

PROGEOL - Usługi Geologiczne Jan Szataniak		<b>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b> Profil numer 80					Zał.Nr: 3,42 Wiertnica:				
Miejscowość: Piotrków Trybunalski Gmina: Powiat: Województwo: łódzkie		Obiekt: kanalizacja sanitarna - ul. Roosevelta Inwestor: Urząd Miasta Piotrkowa Trybunalskiego Wiercenie wykonał: PROGEOL- Usługi Geologiczne Dozor geologiczny: mgr Jan Szataniak			System wiercenia: ręczno-obrotowy Rzędna: 210.10 m n.p.m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2005-03-19						
Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody [m.p.p.ł]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasyp				Nasyp niebudowlany (żużel+otoczaki), czarny				nN	
		Nasyp			0.40	piasek średni przewarstwiony piaskami gliniastymi, brązowy	w			Ps/Pg	
					0.90	piasek średni, żółto-brązowy			szg	Ps	IVa
					2.20	głina piaszczysta+otoczaki, brązowo-szara					
					3.50						
<b>OTWÓR 81</b> 209.80 m n.p.m											
						głeba próchnicza, brunatny			In	HH	
					0.30	piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem drobnym, brązowy			2/1	pl	Pg/Pd
					0.90	głina piaszczysta, szaro-brązowa	w				Vb
					2.50	piasek drobny, ciemny żółty			3/2	tpl/pl	Gp
					3.50						
							nw		zg	Pd	IVc

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN 123.34567/98

Kartę opracował: mgr Jan Szataniak

PROGEOL - Usługi Geologiczne Jan Szataniak			<b>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b> <b>Profil numer 82</b>					Zał.Nr: 3,43 Wiertnica:			
Miejscowość: Piotrków Trybunalski Gmina: Powiat: Województwo: łódzkie			Obiekt: kanalizacja sanitarna - ul. Graniczna Inwestor: Urząd Miasta Piotrkowa Trybunalskiego Wiercenie wykonał: PROGEOL- Usługi Geologiczne Dozor geologiczny: mgr Jan Szataniak			System wiercenia: ręczno-obrotowy Rzędna: 212.50 m n.p.m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2005-03-19					
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.l]		[m]								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0.50	Czwartorzęd Plejstocen				gleba próchnicza, brunatny	w		In	HH	
				0.30	piasek drobny przewarstwione piaskami gliniastymi, ciemny brązowy	m		szg	Pd/Pg	IVb	
				0.60	piasek gliniasty, żółto-brązowy						
			1.0	0.80	głina piaszczysta, szaro-brązowa		2/2	pl	Pg		
			2.0				3/3	tpl/pl	Gp	Vb	
			3.0	2.40	głina piaszczysta, brązowo-szary		1/2	tpl		Vc	
				3.50							
<b>OTWÓR 83</b> 213.50 m npm											
		Czwartorzęd Plejstocen				gleba próchnicza, brunatny			In	HH	
				0.30	piasek gliniasty, szaro-brązowy	w			Pg		
			1.0	0.70	głina piaszczysta, szaro-brązowa	mw	1/2		Vb		
			2.0	1.30	głina piaszczysta, brązowo-szary	w	2/3				
			3.0	1.70	głina piaszczysta, brązowo-szary			tpl	Gp	Vc	
				3.50							

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN 123.34567/98

Kartę opracował: mgr Jan Szataniak

PROGEOL - Usługi Geologiczne Jan Szataniak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 84				Zał.Nr: 3,44				
Miejscowość: Piotrków Trybunalski Gmina: Powiat: Województwo: łódzkie			Obiekt: kanalizacja sanitarna - ul. Graniczna Inwestor: Urząd Miasta Piotrkowa Trybunalskiego Wiercenie wykonał: PROGEOL- Usługi Geologiczne Dozor geologiczny: mgr Jan Szataniak			System wiercenia: ręczno-obrotowy Rzędna: 214.30 m n.p.m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2005-03-19					
Wiercenie	Głębokość zwiadcza wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość walczków	Stan gruntu	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	▼ 0.60	Nasyp Nasyp				Nasyp niebudowlany (żużel+piaski różnoziarniste), czarny				nN	
					0.40	piasek drobny przewarstwione piaskami gliniastymi, brązowy			szg	Pd//Pg	Iv
			1.0		0.90	głina piaszczysta z przewarstwieniami wodnionego piasku drobnego, brązowa					
		Czwartorzęd Piejstocen					w				
			2.0					3/4	tpl	Gp//Pd	Vb
			3.0								
					3.50						
<b>OTWÓR 85</b> 209.50 m npm											
	▼ 0.60	Nasyp Nasyp				Nasyp niebudowlany (żużel+otoczaki+piaski różnoziarniste), czarny			szg	nN	
					0.40	piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem drobnym z otoczkami, szaro-brązowy				Pg//Pd	Va
			1.0		1.00	głina piaszczysta przewarstwiona piaskami drobnymi z otoczkami, szaro-brązowa		4/4	pl	Gp//Pd	
					1.50	głina piaszczysta z otoczkami, brązowo-szary					
		Czwartorzęd Piejstocen					w				
			2.0					3/2	tpl/pl	Gp	Vb
			3.0								
					3.50						

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN 123.34567/98

Kartę opracował: mgr Jan Szataniak