





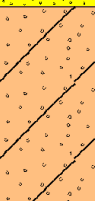


LABGEO W.S.Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO  Profil numer 1/2					Załącznik: 4.1				
								Wiertnica: WH-020				
Miejscowość : Poznań Gmina: Poznań Powiat: Poznań Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Projekt chodnika w ul. Morasko Zleceniodawca: DROG-GEO PROJEKT R.B. widurski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr M. Fórman					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
								Rz. dna: 100.40 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-07-28		
Wiercenie	Głębokość wiercenia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t.]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasyp			0.10	Nawierzchnia asfaltowa	As					
					0.40	Nasyp budowlany, ciemnobrunatnoszary (kamienie, tłucze, humus)	NB(Ko+Tł+H)		-			I
						Piasek drobny, be owo ółty	Pd		szg		0.50	II
		Czwartorzęd	1.0		1.20	glina piaszczysta, brzoza z domieszką wiru	Gp+		tpl	0.15		III
			2.0		2.00							

LABGEO W.S.Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 2/2					Zał.Nr: 4.2 Wiertnica: WH-020				
Miejscowo : Pozna Gmina: Pozna Powiat: Pozna Województwo: wielkopolskie			Objekt: Projekt chodnika w ul.Morasko Zleceniodawca: DROG-GEO PROJEKT R.B. widurski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr M.Fórman					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
								Rz dna: 100.30 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-07-28		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t.]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<div>Czwartorz d</div>				Gleba, ciemnobr zowa	Gb(PdH)	w	-			
					0.40	Piasek drobny, br zowy na pograniczu piasku gliniastego	Pd/Pg					
					0.80	Piasek drobny, jasno ółty	Pd		szg		0.50	II
						2.00						

LABGEO W.S.Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO  Profil numer 3/2					Zał.Nr: 4.3				
								Wiertnica: WH-020				
Miejscowo : Pozna Gmina: Pozna Powiat: Pozna Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Projekt chodnika w ul.Morasko Zleceniodawca: DROG-GEO PROJEKT R.B. widurski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr M.Fórmán					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy  Rz dna: 101.10 m n.p.m.  Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2022-07-28				
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
			[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorz d				Gleba, ciemnobr zowa	Gb(PdH)	w	-			
					0.20	Piasek drobny, jasnobr owo ółty	Pd		szg		0.50	II
					0.70	Piasek gliniasty, jasnobr zowo- ółty	Pg		tpl	0.10		III
					2.00							

LABGEO W.S.Witaszak			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO  Profil numer 4/2					Zał.Nr: 4.4				
								Wiertnica: WH-020				
Miejscowo : Pozna Gmina: Pozna Powiat: Pozna Województwo: wielkopolskie			Obiekt: Projekt chodnika w ul.Morasko Zleceniodawca: DROG-GEO PROJEKT R.B. widurski Wiercenie: LABGEO W.S.Witaszak Nadzór geologiczny: mgr M.Fórman					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
								Rz dna: 101.30 m n.p.m.				
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-07-28		
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Stan gruntu	IL	ID	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasyp				Nasyp budowlany, ciemnobrunatnoszary (kamienie, tłucze , humus)	NB(Ko+Tł+H)		-			I
					0.50	Piasek drobny, br zowo- ółty z domieszk wiru	Pd+		szg		0.50	II
			1.0		0.70	glina piaszczysta, br zowa z domieszk wiru	Gp+	w	tpl	0.20		III
		Czwartorz d			1.30	glina piaszczysta, br zowa z domieszk wiru				0.10		
			2.0		2.00							