











					Karta otworu geotechnicznego				Zał. nr 5.24							
					Otwór nr 70											
Miejscowość: Gniezno Gmina: Gniezno Powiat: gnieźnieński Woj.: wielkopolskie					Temat: Ocena warunków gruntowo-wodnych Zleceniodawca: Archidrog Wiercenia: Firma Geologiczna GEOOPTIMA				System wiercenia: ręczny Rzędna terenu: 119,2m n.p.m. Głębokość: 3,0 m Data wiercenia: 20.11.2017 r.							
Głębokość	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny	Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu		Wilgotność	Ilość walczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia I _b	Stopień plastyczności I _L	Warstwa geotechniczna			
[m p.p.t.]	[m p.p.t.]			[m]		7a	7b									
1	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11	12	13			
1.0 2.0 3.0		Czwartorzęd	Holocen		0,3	Gleba (Pd, H), ciemnobrunatna	Gb	Or	w							
			Plejstocen			0,3	Piasek drobny, szary	Pd		FSa			szg	0,35		IIIA3
						1,0	Piasek drobny, biały	Pd		FSa			szg	0,40		IIIA6
						2,1	Piasek średni z domieszką żwiru, szary	Ps+Ż		grMSa			szg	0,45		IIIA7
							3,0									
Otwór nr 71 Rzędna terenu: 119,6 m n.p.m. Data: 20.11.2017 r.																
1.0 2.0		Czwartorzęd	Holocen		0,3	Gleba (Pd, H), ciemnobrunatna	Gb	Or	w							
			Plejstocen				Piasek średni z domieszką żwiru, brązowy	Ps+Ż		grMSa			szg	0,45		IIIA7
						2,5										
Otwór nr 72 Rzędna terenu: 119,2 m n.p.m. Data: 20.11.2017 r.																
1.0 2.0		Czwartorzęd	Holocen			Gleba (Pd, H), ciemnobrunatna	Gb	Or	w							
			Plejstocen		0,4	Piasek drobny, brązowy	Pd	FSa				szg	0,40		IIIA6	
					1,2	Piasek średni z domieszką żwiru, brązowy	Ps+Ż	grMSa				szg	0,45		IIIA7	
					2,0											
7a - oznaczenia wg PN-86/B-0280 7b - oznaczenia wg PN-EN ISO 14688																
Kartę opracował: K. Boczowska																