
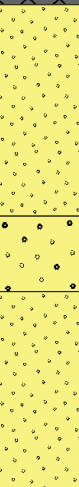








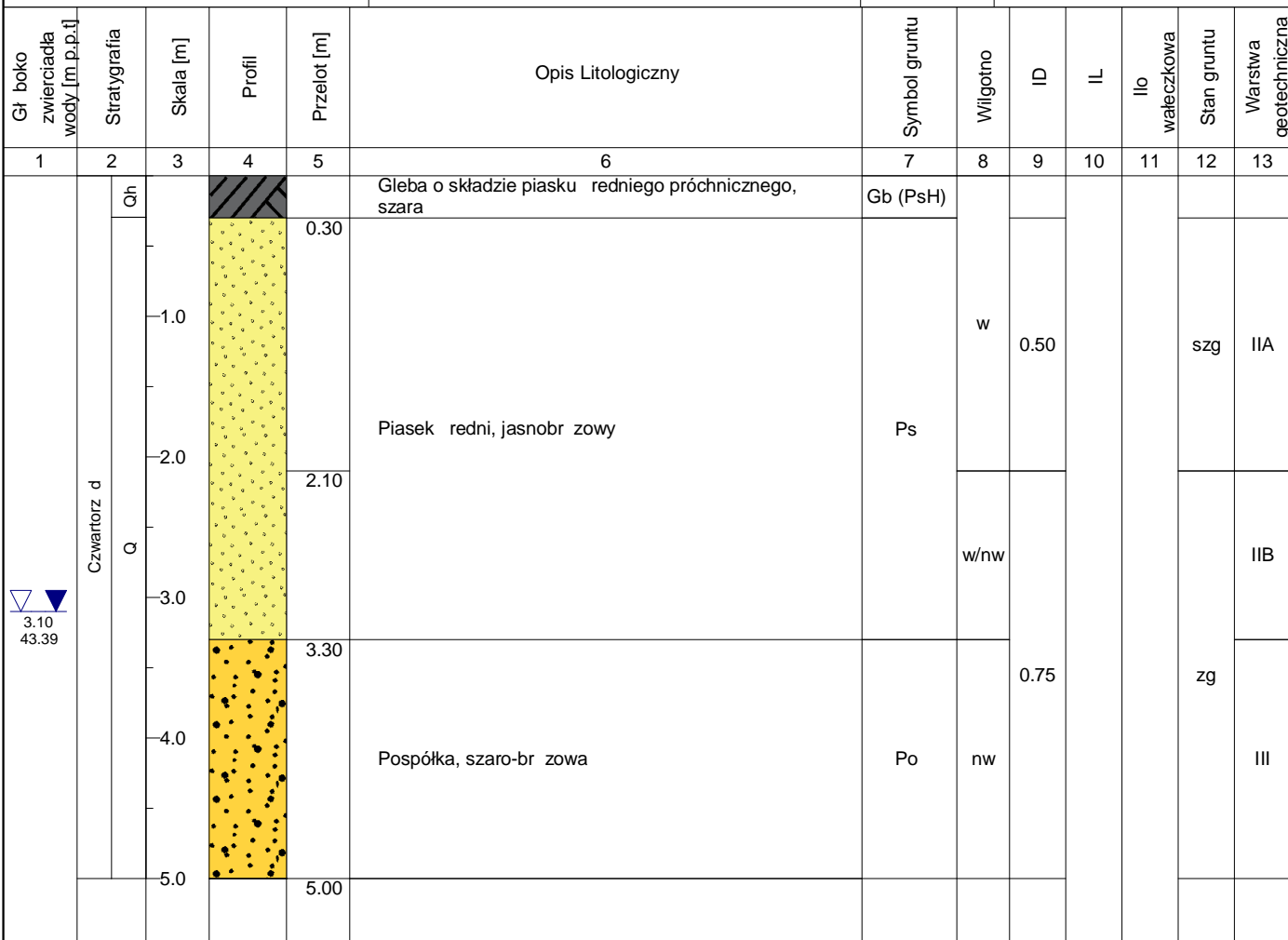


Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	ID	IL	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
	Czwartorz d	Oh			Nasyp niekontrolowany o składzie piasku redniego próchniczego z domieszk u lu, ciemnoszary	nN (PsH+ u el)	w								
				1.20	Nasyp niekontrolowany o składzie piasku redniego z domieszk gruntu próchniczego, szary	nN (Ps+H)									
		O		1.80	Piasek redni zagl., br zowy	Ps zagl.		0.50			szg	IIA			
				2.70	Piasek redni, jasnobr zowy	Ps									
				3.20	Piasek gruby z domieszk wiru, br zowy	Pr+									
				3.70	Piasek redni, jasnobr zowy	Ps							0.75	zg	IIB
				4.0											
				4.5											
			5.0	5.00											

<div>GEactiv</div>			<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 2</div>					Zał.Nr: 6.2							
								Wiertnica: WH020oS							
								X: 5892881.04 Y: 6497274.88							
Rejon: ulica Wudzy ska Miejscowo : Bydgoszcz Gmina: Miasto Bydgoszcz Powiat: bydgoski Województwo: kujawsko-pomorskie			Obiekt: sie wodci gowa i kanalizacyjna Zleceniodawca: MWiK w Bydgoszczy - sp. z o.o. Wiercenie: GEOactiv Piotr Ta ski Dozór geol.: mgr Piotr Ta ski			System wiercenia: mechaniczny obrotowy									
						Rz dna: 47.96 m n.p.m.		Gł boko : 5.00 m							
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-16							
Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	ID	IL	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
<div><div>▼</div><div>4.00</div><div>43.96</div></div>	Czwartorz d	<div>Qh</div> <div>Q</div>	<div></div>		Nasyp niekontrolowany o składzie piasku redniego próchnicznego, szary	nN (PsH)	w								
			<div></div>	0.40	Piasek redni, jasnobr zowy	Ps		0.50			szg	IIA			
			<div></div>	1.50				0.75			zg	IIB			
			<div></div>	3.80											
			<div></div>	5.00	Piasek redni, br zowy		w/nw								

<div>GEactiv</div>			<div>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</div> <div>Profil numer 3</div>					Zał.Nr: 6.3						
								Wiertnica: WH020oS						
								X: 5892920.99 Y: 6497223.86						
Rejon: ulica Wudzy ska Miejscowo : Bydgoszcz Gmina: Miasto Bydgoszcz Powiat: bydgoski Województwo: kujawsko-pomorskie			Obiekt: sie wodci gowa i kanalizacyjna Zleceniodawca: MWiK w Bydgoszczy - sp. z o.o. Wiercenie: GEOactiv Piotr Ta ski Dozór geol.: mgr Piotr Ta ski			System wiercenia: mechaniczny obrotowy								
						Rz dna: 46.90 m n.p.m.			Gł boko : 5.00 m					
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-16						
Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	ID	IL	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
 2.90 44.00	Czwartorz d Q	Qh 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0			Nasyp niekontrolowany o składzie piasku drobnego próchniczego, szary	nN (PdH)	w				szg	I		
				0.50	Piasek drobny, jasnobr zowy	Pd		0.55						
				1.10	Piasek redni z domieszk kamieni, jasnobr zowy	Ps+K	w/nw				zg	IIB		
				3.40										
				5.00	Piasek redni, szary	Ps	nw							




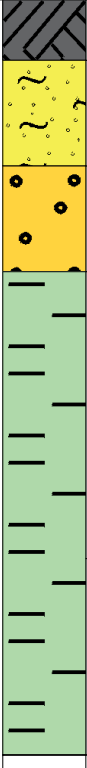

Rejon: ulica Wudzy ska
Miejscowo : Bydgoszcz
Gmina: Miasto Bydgoszcz
Powiat: bydgoski
Województwo: kujawsko-pomorskie

Obiekt: sie wodci gowa i kanalizacyjna
Zlecniodawca: MWiK w Bydgoszczy - sp. z o.o.
Wiercenie: GEOactiv Piotr Ta ski
Dozór geol.: mgr Piotr Ta ski

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Rz dna: 43.90 m n.p.m. Gł boko : 5.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2023-12-16

Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	ID	IL	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 1.10 42.80	Czwartorz d	Qh		0.40	Gleba o składzie piasku drobnego próchnicznego, szara	Gb (PdH)	w	0.55		2/2	szg	I
					Piasek pylasty przewarstwiony pyłem, br zowy	Pπ/Π						
					wir zagliniony, br zowy	zagl.						
	Neogen	MPI		3.70	Ił, szaro-zielony	I	w		0.10	0/1	tpl	VA
				5.00								VB




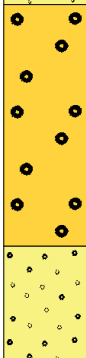
Rejon: ulica Wudzy ska
Miejscowo : Bydgoszcz
Gmina: Miasto Bydgoszcz
Powiat: bydgoski
Województwo: kujawsko-pomorskie

Obiekt: sie wodci gowa i kanalizacyjna
Zlecniodawca: MWiK w Bydgoszczy - sp. z o.o.
Wiercenie: GEOactiv Piotr Ta ski
Dozór geol.: mgr Piotr Ta ski

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Rz dna: 44.16 m n.p.m. Gł boko : 5.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2023-12-16

Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	ID	IL	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
<div><div></div><div>1.30</div><div>42.86</div></div>	Czwartorz d	Qh		0.50	Nasyp niekontrolowany o składzie piasku redniego próchnicznego z domieszk gruzu ceglanego, szary	nN (PsH+gC)	w							
				0.80	Nasyp niekontrolowany o składzie piasku drobnego próchnicznego z domieszk gliny piaszczystej próchnicznej, szary	nN (PdH +GpH)								
		Q				Piasek pylasty przewarstwiony pyłem, br zowy	P π // Π	w/nw			0.55	szg	I	
					1.40	Piasek redni, szary	Ps	nw			0.75			zg
			1.70		wir zagliniony, br zowy	zagl.	III							
	3.30		Piasek gruby z domieszk wiru, szary	Pr+			IIB							
	Neogen MPI		4.10	łł pylasty, szary	l π	w		0.10	2/2	tpl	VA			
			5.00											



Rejon: ulica Wudzy ska
Miejscowo : Bydgoszcz
Gmina: Miasto Bydgoszcz
Powiat: bydgoski
Województwo: kujawsko-pomorskie







Obiekt: sie wodci gowa i kanalizacyjna
Zlecniodawca: MWiK w Bydgoszczy - sp. z o.o.
Wiercenie: GEOactiv Piotr Ta ski
Dozór geol.: mgr Piotr Ta ski


System wiercenia: mechaniczny obrotowy





Rz dna: 47.34 m n.p.m. Gł boko : 5.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2023-12-16

Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	ID	IL	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
 3.40 43.94	Czwartorz d Qh Q	0.30 1.0 1.10 2.0 2.30 3.0 4.0 5.0		0.30 1.10 2.30 5.00	Gleba o składzie piasku drobnego próchnicznego, szara	Gb (PdH)	w	0.55			szg	I
					Piasek drobny, br zowy	Pd						
					Pospółka, br zowa	Po						
					Piasek redni z domieszk kamieni, br zowy	Ps+K	w/nw	0.75			zg	IIB
		5.0		5.00								

<div>GEactiv</div>			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 6.9				
								Wiertnica: WH020oS				
								X: 5893032.88 Y: 6497278.38				
Rejon: ulica Wudzy ska Miejscowo : Bydgoszcz Gmina: Miasto Bydgoszcz Powiat: bydgoski Województwo: kujawsko-pomorskie			Obiekt: sie wodci gowa i kanalizacyjna Zleceniodawca: MWiK w Bydgoszczy - sp. z o.o. Wiercenie: GEOactiv Piotr Ta ski Dozór geol.: mgr Piotr Ta ski			System wiercenia: mechaniczny obrotowy						
						Rz dna: 49.84 m n.p.m.			Gł boko : 5.00 m			
						Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-16				
Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	ID	IL	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Czwartorz d	Qh	Q			Nasyp niekontrolowany o składzie piasku redniego próchniczego, szary	nN (PsH)	w					
				0.50	Piasek redni z domieszk kamieni, br zowy	Ps+K		0.50		szg	IIA	
				1.00	Głina piaszczysta przewarstwiona piaskiem rednim i pospółk , br zowa	Gp//Ps//Po			0.20	2/2	tpl	IV
				2.70	Piasek redni, br zowy	Ps		0.75		zg	IIIB	
				3.70	Piasek drobny, jasnobr zowy	Pd		0.55		szg	I	
				5.00								

Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	ID	IL	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Czwartorz d	Qh 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0			Nasyp niekontrolowany o składzie piasku redniego próchnicznego z domieszk gruzu ceglanego i gliny piaszczystej, szary	nN (PsH +gC+Gp)	w					
				0.60	Piasek redni z domieszk gruntu próchnicznego, szary	Ps+H		0.50			szg	IIA
				1.20	Piasek redni z domieszk kamieni, br zowy	Ps+K		0.75			zg	IIB
				1.70	Piasek redni, jasnobr zowy	Ps						
				5.00								

<div>GEactiv</div>			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 6.12														
								Wiertnica: WH020oS														
								X: 5893014.48 Y: 6497377.01														
Rejon: ulica Wudzy ska Miejscowo : Bydgoszcz Gmina: Miasto Bydgoszcz Powiat: bydgoski Województwo: kujawsko-pomorskie			Obiekt: sie wodci gowa i kanalizacyjna Zleceniodawca: MWiK w Bydgoszczy - sp. z o.o. Wiercenie: GEOactiv Piotr Ta ski Dozór geol.: mgr Piotr Ta ski					System wiercenia: mechaniczny obrotowy														
								Rz dna: 53.27 m n.p.m.			Gł boko : 5.00 m											
								Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2023-12-16												
Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny					Symbol gruntu	Wilgotno	ID	IL	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna						
1	2	3	4	5	6					7	8	9	10	11	12	13						
Czwartorz d	Qh	-1.0		0.50	Nasyp niekontrolowany o składzie piasku redniego próchniczego z domieszk gruzu ceglanego, u lu i gruzu betonowego, szary					nN (PsH+gC + u el+gB)	w											
				1.10	Nasyp niekontrolowany o składzie piasku drobnego z domieszk gruntu próchniczego, szary					nN (Pd+H)												
	Q	-2.0		2.40	Piasek drobny, jasnoszary					Pd							0.55		szg	I		
				-4.0		5.00	Piasek redni, jasnobr zowy										Ps	0.75		zg	IIB	

Rejon: ulica Wudzy ska
Miejscowo : Bydgoszcz
Gmina: Miasto Bydgoszcz
Powiat: bydgoski
Województwo: kujawsko-pomorskie

Obiekt: sie wodci gowa i kanalizacyjna
Zlecniodawca: MWiK w Bydgoszczy - sp. z o.o.
Wiercenie: GEOactiv Piotr Ta ski
Dozór geol.: mgr Piotr Ta ski

System wiercenia: mechaniczny obrotowy

Rz dna: 55.37 m n.p.m. Gł boko : 8.00 m

Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2023-12-16

Gł boko zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	ID	IL	Ilo wałczkowa	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Qh				Nasyp niekontrolowany o składzie piasku redniego próchnicznego z domieszk gruzu ceglanego i u lu, szary	nN (PsH +gC+ u el)						
				0.60	Piasek redni, jasnobr zowy	Ps		0.50			szg	IIA
		1.0		0.90	Piasek gliniasty, br zowy	Pg			0.20	1/1	tpl	IV
				1.10				0.50			szg	IIA
		2.0		2.00	Piasek redni, jasnobr zowy	Ps						
		3.0										
		4.0		3.50								
		5.0						0.75			zg	IIB
		6.0			Piasek redni z domieszk kamieni, jasnobr zowy	Ps+K						
		7.0										
		8.0		8.00								