

PHU "Geopol"
40-645 Katowice
ul. Radockiego 78/4
tel. 24-11-281 w. 185, 186

Karta dokumentacyjna otworu geologiczno – inżynierskiego

Otwór: 1

wys. 240.53 m npm

Obiekt: Remont wiaduktu drogowego na ul. Żorskiej w Rybniku

Woj: śląskie

Zleciodawca: "ABJ" S.C. Zakład Projektowania Dróg i Ulic; Zabrze, ul. Kowalska 14/103

Brygadzysta: Jan Gabrys

Wiercenie nadzorował: mgr Waldemar Kudela

podpis: *Kudela*

Wiercenie opracował: inż. Leszek Głowczyk

podpis: *LG*

O P I S M A K R O S K O P O W Y														
Rodzaj św. dr.	Ø rur i głęb. rurowania	Głęb. nawie- cie i ustabilizow. zwierc. wody	Głęb. pobrania prób gruntu	Skala 1:100	Profil litologiczny	Przełot w-wy w [m]	R o d z a j g r u n t ó w	Wilgotność	Ilość wałeczków	Stan gruntu	CaCO ₃	Stratygrafia	Nr w-wy/ geotechnicznej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
świder spiralny, szapa, łyżka	Ø 4" Ø 6"	2.7 3.5	3.3	1.0	NN	1.7	Nasyp niekontrolowany [Gb+zl+Ps+c] czarna	w	/	lzn		Czwartorzęd	I	
				2.0	NN	1.0	Nasyp niekontrolowany [G+zl+c+Ps] szara	w	2/2	tpl				
				3.0	Ps	0.3	Piasek średni	m	/	szg	<1		IIb	
				3.3	Nmπ	0.5	Namuł pylasty	w	∞	pl	<1		IIc	
				4.0	Ps//Nmπ	0.5	Piasek średni // namuł pylasty	m	/	szg	<1		IIb	
				5.0	Ps	0.7	Piasek średni	m	/	szg	<1			
				5.2	GπH	1.5	Głina pylasta próchniczna	w	∞	pl	<1		IIe ₂	
				6.0	GπH	1.2	Głina pylasta próchniczna	w	∞	pl	<1			
				6.7	GπH	0.7	Głina pylasta próchniczna	w	∞	pl	<1			
				7.0	GπH//πH	0.7	Głina pylasta próchniczna // pył próchniczny	w	∞	pl	<1			
				7.9	Jπ	0.9	łt pylasty	w	2/2	tpl	3-5		III	
				9.0	Jπ+H	1.0	łt pylasty+humus	w	2/3	tpl	3-5			
				9.5										
				10.0										

[illegible]

Rodzaj św. dra	Ø rur i głęb. rurowania	Głęb. nawieśc. i ustabilizow. zwerc. wody	Głęb. pobrania prób gruntu	Skala 1:100	Profil litologiczny	Przebieg w-wy w [m]	O P I S M A K R O S K O P O W Y					Stratygrafia	Nr w-wy/ geotechnicznej	
							Rodzaj gruntów		Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu			CoCO ₃
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
świdra spiralny, szopa, łyżka	Ø 4" Ø 6"	2.6	3.0	1.0	NN	1.0	Nasyp niekontrolowany [bet.+żł+k] szara	w	/	lzn		Czwartorzęd	I	
				2.0	NN	1.1	Nasyp niekontrolowany [Ps+z+G] żółta	w	/	lzn				
				3.0	NN	0.5	Nasyp niekontrolowany [Ps+z+G] żółta	w	/	lzn				
				4.0	Pπ	1.8	Piasek pylasty	żółta	m	/	szg	<1		IIa
				4.6	Jπ	0.4	łł pylasty	żółto-brązowa	w	3/3	tpl	<1		IIg
				5.1	Gπ/GπH	0.6	Głina pylasta // glina pylasta próchnicza	żółto-szara	w	∞	pl	<1		II d ₂
				6.0	NmGπz	1.1	Namuł gliny pylastej zwartej	brązowo-żółta	w	∞	pl	<1		II f
				7.0	GπzH	1.2	Głina pylasta zwarta próchnicza	szara	w	3/4	tpl	<1		II e ₁
				9.0	Jπ	1.1	łł pylasty	ciemnoszara	w	1/1	tpl	3-5	Trzeciorzęd	III
				10.5	Jπ+H	1.2	łł pylasty+humus	ciemnoszara	w	1/2	tpl	3-5		

