



















Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie	Obiekt: droga Zleceńodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk	System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 117.89 m n.p.m. Skala 1 : 100	Data wiercenia: 2022-08-25
--	--	--	----------------------------

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasyp				Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegieł)	nN				N	P.K.
		Czwororzęd	1.0		0.80	Gлина piaszczysta ciemnobrązowy	Gp		zw		B1	G4
			2.0		2.00	Piasek średni szary z domieszką żwiru	Ps+Ż	w				
			3.0		2.80	Piasek średni szary z domieszką żwiru			zg		lb	
			3.10		3.10	Piasek średni żółty		m				
			4.0		4.00	Piasek średni szary	Ps	nw	szg		la	
			5.0		5.00							

Profil numer O-2 Rzędna: 118.00 m n.p.m. Data: 2022-08-30







					0.10	Gleba Piasek średni brązowy z domieszką żwiru	Gb					
		Czwororzęd	1.0				Ps+Ż				la	G1
			2.0					w	szg			
			2.50		2.50	Piasek średni brązowy z domieszką żwiru			zg		lb	
			2.70		2.70	Gлина szara	G		tpl		B2	
			3.20		3.20	Piasek średni szary						
			4.0				Ps	nw	szg		la	
			5.0		5.00							

Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie	Obiekt: droga Zleceniodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościak	System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 118.08 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2022-08-25
--	--	--

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<div><div><div></div><div></div></div><div>3.30</div></div>		Nasyp	1.0			Nasyp niebudowlany (gleba, żwir, kamienie, fr. cegieł)	nN				N	P.K.
			Czwororzęd	2.0		1.70	Gлина piaszczysta ciemnobrązowy	Gp	w		zw	B1
		2.40			2.40	Piasek średni zagliniony ciemnobrązowy	Ps(zgl)	zg			lb	
		3.0			3.00	Gлина brązowa	G	tpl			B2	
		3.30			3.30	Piasek średni szary		Ps	nw		szg	la
		5.0			5.00							

Profil numer O-4 Rzędna: 118.10 m n.p.m. Data: 2022-08-30

		Nasyp	1.0			Nasyp niebudowlany (gleba, żwir, glina)	nN				N	P.K.
			1.20		1.20	Glina piaszczysta brązowa	Gp			B(1,3)		G4
			1.60		1.60	Glina szara	G	w	zw		B1	
			3.0		3.30	Piasek średni szary z domieszką żwiru						
			4.0				Ps+Ż	nw	szg		la	
			5.0		5.00							

GEOSKOP Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 3				
			Profil numer O-5					Wiertnica: MWG-6				
Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie			Objekt: droga Zleceńodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy				
								Rzędna: 118.24 m n.p.m.				
								Skala 1 : 100		Data wiercenia: 2022-08-30		
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwororzędn				Gleba	Gb					
			1.0		0.20	Piasek średni brązowy	Ps	w	szg		Ia	G1
			2.0		1.90	Glina szara	G		tpl	B2		
			3.0		3.00							
Profil numer O-6 Rzędna: 118.20 m n.p.m. Data: 2022-08-30												
		Nasyp				Nasyp niebudowlany (gleba, żwir, glina)	nN				N	P.K.
		Czwororzędn	1.0		1.30	Glina szaro-brązowa	G	w	zw		B1	G4
			2.0		2.00	Piasek średni brązowy	Ps		szg	Ia		
			3.0		3.00							

Miejscowość: Wrocław

Gmina: Wrocław

Powiat: Wrocław

Województwo: dolnośląskie

Obiekt: droga

Zleceniodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o.

Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o.

Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna: 117.80 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2022-08-30

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13
						Gleba	Gb					
					0.10	Gleba szara z domieszką żwiru	G+Ż		zw		B1	G4
					1.80	Piasek średni brązowy		w				
					2.70	Piasek średni brązowy		m		B(2,0)		
					3.00	Piasek średni szary	Ps	nw	szg		la	
					5.00							

Profil numer O-8 Rzędna: 118.30 m n.p.m. Data: 2022-08-25

						Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegiel)	nN				N	P.K.
					1.20	Gleba ciemnobrązowa	G		zw		B1	G4
					1.90	Piasek średni jasnoszary		w				
					2.40	Piasek średni brązowy						
					3.20	Piasek średni brązowy	Ps	m	szg		la	
					3.50	Piasek średni jasnoszary		nw		B(4,0)		
					5.00							







Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie	Obiekt: droga Zleceniodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk	System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 118.40 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2022-08-30
--	---	--

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<div><div><div></div><div></div></div><div>3.60</div></div> <div>Czwororzędn</div>				<div><div></div><div></div></div>	0.10	Gleba Piasek średni brązowy	Gb					
			1.0				Ps		szg		la	G1
			2.0	<div><div></div><div></div></div>	1.50	Gлина pylasta zwięzła brązowo-szara	Gpiz	w	zw	B(1,7)	B1	
			3.0	<div><div></div><div></div></div>	2.60	Piasek średni szary						
			4.0		3.30	Piasek średni szary	Ps	m	szg		la	
			4.0		3.60	Piasek średni szary		nw				
			5.0			5.00						

Profil numer O-10 Rzędna: 118.38 m n.p.m. Data: 2022-08-25

					0.40	Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir) Gлина piaszczysta ciemnobrązowa	nN				N	P.K.
					1.70	łł pylasty brązowo-szary	Gp	w	zw	B(1,1)	B1	G4
					3.00		lpi		tpl	B(2,3)	D	



Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie	Obiekt: droga Zleceniodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościak	System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 119.20 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2022-08-25
--	--	--

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwororzęd				Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir)	nN	w			N	P.K.	
			1.0		0.50	Piasek średni brązowy z domieszką żwiru	Ps+Ż		szg		Ia	G1	
		2.0											
		2.30		2.30	Gлина szara	G	zw		B1				
		3.00		3.00	Іł pylasty brązowo-szary	Ipi	tpl		D				
		4.0											
Neogen		5.0											
					5.00								








Profil numer O-12 Rzędna: 118.40 m n.p.m. Data: 2022-08-25

					0.20	Gleba Piasek średni brązowy z domieszką żwiru	Gb Ps+Ż					
			1.0						szg		Ia	G1
			2.0		1.50	Gлина brązowa	G		zw		B1	
			3.0		3.00							

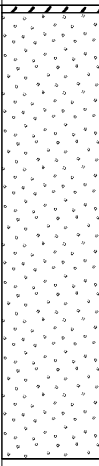
Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie	Obiekt: droga Zleceńodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk	System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 119.50 m n.p.m. Skala 1 : 100	Data wiercenia: 2022-08-25
--	--	--	----------------------------

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasyp	<div><div></div><div>1.0</div><div></div><div>2.0</div><div></div><div>3.0</div><div></div><div>4.0</div><div></div><div>5.0</div></div>			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegieł)	nN	w		B(1,0)	N	P.K.
					0.80	Piasek średni zagliniony brązowy	Ps(zgl)					
				1.50	Piasek średni jasnoszary	Ps	szg		la			
				2.10	Piasek średni jasnoszary						zg	
		Neogen		2.80	il pylasty brązowo-szary	lpi	tpl		D			
				5.00								

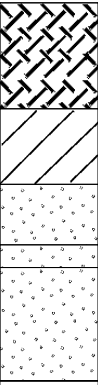
Profil numer O-14 Rzędna: 120.40 m n.p.m. Data: 2022-08-25


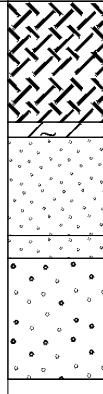

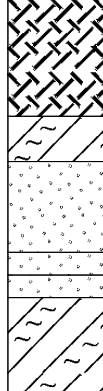
		Nasyp				Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegieł)	nN				N	P.K.
			1.0		1.00	Gлина ciemnobrązowa	G				B1	G4
		Czwartorzęd	2.0					zw				
			3.0		2.80	Piasek średni jasnoszary						
			4.0				Ps	w			lb	
			5.0					zg				
			6.0		6.00							

Miejscowość: Wrocław	Obiekt: droga	System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Gmina: Wrocław	Zleceńodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o.	Rzędna: 120.30 m n.p.m.
Powiat: Wrocław	Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o.	Skala 1 : 100
Województwo: dolnośląskie	Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk	Data wiercenia: 2022-08-30

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwororzęd		0.10	Gleba Piasek średni brązowy	Gb						
					6.00			Ps	w	szg		la

Profil numer O-16 Rzędna: 118.10 m n.p.m. Data: 2022-08-31

		Nasyp			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, glina, fr. cegieł)	nN				N	P.K.
		Czwororzęd		1.40	Gлина brązowa	G		tpl		B2	G4
				2.40	Piasek średni jasnobrązowy		w				
				3.20	Piasek średni szary		m				
				3.50	Piasek średni szary	Ps	nw	szg		la	
				5.00							

GEOSKOP Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 3				
			Profil numer O-17					Wiertnica: MWG-6				
Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie			Obiekt: droga Zleceniodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 118.00 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2022-08-30					
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 3.40		Nasyp	1.0			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, glina, fr. cegieł, żużel)	nN				N	P.K.
		Czwartorzęd	2.0		1.60	Gлина pylasta brązowa	Gpi		zw		B1	G4
					1.80	Piasek średni jasnobrązowy	Ps	w				
			3.0		3.10	Piasek średni jasnobrązowy		m	szg		la	
					3.40	Piasek gruby szary		nw		B(4,5)		
			4.0									
			5.0		5.00							
Profil numer O-18 Rzędna: 118.30 m n.p.m. Data: 2022-08-30												
 3.70		Nasyp	1.0			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegieł)	nN				N	P.K.
		Czwartorzęd	2.0		1.60	Gлина pylasta brązowa	Gpi		zw	B(1,9)	B1	G4
					2.20	Piasek średni brązowy	Ps	w				
			3.0		3.40	Piasek średni brązowy		m	szg		la	
					3.70	Piasek średni brązowy		nw				
			4.0		4.00	Gлина pylasta szara		Gpi				
							w		tpl		B2	
			5.0									
			6.0		6.00							

Miejscowość: Wrocław
Gmina: Wrocław
Powiat: Wrocław
Województwo: dolnośląskie







Objekt: droga
Zleceniodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o.
Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy








Rzędna: 117.80 m n.p.m.

Skala 1 : 100


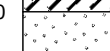
Data wiercenia: 2022-08-31

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gl. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<div><div></div><div></div><div>3.20</div></div>		Nasyp	1.0			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegieł, żużel)	nN				N	P.K.
			2.0		1.30	Gлина pylasta brązowa	Gpi	w	zw		B1	G4
		3.0		2.70	Piasek średni szary z domieszką żwiru	Ps+Ż	m	szg	la			
				2.90	Piasek średni szary z domieszką żwiru							
				3.20	Piasek średni szary z domieszką żwiru							
		5.0		4.80	Gлина pylasta szara	Gpi	w	tpl	B2			
		6.0		6.00								

Profil numer O-20 Rzędna: 117.80 m n.p.m. Data: 2022-08-31

<div> 3.20</div>	Nasyp			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegieł, żužel)	nN				N	P.K.
	Czwartorzęd		1.30	Gлина pylasta brązowa	Gpi	w	zw		B1	G4
			2.30	Piasek średni brązowy	Ps	m	szg		la	
			2.90	Piasek średni brązowy						
			3.20	Piasek średni brązowy						
			4.20	Gлина pylasta szara	Gpi	w	tpl		B2	
		6.00								


Miejscowość: Wrocław	Obiekt: droga	System wiercenia: Ręcznie
Gmina: Wrocław	Zleceńodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o.	Rzędna: 118.10 m n.p.m.
Powiat: Wrocław	Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o.	Skala 1 : 100
Województwo: dolnośląskie	Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościak	Data wiercenia: 2022-09-09

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasyp				Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir)	nN				N	P.K.
		Czwartorzęd	1.0		1.00	Piasek średni żółto-brązowy	Ps	w	szg		Ia	G1
			2.0									
			3.0		3.00							


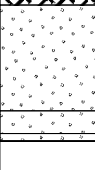
Profil numer O-22 Rzędna: 118.90 m n.p.m. Data: 2022-09-09

		Czwartozęd	0.20			Gleba	Gb				Ia	G1
			0.60			Piasek średni szary z domieszką żwiru	Ps+Ż		szg		B2	G4
			1.20			Głina brązowa	G		tpl			
			1.80			Piasek średni żółto-brązowy						
			2.0		1.80	Piasek średni jasnoszary	Ps	w	szg		Ia	
			3.0		3.00							

Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie	Obiekt: droga Zleceńodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk	System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 120.10 m n.p.m. Skala 1 : 100	Data wiercenia: 2022-08-31
--	--	--	----------------------------

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwororzęd			0.10	Gleba Piasek średni brązowy	Gb					
							Ps	w	szg	B(1,0)	la	G1
					3.00							


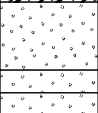
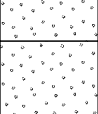
Profil numer O-24 Rzędna: 119.50 m n.p.m. Data: 2022-08-31

		Nasyp			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, kamienia, fr. cegieł)	nN					N	P.K.
		Czwororzęd		3.20	Piasek średni jasnobrązowy	Ps	w	szg	B(4,5)	la		
				4.60	Piasek średni jasnobrązowy		m					
				4.90	Piasek średni jasnobrązowy		nw					
				5.00								


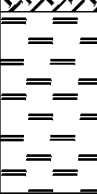
Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie	Obiekt: droga Zleceńodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk	System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 119.00 m n.p.m. Skala 1 : 100	Data wiercenia: 2022-08-31
--	--	--	----------------------------

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności	
	[m]		[m]										[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Nasyp	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegieł)	nN	w			N	P.K.	
				1.0									
		Czwartorzęd				1.20	Piasek średni brązowy z domieszką żwiru		Ps+Ż		zg	lb	G1
				2.0									
				3.0		2.60	Piasek średni szary		Ps		szg	la	
				4.0		4.00	Namuł gliniasty ciemnoszary		Nmg		pl	B(4,5)	C2
	5.0		5.00										

Profil numer O-26 Rzędna: 116.90 m n.p.m. Data: 2022-08-31


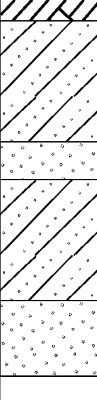
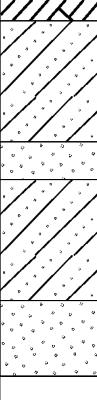

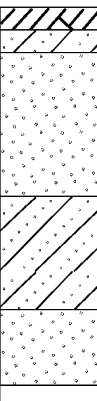
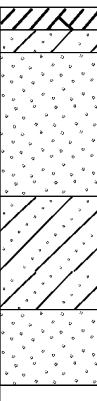
		Nasyp	1.0			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegieł)	nN				N	P.K.
		Czwartorzęd	2.0		1.20	Piasek średni brązowy z domieszką żwiru	Ps+Ż	w				G1
			2.10		2.10	Piasek średni brązowy z domieszką żwiru		m				
			2.40		2.40	Piasek średni brązowy z domieszką żwiru						
			3.0		3.20	Piasek średni szary	Ps	nw	szg		la	
			4.0									
			5.0		5.00							

Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie	Obiekt: droga Zleceńodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk	System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 117.47 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2022-09-09
--	--	--

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasyp	1.0			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegieł)	nN				N	P.K.
		2.0										
		Czwartorzęd	3.0		2.60	Torf czarny	T	w	pl	B(4,0)	C1	
	5.0		5.00									

Profil numer O-28 Rzędna: 117.50 m n.p.m. Data: 2022-08-31

			0.20 0.40	Gleba Gлина brązowa Piasek średni brązowy z domieszką żwiru	Gp G		tpl		B2	G4
			1.0 2.0		Ps+Ż	w				
			3.0	1.60 2.70 3.00 3.50	Piasek średni brązowy Piasek średni brązowy Piasek średni brązowy Piasek średni szary	Ps	m nw	szg	la	G1
			5.0	5.00						

GEOSKOP Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 3				
			Profil numer O-29					Wiertnica: MWG-6				
Miejscowość: Wrocław			Obiekt: droga				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy					
Gmina: Wrocław			Zleceńodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o.				Rzędna: 118.00 m n.p.m.					
Powiat: Wrocław			Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o.				Skala 1 : 100		Data wiercenia: 2022-08-31			
Województwo: dolnośląskie			Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk									
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					0.30	Gleba Gлина piaszczysta brązowa	Gb					
							Gp		zw	B(1,2)	B1	G4
					1.90	Piasek średni brązowy z domieszką żwiru	Ps+Ż	w	szg		la	
					2.40	Gлина piaszczysta brązowa	Gp		pl		B3	
					4.00	Piasek średni szary	Ps	nw	szg		la	
					5.00							
Profil numer O-30 Rzędna: 117.60 m n.p.m. Data: 2022-08-31												
					0.30	Gleba	Gb					
						Gлина piaszczysta brązowa	Gp		zw		B1	G4
					0.60	Piasek średni brązowy z domieszką żwiru	Ps+Ż					
							Ps+Ż	w	szg		la	G1
					2.50	Gлина piaszczysta brązowa	Gp		pl		B3	
					4.00	Piasek średni szary	Ps	nw	szg		la	
5.00												

Miejscowość: Wrocław

Gmina: Wrocław

Powiat: Wrocław

Województwo: dolnośląskie

Obiekt: droga

Zleceniodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o.

Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o.









Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy




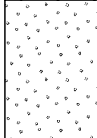
Rzędna: 117.50 m n.p.m.



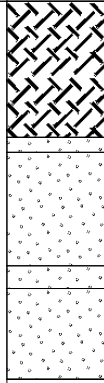


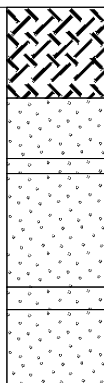
Skala 1 : 100



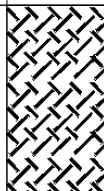


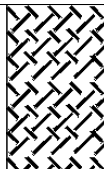
Data wiercenia: 2022-09-05

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<div><div><div></div><div></div></div><div>3.00</div></div>	<div><div></div><div></div></div> <div>3.00</div>	Nasyp	1.0			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, glina, żwir, fr. cegieł)	nN				N	P.K.
		Czwororzęd	2.0		1.40	Piasek średni ciemnobrązowy z domieszką żwiru	Ps+Z	w	szg		la	G1
			2.00		2.00	Glina brązowa z domieszką żwiru	G+Ż		tpl		B2	
			2.30		2.30	Piasek średni jasnożółty	Ps	m	szg		la	
			2.70		2.70	Piasek średni jasnożółty						
			3.00		3.00	Piasek średni ciemnobrązowy z domieszką żwiru	Ps+Ż	nw				
			3.50		3.50	Piasek średni jasnożółty	Ps					
			4.30		4.30	Piasek średni szary	PS					
			5.0		5.00							


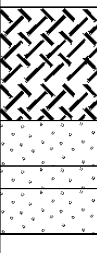
Profil numer O-32 Rzędna: 118.30 m n.p.m. Data: 2022-09-05

	Nasyp		Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegieł)	nN				N	P.K.
	Czwartorzęd	1.0		1.10 Gлина brązowa	G		tpl	B2	G4
		2.0		1.40 Piasek średni ciemnobrązowy	Ps	w	szg	la	
		3.0							
		3.30 Piasek średni ciemnobrązowy		m					
		3.60 Piasek średni jasnożółty		nw					
5.0	5.00								

GEOSKOP Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 3				
			Profil numer O-33					Wiertnica: MWG-6				
Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie			Obiekt: droga Zleceniodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 118.30 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2022-09-01					
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 3.80			1.0			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, glina, żwir, fr. cegieł)	nN				N	P.K.
			2.0		1.80 2.00	Piasek średni jasnobrązowy Piasek średni brązowy	Ps	w	szg	la		
			3.0					m				
			4.0		3.50 3.80	Piasek średni brązowy Piasek średni brązowy		nw				
			5.0		5.00							
Profil numer O-34 Rzędna: 118.48 m n.p.m. Data: 2022-09-01												
 4.00			1.0			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegieł)	nN				N	P.K.
			2.0		1.20	Piasek średni zagliniony brązowy	Ps(zgl)	w	szg	la	G2	
			3.0		2.00 2.20	Piasek średni jasnoszary Piasek średni brązowo-żółty z domieszką żwiru	Ps					
			4.0		3.70 4.00	Piasek średni szary Piasek średni szary	Ps+Z	m				
			5.0		5.00		Ps	nw				

GEOSKOP Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 3						
			Profil numer O-35					Wiertnica: MWG-6						
Miejscowość: Wrocław			Obiekt: droga				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy							
Gmina: Wrocław			Zleceniodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o.				Rzędna: 117.80 m n.p.m.							
Powiat: Wrocław			Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o.				Skala 1 : 100		Data wiercenia: 2022-09-05					
Województwo: dolnośląskie			Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk											
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności		
	[m]		[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
 3.00		Nasyp	1.0			Nasyp niebudowlany (gleba, pył, piasek, żwir, fr. cegieł)	nN				N	P.K.		
			2.0											
			2.50			Piasek średni jasnoszary	Ps	w	szg	B(3,8)	Ia			
			2.70			Piasek średni jasnoszary		m						
			3.00			Piasek średni jasnoszary								
		3.50		Piasek średni ciemnoszary		nw								
		4.0												
		4.70			Namuł gliniasty ciemnoszary	Nmg	m	pl		C2				
		5.0												
		6.0												
		7.00												
Profil numer O-36 Rzędna: 118.40 m n.p.m. Data: 2022-09-05														
 3.80		Nasyp	1.0			Nasyp niebudowlany (gleba, pył, piasek, żwir, fr. cegieł)	nN				N	P.K.		
			2.0											
		Czwororzęd	2.30			Piasek średni jasnoszary z domieszką żwiru	Ps+Ż	w	szg	B(4,2)	Ia			
			3.0											
			3.30			Piasek średni ciemnoszary	Ps	m	pl		C2			
			3.60			Namuł gliniasty ciemnoszary	Nmg							
			5.00											

Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie	Obiekt: droga Zleceńodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościak	System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 116.90 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2022-09-09
--	---	--

Wierzenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasyp			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegieł)	nN			szg		N	P.K.
				1.50	Piasek średni brązowo-żółty	Ps	w				la	
				2.10	Piasek średni brązowo-żółty		m					
				2.40	Piasek średni brązowo-żółty		nw					
				3.00								

Profil numer O-38 Rzędna: 118.00 m n.p.m. Data: 2022-09-15

						Gleba	Gb					
			0.20			Piasek średni brązowy						
			0.80			Piasek średni jasnobrązowy		w				G1
			2.90			Piasek średni żółty	Ps	m	szg		la	
			3.20			Piasek średni żółty		nw				
			5.00									

Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie	Obiekt: droga Zleceniodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk	System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 118.20 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2022-09-05
--	---	--

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<div><div></div><div></div><div>3.70</div></div>		Nasyp	1.0			Nasyp niekbudowlany (gleba, piasek, żwir fr. cegieł)	nN				N	P.K.
			2.0									
			3.0									
			4.0									
			5.0									
		Czwororzęd	3.0	2.80	Piasek średni żółto-brązowy z domieszką żwiru	Ps+Z	w	szg	la			
			3.40	3.40	Piasek średni żółto-brązowy z domieszką żwiru	Ps+Ż	m					
			3.70	3.70	Piasek średni żółto-brązowy z domieszką żwiru		nw					
			4.0	4.30	Piasek średni szary	Ps						
			5.0	5.00								

Profil numer O-40 Rzędna: 118.30 m n.p.m. Data: 2022-09-09

		Nasyp	1.0 2.0			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegiel)	nN				N	P.K.
		Czwororzęd	3.0 4.0 5.0		2.00 3.50 3.80 5.00	Piasek średni brązowo-żółty Piasek średni szary Piasek średni szary	Ps	w m nw	szg	B(2,5) la		

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer O-41

Zał.Nr: 3

Wiertnica: MWG-6

Miejscowość: Wrocław
Gmina: Wrocław
Powiat: Wrocław
Województwo: dolnośląskie

Obiekt: droga
Zleceniodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o.
Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy
Rzędna: 118.40 m n.p.m.
Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2022-09-05

Wierzenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Nasyp	1.0			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegieł)	nN				N	P.K.
		Czwororzęd	2.0		1.50	Piasek średni jasnożółty	Ps	w	szg		la	
					1.90	Gлина brązowo-szara	G		tpl		B2	
					2.20	Piasek średni jasnożółty	Ps		szg		la	
			3.0		3.00							

Profil numer O-42 Rzędna: 118.00 m n.p.m. Data: 2022-09-05

<div><div></div><div></div><div></div></div> <div>3.50</div> <div>Czwartorzęd</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejscowość: Wrocław

Gmina: Wrocław

Powiat: Wrocław

Województwo: dolnośląskie

Obiekt: droga

Zleceniodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o.

Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o.








Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy









Rzędna: 118.00 m n.p.m.

Skala 1 : 100

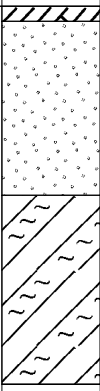
Data wiercenia: 2022-09-05

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<div><div></div><div></div><div>3.50</div></div>	Nasyp Czwartorzęd	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	1.0			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, zwir, fr. cegieł)	nN				N	P.K.	
					1.10	Piasek pylasty jasnobrązowy	Ppi	mw			Ila	G2	
			2.0		1.60	Piasek średni jasnobrązowy	Ps	w	szg		la		
			3.0		2.50	Piasek średni szary							
					3.20	Piasek średni szary				m			
					3.50	Piasek średni szary							
			4.0		4.30	Piasek średni szary		nw					
								zg			lb		
			5.0		5.00								


Profil numer O-44 Rzędna: 117.70 m n.p.m. Data: 2022-09-05

<div></div> <div>3.20</div>	Nasyp			Nasyp niebudowlany (gleba, żwir, piasek, fr. cegieł)	nN				N	P.K.
	Czwartorzęd	1.0		1.20	Piasek pylasty jasnobrązowy	Ppi	mw	szg	IIa	G2
		2.0		1.50	Piasek średni brązowy	Ps	w		Ia	
		3.0		2.30	Piasek średni szary		m			
		4.0		3.20	Piasek średni szary		nw			
		5.0		3.90	Piasek średni szary		zg			
		4.0		4.20	Gлина pylasta ciemnoszara	Gpi	w	tpl	B2	
		5.0		5.00						






Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie	Obiekt: droga Zleceńodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk	System wiercenia: Ręcznie Rzędna: 117.00 m n.p.m. Skala 1 : 100	Data wiercenia: 2022-09-09
--	--	---	----------------------------

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności			
	[m]		[m]	[m]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		Czworozęd		0.20	Gleba Piasek średni brązowy	Gb	Ps	w	szg		Ia	G1			
					2.50	Gлина pylasta brązowa							G	tpl	B2
				5.00											

Profil numer O-46 Rzędna: 118.80 m n.p.m. Data: 2022-09-01


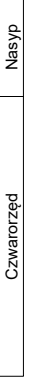


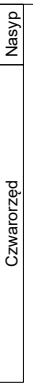

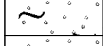

		Nasyp		1.0	Nasyp niebudowlany (gleba, glina, pisaek, żwir, fr. cegieł)	nN					N	P.K.
				2.0								
				3.0	2.60	Gлина brązowa	G		tpl		B2	
				4.0	3.00	Piasek średni brązowy		w				
				5.0	3.50	Piasek średni szary		m				
					3.80	Piasek średni szary	Ps	nw	szg		la	
					5.00							

Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie	Obiekt: droga Zleceniodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk	System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 119.20 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2022-09-09
--	---	--

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]	[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwororzęd				Gleba	Gb	w	szg	B(2,0)	Ia	G2
					0.20	Piasek średni zagliniony brązowy						
			1.0									
			2.0									
			3.0									
					3.30	Gлина pylasta brązowo-szara	Gpi		tpl		B2	
					4.00							

Profil numer O-48 Rzędna: 119.40 m n.p.m. Data: 2022-09-01

						Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, kamienie, fr. cegieł)	nN				N	P.K.
					0.60	Piasek średni zagliniony ciemnobrązowy						
					1.0							
					2.0		Ps(zgl)	w	szg		Ia	G2
					3.0							
					3.00	Gлина pylasta szara						
					4.0		Gpi		tpl	B(4,5)	B2	
					5.00							

GEOSKOP Sp. z o.o.			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer O-49					Zał.Nr: 3 Wiertnica: MWG-6				
Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie			Obiekt: droga Zleceniodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk					System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 118.70 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2022-09-01				
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 3.60		Nasyp	1.0			Nasyp niebudowlany (gleba, glina, żwir, kamienie, fr. cegieł)	nN				N	P.K.
		Czwororzęd	1.30		1.30	Glina piaszczysta brązowa	Gp		zw		B1	G2
			2.0		1.80	Piasek średni zagliniony jasnoszary		w	szg		la	
			3.0									
			3.30		3.30	Piasek średni zagliniony jasnoszary	Ps(zgl)	m				
			4.0		3.60	Piasek średni zagliniony jasnoszary		nw	zg	B(4,5)	lb	
			5.0		5.00							
Profil numer O-50 Rzędna: 118.70 m n.p.m. Data: 2022-09-01												
 3.60		Nasyp	1.0			Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegieł)	nN				N	P.K.
		Czwororzęd	1.30		0.80	Piasek pyłasty jasnożółty	Ppi	mw	szg		IIa	G2
			1.70		1.30	Piasek pyłasty jasnożółty					IIb	
			2.0		1.70	Piasek średni jasnoszary	Ps	w				
			3.0		2.60	Piasek średni jasnoszary na pograniczu piasku grubego			zg		lb	
			3.30		3.30	Piasek średni jasnoszary na pograniczu piasku grubego	Ps//Pr	m				
			4.0		3.60	Piasek średni jasnoszary na pograniczu piasku grubego		nw				
			5.0		5.00							

Miejscowość: Wrocław Gmina: Wrocław Powiat: Wrocław Województwo: dolnośląskie	Obiekt: droga Zleceniodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o. Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o. Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościak	System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 118.40 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2022-09-01
--	--	--

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481:1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gł. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności
	[m]		[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<div><div><div></div><div></div></div><div>2.00</div></div>		<div>Czwartorzęd</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>			Gleba	Gb					
				1.0	0.60	Gлина brązowa	G	w	tpl		B2	G2
				2.0	1.80	Piasek średni zagliniony brązowy	Ps(zgl)	m	szg		Ia	
					2.00	Piasek średni szary z domieszką żwiru	Ps+Ż	nw	zg		Ib	
					2.60	Piasek średni ciemnożółty z domieszką żwiru	Ps+Z					
					3.0							
					3.00							

Profil numer O-59 Rzędna: 119.30 m n.p.m. Data: 2022-09-09

						Gleba	Gb					
			0.10		0.30	Kostka brukowa						
						Piasek średni zagliniony brązowy	Ps(zgl)	w	szg	B(1,0)	Ia	G2
			1.80		2.10	Piasek średni brązowy						
					2.40	Piasek średni szary	Ps	m				
								nw	zg		Ib	
			4.30		5.00	Gлина pylasta ciemnoszara	Gpi	w	zw		B1	

Miejscowość: Wrocław
Gmina: Wrocław
Powiat: Wrocław
Województwo: dolnośląskie



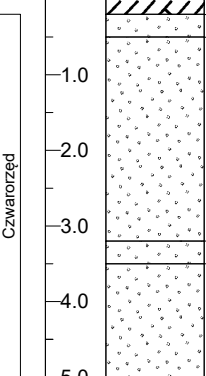
Objekt: droga
Zleceniodawca: BIPROGEO Projekt Sp. z o.o.
Wiercenie: Geoskop Sp. z o.o.
Nadzór geologiczny: mgr Marcin Kościk

System wiercenia: Ręcznie

Rzędna: 118.30 m n.p.m.

Skala 1 : 100

Data wiercenia: 2022-09-09

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu wg. PN -B02481;1998	Wilgotność	Stan gruntu	Gt. i rodzaj pobranej próby	Warstwa geotechniczna	Grupa nośności	
	[m]		[m]	[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
 3.50	 3.50					Gleba	Gb						
			0.20			Piasek średni brązowy							
			0.50			Piasek średni jasnoszary				w	szg	la	G1
			1.0										
			2.0										
			3.0							m			
			3.20			Piasek średni żółty			nw				
			3.50			Piasek średni żółty							
			4.0										
			5.0				5.00						

Profil numer O-61 Rzędna: 118.00 m n.p.m. Data: 2022-08-31

<div><div><div></div><div></div></div><div>3.40</div></div>	Nasyp	<div><div></div></div>		Nasyp niebudowlany (gleba, piasek, żwir, fr. cegieł, żužel)	nN				N	P.K.	
	Czwororzęd	1.0		1.30	Gлина szara	G	w	tpl		B2	G4
		2.0	<div><div></div></div>	1.60	Піasek średni szary	Ps		szg	la		
		3.0	<div><div></div></div>	3.10	Піasek średni szary						m
		3.40	<div><div></div></div>	3.40	Піasek średni szary						
		4.0	<div><div></div></div>	3.60	Піasek gruby szary	Pr	nw	B(4,5)			
		5.0		5.00							