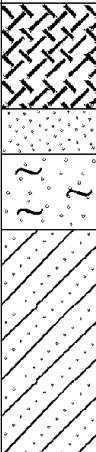
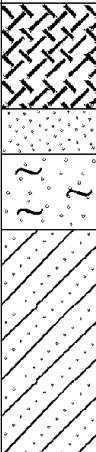
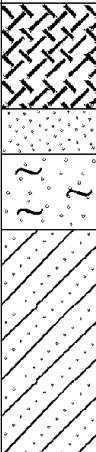
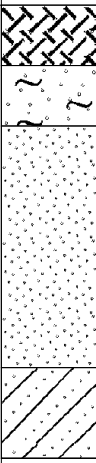
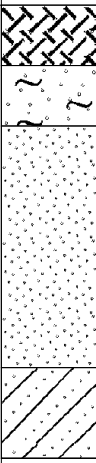
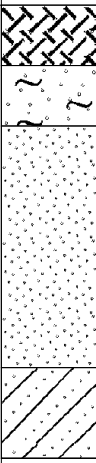
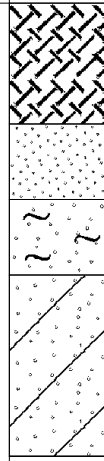
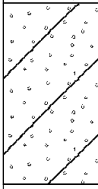


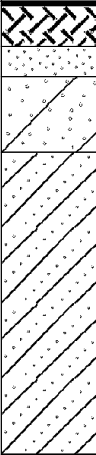
PROGEO s.c. ul. Saska 7D, 03-968 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór numer 1				Wiertnica: WH015Os			
Rejon: ul. Przykładowa Gmina: Tłuszcz Województwo: mazowieckie			Obiekt: Projektowana przebudowa ulicy Zleceniodawca: BEYONDS S.C. Nadzór geologiczny: mgr inż. Jan Miłosz			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
						Rzędna: 0.00 m				
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2012-04		
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	 0.70					nasyp niekontrolowany (piasek + piasek pylasty + glina), szary	nN(P+P π +G)		w/nw	
					2.10	głina piaszczysta/piasek glin., jasno brązowa	Gp/Pg		w	tpl
					3.00					

PROGEO s.c. ul. Saska 7D, 03-968 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór numer 2				Wiertnica: WH015Os																																																																	
Rejon: ul. Przykładowa Gmina: Tłuszcz Województwo: mazowieckie			Obiekt: Projektowana przebudowa ulicy Zleceniodawca: BEYONDS S.C. Nadzór geologiczny: mgr inż. Jan Miłosz				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy																																																																	
							Rzędna: 0.00 m																																																																	
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2012-04																																																															
<table><tr><td rowspan="2">1</td><td>Głębokość z wierciadła wody</td><td rowspan="2">3</td><td colspan="2">Profil litologiczny</td><td>Przelot</td><td rowspan="2">Opis litologiczny</td><td rowspan="2">Symbol gruntu</td><td rowspan="2">Warstwa geotechniczna</td><td rowspan="2">Wilgotność</td><td rowspan="2">Stan gruntu</td></tr><tr><td>[m]</td><td>[m]</td><td>[m]</td><td>[m]</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr><tr><td rowspan="5"> 0.80</td><td rowspan="5"></td><td rowspan="5"></td><td rowspan="5"></td><td></td><td></td><td>nasyp niekontrolowany (piasek), ciemno szary</td><td>nN(P)</td><td rowspan="5"></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0.70</td><td></td><td>piasek drobny, jasno brązowy</td><td>Pd</td><td>w/nw</td><td></td></tr><tr><td>1.00</td><td></td><td>piasek pylasty/pył piaszczysty, jasno szarobrązowy</td><td>Pπ/Iπp</td><td>nw</td><td>szg</td></tr><tr><td>1.50</td><td></td><td>głina piaszczysta/piasek glin., jasno brązowa</td><td rowspan="2">Gp/Pg</td><td></td><td>w</td><td>pl</td></tr><tr><td>3.00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											1	Głębokość z wierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	[m]	[m]	[m]	[m]	2			4	5	6	7	8	9	10	11	 0.80						nasyp niekontrolowany (piasek), ciemno szary	nN(P)				0.70		piasek drobny, jasno brązowy	Pd	w/nw		1.00		piasek pylasty/pył piaszczysty, jasno szarobrązowy	Pπ/Iπp	nw	szg	1.50		głina piaszczysta/piasek glin., jasno brązowa	Gp/Pg		w	pl	3.00					
1	Głębokość z wierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu																																																														
	[m]		[m]	[m]	[m]																																																																			
2			4	5	6	7	8	9	10	11																																																														
 0.80						nasyp niekontrolowany (piasek), ciemno szary	nN(P)																																																																	
				0.70		piasek drobny, jasno brązowy	Pd		w/nw																																																															
				1.00		piasek pylasty/pył piaszczysty, jasno szarobrązowy	Pπ/Iπp		nw	szg																																																														
				1.50		głina piaszczysta/piasek glin., jasno brązowa	Gp/Pg			w	pl																																																													
				3.00																																																																				

PROGEO s.c. ul. Saska 7D, 03-968 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór numer 3					Wiertnica: WH015Os																																																				
Rejon: ul. Kwiatowa Gmina: Tłuszcz Województwo: mazowieckie			Obiekt: Projektowana przebudowa ulicy Zleceniodawca: BEYONDS S.C. Nadzór geologiczny: mgr inż. Jan Miłosz			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy																																																						
						Rzędna: 0.00 m																																																						
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2012-04																																																				
<table><tr><td colspan="1">Głębokość zwierciadła wody</td><td colspan="1">Stratygrafia</td><td colspan="2">Profil litologiczny</td><td colspan="1">Przelot</td><td colspan="3">Opis litologiczny</td><td colspan="1">Symbol gruntu</td><td colspan="1">Warstwa geotechniczna</td><td colspan="1">Wilgotność</td><td colspan="1">Stan gruntu</td></tr><tr><td colspan="1">[m]</td><td colspan="1"></td><td colspan="1">[m]</td><td colspan="1"></td><td colspan="1">[m]</td><td colspan="3"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td></tr><tr><td colspan="1">1</td><td colspan="1">2</td><td colspan="1">3</td><td colspan="1">4</td><td colspan="1">5</td><td colspan="1">6</td><td colspan="3">7</td><td colspan="1">8</td><td colspan="1">9</td><td colspan="1">10</td><td colspan="1">11</td></tr><tr><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1"></td><td colspan="1">0.04 0.13 0.70 1.50 2.00 3.00</td><td colspan="3">Nawierzchnia asfaltowa nasyp niekontrolowany (żużel), ciemno szary piasek drobny/piasek pylasty, jasno brązowy piasek drobny, jasno brązowy glina piaszczysta, jasno brązowa piasek gliniasty, jasno brązowy</td><td colspan="1">nN(żużel) Pd/P_π Pd Gp Pg</td><td colspan="1"></td><td colspan="1">w nw w</td><td colspan="1">szg tpl</td></tr></table>											Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny			Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	[m]		[m]		[m]								1	2	3	4	5	6	7			8	9	10	11						0.04 0.13 0.70 1.50 2.00 3.00	Nawierzchnia asfaltowa nasyp niekontrolowany (żużel), ciemno szary piasek drobny/piasek pylasty, jasno brązowy piasek drobny, jasno brązowy glina piaszczysta, jasno brązowa piasek gliniasty, jasno brązowy			nN(żużel) Pd/P _π Pd Gp Pg		w nw w	szg tpl
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny			Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu																																																	
[m]		[m]		[m]																																																								
1	2	3	4	5	6	7			8	9	10	11																																																
					0.04 0.13 0.70 1.50 2.00 3.00	Nawierzchnia asfaltowa nasyp niekontrolowany (żużel), ciemno szary piasek drobny/piasek pylasty, jasno brązowy piasek drobny, jasno brązowy glina piaszczysta, jasno brązowa piasek gliniasty, jasno brązowy			nN(żużel) Pd/P _π Pd Gp Pg		w nw w	szg tpl																																																

PROGEO s.c. ul. Saska 7D, 03-968 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór numer 4					Wiertnica: WH015Os																																																																
Rejon: ul. Kwiatowa Gmina: Tłuszcz Województwo: mazowieckie			Obiekt: Projektowana przebudowa ulicy Zleceniodawca: BEYONDS S.C. Nadzór geologiczny: mgr inż. Jan Miłosz				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy																																																																	
							Rzędna: 0.00 m																																																																	
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2012-04																																																															
<table><tr><td rowspan="2">Głębokość zwierciadła wody</td><td rowspan="2">Stratygrafia</td><td colspan="2">Profil litologiczny</td><td rowspan="2">Przelot</td><td rowspan="2">Opis litologiczny</td><td rowspan="2">Symbol gruntu</td><td rowspan="2">Warstwa geotechniczna</td><td rowspan="2">Wilgotność</td><td rowspan="2">Stan gruntu</td></tr><tr><td>[m]</td><td>[m]</td><td>[m]</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr><tr><td rowspan="5"> 0.90</td><td rowspan="5"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>nasyp niekontrolowany (humus), ciemno szary</td><td>nN(H)</td><td rowspan="5"></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>0.40</td><td>piasek pylasty, jasno szary</td><td>Pπ</td><td>s</td><td rowspan="2">szg</td></tr><tr><td></td><td></td><td>0.80</td><td>piasek drobny, jasno brązowy</td><td>Pd</td><td>w/nw</td></tr><tr><td></td><td></td><td>2.40</td><td>glina piaszczysta, jasno brązowa</td><td>Gp</td><td>w</td><td>tpl</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3.00</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	[m]	[m]	[m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	 0.90						nasyp niekontrolowany (humus), ciemno szary	nN(H)						0.40	piasek pylasty, jasno szary	P π	s	szg			0.80	piasek drobny, jasno brązowy	Pd	w/nw			2.40	glina piaszczysta, jasno brązowa	Gp	w	tpl			3.00				
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu																																																															
		[m]	[m]							[m]																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																														
 0.90						nasyp niekontrolowany (humus), ciemno szary	nN(H)																																																																	
				0.40	piasek pylasty, jasno szary	P π	s		szg																																																															
				0.80	piasek drobny, jasno brązowy	Pd	w/nw																																																																	
				2.40	glina piaszczysta, jasno brązowa	Gp	w		tpl																																																															
				3.00																																																																				

PROGEO s.c. ul. Saska 7D, 03-968 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór numer 5				Wiertnica: WH015Os			
Rejon: ul. Słowackiego Gmina: Tłuszcz Województwo: mazowieckie			Obiekt: Projektowana przebudowa ulicy Zleceniodawca: BEYONDS S.C. Nadzór geologiczny: mgr inż. Jan Miłosz				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzędna: 0.00 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2012-04	
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	 1.20	 1.0 2.0 3.0			nasyp niekontrolowany (piasek), ciemno szary	nN(P)				
				0.80	piasek drobny, jasno brązowy	Pd		w/nw	szg	
				1.30	piasek pylasty/pył piaszczysty, jasno szary	P _π /I _{tp}		nw		
				1.80	piasek gliniasty, jasno brązowoszary	Pg		w	tpl	
				3.00						

PROGEO s.c. ul. Saska 7D, 03-968 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór numer 6				Wiertnica: WH015Os			
Rejon: ul. Słowackiego Gmina: Tłuszcz Województwo: mazowieckie			Obiekt: Projektowana przebudowa ulicy Zleceniodawca: BEYONDS S.C. Nadzór geologiczny: mgr inż. Jan Miłosz				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy			
							Rzędna: 0.00 m			
							Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2012-04	
1	Głębokość zwierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m]		[m]	[m]						
	2		4	5	6	7	8	9	10	11
 0.40					0.03	Nawierzchnia asfaltowa	mN(P+żużel)			
				0.30	nasyp niekontrolowany (piasek+żużel), ciemno szary	Pd			w/nw	szg
				0.50	piasek gliniasty, jasno brązowoszary	Pg				
			1.0	1.00	głina piaszczysta, jasno brązowa	Gp			w	tpl
			2.0							
	3.0				3.00					