

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 6.1

ot-1

Wiertnica:

Rejon: dz. nr 231, 163/2

Miejscowość: Mosina

Powiat: poznański

Województwo: wielkopolskie

Obiekt: przebudowa drogi

Zlecniodawca: MTM Infrastruktura Brudło, Graczyk, Konowski


Wiercenie: Centrum Badań Geologiczno - Inżynierskich

System wiercenia: rdzeniowy / ręcznie

Rzędna: 118.58 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-07-30

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Ilość wałeczków	Wilgotność	ID	IL	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	
			[m]											[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Czwartorzęd Pleistocen				Konstrukcja drogi	-		mw	0.72		zg	IB	
				0.18		nasyp budowlany (Ps) żółto-brązowy	nB							0.4
				0.45		gleba ciemnobrązowa	Gb							
				0.70		piasek drobny jasnoszary przewarstwiony iłem pylastym	Pd lπ							
				1.00		piasek drobny jasnoszary przewarstwiony iłem pylastym	Pd lπ			0.5		szg	IIA1	
				1.30		piasek drobny jasnobrązowy przewarstwiony piaskiem gliniastym	Pd Pg			0.46				
				1.60		piasek drobny jasnobrązowy przewarstwiony piaskiem gliniastym								
				2.20		piasek drobny szary przewarstwiony piaskiem gliniastym przewarstwiony iłem pylastym	Pd Pg lπ			0.7		zg	IIA3	
										0.73				
				3.00		3.00								

ot-2 Rzędna: 117.38 m n.p.m. Data: 2022-07-30

						Konstrukcja drogi	-						
					0.22	piasek drobny jasnobrązowy przewarstwiony piaskiem średnim	Pd Ps		0.66			IIA2	
					0.60	piasek drobny jasnobrązowy przewarstwiony piaskiem średnim	Pd Ps		0.48			IIA1	
					0.90	piasek drobny brązowy przewarstwiony gliną piaszczystą	Pd Gp		0.65		szg	IIA2	
					1.70	piasek gliniasty + żwir jasnobrązowy / brązowy	Pg+Ż	0/0		0.05	tpl	III	
					3.00								