]									
(m.p.p.t.)				[m]								
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					gleba	Gb						
				0.30	głina piaszczysta brązowa	Gp	mw				2,10	G4
		1.0		1.10	głina stalowa	G		0.30	pl	19,8	2,05	
				1.60	piasek średni biały	Ps		0.50	szg	33,0	1,85	G1
				1.70	piasek gliniasty stalowy	Pg	w					
		2.0		2.10	głina piaszczysta brązowa	Gp		0.30	pl	19,8	2,10	G4
				2.80	głina brązowa	G	m	0.45		17,2	2,05	
		3.0		3.00								

Arkas-Projekt Sp.zo.o.

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr:

ul. Piłsudskiego 75a bud.B 10-46O Isztyn

Profil numer 04

Wiertnica: 75 mm

Miejscowość: Piaseczno

Gmina: Piaseczno

Powiat: piaseczyński

Województwo: mazowieckie

Inwestor: Gmina Piaseczno












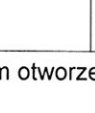
Wiercenie: Arkas-Projekt Sp. z o.o. Sp. k.

System wiercenia: Ręcznie

Rzędna: 106.70 m n.p.m.

Skala 1 : 40

Data wiercenia: 2014-11-

Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	ID/IL	Stan gruntu	Ciężar objętościowy	Kąt tarcia wewnętrznego	Grupa nośności podłoża
		[m]										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
					nasyp niekontrolowany	nN						
				0.20	piasek gliniasty żółty	Pg	mw	0.30		19,8		
		1.0		0.80	piasek gliniasty szary							
				1.20	piasek gliniasty brązowy			0.35		18,9		
		2.0		1.90	głina piaszczysta brązowa	Gp	w		pl		2,10	G4
		3.0										
												
				3.50	głina piaszczysta stalowa	G						
				3.70	głina czarna							
		4.0		4.00	piasek średni stalowy	Ps						
		5.0										
		6.0		6.00								


4.50

W badanym otworze nie stwierdzono występowania wody gruntowej.