



Logo 	Drawing title KARTA OTWORU WIERTNICZEGO		Załącznik numer 3.1	
	Numer otworu 1		Opracował mgr inż. Dorota Markiewicz-Ślipek	
Miejscowość Broszkowice	Przedsięwzięcie Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Św. Medarda w Broszkowicach		Nazwa sprzętu	
Województwo małopolskie	Klient Biuro Inżynierskie MK Sp. J.		Metoda wiercenia Ręcznie	
Gmina Oświęcim	Operator Paweł Lalurny		Rzędna Z	
Powiat oświęcimski	Nadzór geologiczny		Skala pionowa 1:10	Data rozpoczęcia testu 11.03.2024

Zwierciadło wody	Sączenie	Stratygrafia	Odniesienie	Profil	Przelot	Opis makroskopowy	Symbol wg. PN-EN	Symbol wg. PN-B	Wilgotność	CaCo3	Stan gruntu	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna
[m]	[m]		[m]		[m]								
		Holocene	0.0		0.36	Grunt odtworzony z gruntu naturalnego, jasnobrązowa, (Kamienie, żwir, piasek zagliniony)	nMg	aNN(x)	w	++			
			0.1										
			0.2										
			0.3	0.37	Grunt odtworzony z materiałów sztucznych, , (Geowłóknina)	sMg	aNN(x)						
			0.4	0.57	Gлина пыlasta, ciemnoszara,	clSi	Gл	w	0	zw	0/0		
0.5		1.35	Gлина пыlasta, brązowo-szara,		clSi	Gл	w	0	pl	2/1			
0.6													
0.7													
0.8													
0.9			0.9										
1.0													
1.1													
1.2													
1.3													
1.4			1.4			Gлина пыlasta, brązowo-szara,	clSi	Gл	m	0	mpl	5/4	
1.5													
1.55													

Logo 	Drawing title KARTA OTWORU WIERTNICZEGO		Załącznik numer 3.2	
	Numer otworu 2		Opracował mgr inż. Dorota Markiewicz-Ślipek	
Miejscowość Broszkowice	Przedsięwzięcie Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Św. Medarda w Broszkowicach		Nazwa sprzętu	
Województwo małopolskie	Klient Biuro Inżynierskie MK Sp. J.		Metoda wiercenia Ręcznie	
Gmina Oświęcim	Operator Paweł Lalurny		Rzędna Z	
Powiat oświęcimski	Nadzór geologiczny		Skala pionowa 1:10	Data rozpoczęcia testu 11.03.2024

Zwierciadło wody	Sączenie	Stratygrafia	Odniesienie	Profil	Przelot	Opis makroskopowy	Symbol wg. PN-EN	Symbol wg. PN-B	Wilgotność	CaCo3	Stan gruntu	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna
[m]	[m]		[m]		[m]								
		Holocene	0.0		0.05	Grunt odtworzony z materiałów sztucznych, , (Nawierzchnia asfaltowa)	sMg						
			0.1			Grunt odtworzony z gruntu naturalnego, brązowa, (Kamienie, żwir, piasek zagliniony)	nMg	aNN(x)	w	++			
			0.1		0.19								
			0.2			Grunt odtworzony z gruntu naturalnego, brązowa, (Kamienie, piasek)	nMg	aNN(x)	w	+			
			0.2		0.29								
			0.3										
			0.3										
			0.4										
			0.4										
			0.5										
			0.5										
			0.6			Gлина пыласта, темношарая,	clSi	Gл	w	0	zw	0/0	
			0.6										
			0.7										
			0.7										
			0.8										
			0.8										
			0.9		0.90								
			0.9										
			1.0										
			1.0										
			1.1										
			1.1										
			1.2			Gлина пыласта, серо-буровая,	clSi	Gл	w	0	pl	1/2	
			1.2										
			1.3										
			1.3										
			1.4										
			1.4										
			1.5										
					1.55								