

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-1

Zał.Nr: 3.1

Wiertnica: H25

X: 6029793.90
Y: 5443844.47

Miejscowo : Gdańsk
Gmina: Gdańsk
Powiat: M. Gdańsk
Województwo: pomorskie





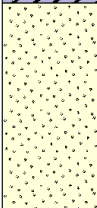

Objekt: Szaniec Zachodni w Gdańsku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gdańsk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 2.07 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-17

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu
	[m.p.p.t.]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mechaniczno-obrotowy	 1.70	Nasypy			0.25	gleba	Gb	w	zs	 0,25 m
						nasyp niekontrolowany (piasek drobny, piasek gliniasty)	nN		zsw	
		Czwartorz d		1.20	piasek drobny, szary	Pd	w/nw	zs	 2,2 m	
										2.60
							4.00			

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-2

Zał.Nr: 3.2

Wiertnica: H25

 X: 6029801.38
Y: 6543850.37

 Miejscowość : Gdańsk
Gmina: Gdańsk
Powiat: M. Gdańsk
Województwo: pomorskie





 Obiekt: Szaniec Zachodni w Gdańsku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gdańsk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 1.91 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-17

Wiercenie	Gł boko z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu	
	[m.p.p.t.]		[m]								[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mechaniczno-obrotowy		<div><div>Nasypy</div><div>Nasyp</div><div>Czwartorz d</div><div>Czwartorz d</div></div>				gleba	Gb	w	zs	 0,25 m	
				0.25	nasyp niekontrolowany (piasek drobny, piasek gliniasty)	nN	zsw				
				1.0		1.20	piasek drobny, szary	Pd	w/nw	zs	 1,8 m
				2.0		2.70	piasek drobny, ółty		nw	ppz	
				3.0		4.00					

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-3

Zał.Nr: 3.3

Wiertnica: H25

 X: 6029809.15
Y: 6543859.29

 Miejscowo : Gda sk
Gmina: Gda sk
Powiat: M. Gda sk
Województwo: pomorskie







 Obiekt: Szaniec Zachodni w Gda sku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gda sk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 2.12 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-17

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu
[m.p.p.t]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mechaniczno-obrotowy					0.25	gleba nasyp niekontrolowany (piasek drobny, grunt)	Gb	w	zs	 0,25 m
					1.50	piasek drobny, szary	nN			
					3.10	piasek drobny, ółty	Pd	w/nw	zsw	 1,9 m
					4.00			nw	ppz	
										 4,0 m

<div><div><div></div><div>HYDROGEO</div><div>TECHNIKA Sp. z o.o.</div></div></div>				<div>KARTA OTWORU BADAWCZEGO</div> <div>G-4</div>				<div>Zał.Nr: 3.4</div> <div>Wiertnica: H25</div> <div>X: 6029808.56</div> <div>Y: 6543873.97</div>					
<div>Miejscowo : Gda sk</div> <div>Gmina: Gda sk</div> <div>Powiat: M. Gda sk</div> <div>Województwo: pomorskie</div>				<div>Obiekt: Szaniec Zachodni w Gda sku Nowym Porcie</div> <div>Inwestor: Gmina Miasta Gda sk</div> <div>Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce</div> <div>Dozór geol.: T. Kasela</div>				<div>System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy</div> <div>Rz dna: 2.00 m n.p.m.</div> <div>Skala 1 : 50</div> <div>Data wiercenia: 2023-01-17</div>					
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu			
	[m.p.p.t]		[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Mechaniczno-obrotowy	<div><div></div><div></div><div>1.70</div></div>	<div><div>Czwartorz d</div><div>Czwartorz d</div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>			gleba	Gb	mw	zs	<div><div></div><div>0,25 m</div></div>			
				0.25	nasyp niekontrolowany (piasek drobny), ółty					nN	w/nw	zsw	<div><div></div><div>1,7 m</div></div>
				1.80	piasek drobny, szary					Pd	nw		
				3.00	piasek drobny, ółty								
				4.00								ppz	<div><div></div><div>4,0 m</div></div>

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-5

Zał.Nr: 3.5

Wiertnica: H25

 X: 6029784.40
Y: 6543827.50

 Miejscowo : Gda sk
Gmina: Gda sk
Powiat: M. Gda sk
Województwo: pomorskie




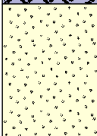


 Obiekt: Szaniec Zachodni w Gda sku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gda sk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 2.07 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-18

Wiercenie	Gł boko zwierniady wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu			
	[m.p.p.t]		[m]								[m]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Mechaniczno-obrotowy	 1.70	Nasypy	Nasyp			gleba	Gb	w	zs	 0,25 m			
					0.25	nasyp niekontrolowany (piasek drobny, piasek gliniasty)	nN						
		Czwartorz d	Czwartorz d		1.10	piasek drobny, szary	Pd	w/nw	ppz	 2,0 m			
					2.20	glina piaszczysta	Gp	w					
					2.50	pył przewarstwiony namulem, ciemnoszary	Π Nm						
					2.90	piasek drobny, ółty	Pd	nw					
					4.00								 4,0 m

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-6

Zał.Nr: 3.6

Wiertnica: H25

X: 6029808.27
Y: 6543827.94

Miejscowo : Gda sk
Gmina: Gda sk
Powiat: M. Gda sk
Województwo: pomorskie







Obiekt: Szaniec Zachodni w Gda sku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gda sk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 1.77 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-18

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mechaniczno-obrotowy	 1.50	Nasypy	Nasyp		0.25	gleba	Gb	w	zsw	 0,25 m
					1.10	piasek drobny, szary	Pd			
		Czwartorz d	Czwartorz d		2.20	glina piaszczysta, szara	Gp	w	ppz	 2,0 m
					2.50	pył przewarstwiony namulem, ciemnoszary	Π Nm			
					2.90	piasek drobny, ółty	Pd			
					4.00			nw		 4,0 m

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-7

Zał.Nr: 3.7

Wiertnica: H25

X: 6029821.07
Y: 6543840.15

Miejscowo : Gdańsk
Gmina: Gdańsk
Powiat: M. Gdańsk
Województwo: pomorskie




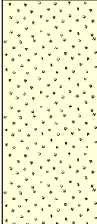
Obiekt: Szaniec Zachodni w Gdańsku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gdańsk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 1.81 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-18

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu	
	[m.p.p.t]		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mechaniczno-obrotowy	 1.40	Nasyp Nasyp				gleba	Gb	w	zsw	 0,25 m	
				0.25	nasyp niekontrolowany (piasek drobny), szary	nN					
		Czwartorz d Czwartorz d	1.0		1.00	piasek drobny, szary	Pd	w/nw		nw	ppz
			2.0		2.50	piasek drobny, ółty					
			4.0		4.00						

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-8

Zał.Nr: 3.8

Wiertnica: H25

X: 6029770.01

Y: 6543852.09

Miejscowo : Gda sk
Gmina: Gda sk
Powiat: M. Gda sk
Województwo: pomorskie

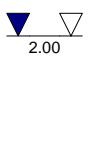







Obiekt: Szaniec Zachodni w Gda sku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gda sk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 2.30 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-18

Wiercenie	Gł boko zwierniady wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mechaniczno-obrotowy		Nasyp Nasyp	1.0		0.25	nasyp niekontrolowany (piasek drobny),szary	Gb	w	zsw	 0,25 m
		Czwartorz d Czwartorz d	2.0		2.00	piasek drobny, szary	Pd	nw	zs	 2,0 m
			2.40		2.40	piasek gliniasty przewarstwiony piaskiem drobnym	Pg Pd		zsw	
			3.0		2.80	piasek drobny, ółty	Pd		ppz	
			4.0		4.00					 4,0 m

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-9

Zał.Nr: 3.9

Wiertnica: H25

X: 6029775.04
Y: 6543883.46

Miejscowo : Gda sk
Gmina: Gda sk
Powiat: M. Gda sk
Województwo: pomorskie








Obiekt: Szaniec Zachodni w Gda sku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gda sk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 2.14 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-18

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mechaniczno-obrotowy					0.25	gleba nasyp niekontrolowany (piasek drobny)	Gb nN	w	zsw	 0,25 m
					1.00	piasek drobny, ółty	Pd			
					2.80	namuł, ciemnoszary	Nm	w	ppz	 2,0 m
					3.30	piasek drobny, ółty	Pd	nw		
					4.00					 4,0 m

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-10

Zał.Nr: 3.10

Wiertnica: H25

X: 6029770.58

Y: 6543873.24

Miejscowo : Gda sk
Gmina: Gda sk
Powiat: M. Gda sk
Województwo: pomorskie











Objekt: Szaniec Zachodni w Gda sku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gda sk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 2.05 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-18

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu			
	[m.p.p.t]		[m]								[m]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
Mechaniczno-obrotowy		Nasypy	Nasyp	 		gleba	Gb	w	zsw	 0,25 m			
					0.25	nasyp niekontrolowany (piasek drobny, gruz)	nN						
		Czwartorz d	Czwartorz d	   	1.0	1.10	piasek drobny, szary	Pd	w/nw	zs	 1,9 m		
					2.0	1.70	piasek drobny, ciemnoszary						
					3.0	3.20	namuł, ciemnoszary	Nm	w	ppz			
					3.50	3.50	piasek drobny, ółty	Pd	nw				
					4.0	4.00							 4,0 m

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-11

Zał.Nr: 3.11

Wiertnica: H25

X: 6029769.59
Y: 6543862.16

Miejscowo : Gdańsk
Gmina: Gdańsk
Powiat: M. Gdańsk
Województwo: pomorskie



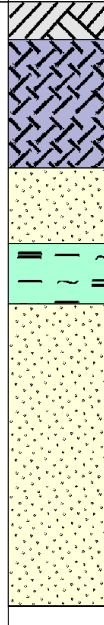



Objekt: Szaniec Zachodni w Gdańsku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gdańsk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 2.18 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-19

Wiercenie	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny	Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Ocena organoleptyczna	Głębokość pobrania próbki gruntu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mechaniczno-obrotowy				0.25	gleba	Gb	w	zsw	
				1.10	nasyp niekontrolowany (piasek drobny, gruz)	nN			
				1.60	piasek drobny, szary	Pd			
				2.00	namul przewarstwiony pyłem, ciemnoszary	Nm Π	nw	ppz	
				4.00	piasek drobny, ołty	Pd			
									

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-12

Zał.Nr: 3.12

Wiertnica: H25

X: 6029777.21
Y: 6543845.20

Miejscowo : Gda sk
Gmina: Gda sk
Powiat: M. Gda sk
Województwo: pomorskie






Objekt: Szaniec Zachodni w Gda sku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gda sk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 2.32 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-19

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mechaniczno-obrotowy		<div><div>Nasypy</div><div>Nasyp</div><div>Czwartorz d</div><div>Czwartorz d</div></div>			0.25	gleba nasyp niekontrolowany (piasek drobny, gruz)	Gb nN	w	zsw	 0,25 m
				1.0	1.00	piasek drobny, szary	Pd			
				2.0	1.50	piasek drobny, ciemnoszary		w/nw	zs	 2,0 m
				3.0	2.90	piasek drobny, ółty				
				4.0	4.00				 4,0 m	

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-13

Zał.Nr: 3.13

Wiertnica: H25

X: 6029801.51
Y: 6543880.59

Miejscowo : Gda sk
Gmina: Gda sk
Powiat: M. Gda sk
Województwo: pomorskie







Objekt: Szaniec Zachodni w Gda sku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gda sk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 1.99 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-19

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu
[m.p.p.t]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mechaniczno-obrotowy	 1.60				0.25	gleba nasyp niekontrolowany (piasek drobny, gruz)	Gb	w	zsw	 0,25 m
					1.50	piasek drobny, ciemnoszary	nN			
					2.80	piasek drobny, ółty	Pd	nw	zs	 2,0 m
					4.00				ppz	
										 4,0 m

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-14

Zał.Nr: 3.14

Wiertnica: H25

 X: 6029762.97
 Y: 6543839.29

 Miejscowo : Gda sk
 Gmina: Gda sk
 Powiat: M. Gda sk
 Województwo: pomorskie





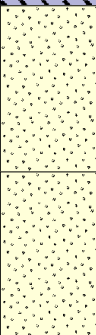


 Obiekt: Szaniec Zachodni w Gda sku Nowym Porcie
 Inwestor: Gmina Miasta Gda sk
 Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
 Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 2.27 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-19

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mechaniczno-obrotowy	 1.90		1.0		0.25	gleba nasyp niekontrolowany (piaek drobny, gruz)	Gb	w	zsw	 0,25 m
							nN			
			2.0		1.80	piasek drobny, ciemnoszary	Pd	w/nw	zs	 2,0 m
			3.0		2.90	piasek drobny, ółty		nw	ppz	
			4.0		4.00					
										 4,0 m

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-15

Zał.Nr: 3.15

Wiertnica: H25

X: 6029790.14
Y: 6543885.47

Miejscowo : Gda sk
Gmina: Gda sk
Powiat: M. Gda sk
Województwo: pomorskie





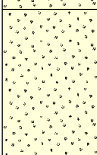

Objekt: Szaniec Zachodni w Gda sku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gda sk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 2.08 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-19

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu
	[m.p.p.t.]		[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mechaniczno-obrotowy	 1.70	Nasypy		1.0	0.25	gleba	Gb	w	zsw	 0,25 m
						nasyp niekontrolowany (piasek drobny, gruz)	nN			
		Czwartorz d		2.0	1.30	piasek drobny, szary	Pd			
					1.70	piasek drobny, ciemnoszary				
				3.0	2.50	piasek drobny przewarstwiony namułem, ciemnoszary	Pd Nm			
						4.0	3.50	namuł, ciemnoszary	Nm	w
			3.80	piasek drobny, ółty			Pd	nw		
			4.00							

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-16

Zał.Nr: 3.16

Wiertnica: H25

X: 6029752.04
Y: 6543829.51

Miejscowo : Gdańsk
Gmina: Gdańsk
Powiat: M. Gdańsk
Województwo: pomorskie


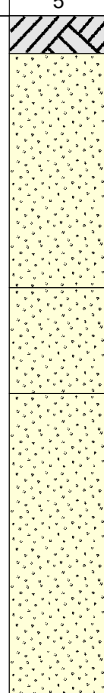

Objekt: Szaniec Zachodni w Gdańsku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gdańsk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzeczna: 2.01 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-25

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu
	[m.p.p.t]		[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mechaniczno-obrotowy		<div><div>Czwartorz d</div><div>Czwartorz d</div></div>				gleba	Gb	w	zsw	 0,25 m
				0.25	piasek drobny, ółty	Pd	w/nw			
				1.80	piasek drobny, ciemnoszary			nw	ppz	
				2.50	piasek drobny, ółty					
						4.50				

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-17

Zał.Nr: 3.17

Wiertnica: H25

X: 6029841.36
Y: 6543816.99

Miejscowo : Gda sk
Gmina: Gda sk
Powiat: M. Gda sk
Województwo: pomorskie






Objekt: Szaniec Zachodni w Gda sku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gda sk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela






System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 2.11 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-25

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu	
			[m]								[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Mechaniczno-obrotowy	 1.90	Nasypy				gleba	Gb	w	zsw	 0,25 m	
		Nasyp		0.25	nasyp niekontrolowany (piasek drobny)	nN					
				0.50	piasek drobny, ciemnoszary	Pd	w/nw	zs	 1,8 m		
		1.0									
		2.0									
		3.0			3.00					piasek drobny, ółty	nw
		4.0							 4,5 m		
						4.50					

			<div> <div>KARTA OTWORU BADAWCZEGO</div> <div>G-18</div> </div>				<div> <div>Zał.Nr: 3.18</div> <div>Wiertnica: H25</div> <div>X: 6029856.17 Y: 6543803.32</div> </div>			
Miejscowo : Gda sk Gmina: Gda sk Powiat: M. Gda sk Województwo: pomorskie			Obiekt: Szaniec Zachodni w Gda sku Nowym Porcie Inwestor: Gmina Miasta Gda sk Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce Dozór geol.: T. Kasela				System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rz dna: 2.41 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2023-01-25			
Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mechaniczno-obrotowy		<div> <div>Nasypy</div> <div>Nasyp</div> <div>Czwartorz d</div> <div>Czwartorz d</div> </div>	<div> <div>1.0</div> <div>2.0</div> <div>3.0</div> </div>		0.25	gleba nasyp niekontrolowany (piasek drobny, gruz)	Gb nN	w	zsw	 0,25 m
					1.20	piasek drobny, ółty	Pd			
								w/nw	ppz	 2,0 m
					3.00					

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-19

Zał.Nr: 3.19

Wiertnica: H25

 X: 6029816.04
Y: 6543888.63

 Miejscowo : Gda sk
Gmina: Gda sk
Powiat: M. Gda sk
Województwo: pomorskie








 Obiekt: Szaniec Zachodni w Gda sku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gda sk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 1.98 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-25

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu
[m.p.p.t]			[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mechaniczno-obrotowy	 1.80				0.25	gleba nasyp niekontrolowany (piasek drobny, gruz)	Gb nN	w	zsw	 0,25 m
					1.50	piasek drobny z otoczkami	Pd +KO			
					3.00	piasek drobny, ółty	Pd	nw	ppz	 2,2 m
					4.50					
										 4,5 m

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

G-20

Zał.Nr: 3.20

Wiertnica: H25

X: 6029833.46

Y: 6543913.82

Miejscowo : Gda sk
Gmina: Gda sk
Powiat: M. Gda sk
Województwo: pomorskie





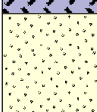


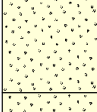

Obiekt: Szaniec Zachodni w Gda sku Nowym Porcie
Inwestor: Gmina Miasta Gda sk
Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce
Dozór geol.: T. Kasela

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rz dna: 2.21 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2023-01-25

Wiercenie	Gł boko zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotno	Ocena organoleptyczna	Gł. pobrania próbek gruntu
	[m.p.p.t]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Mechaniczno-obrotowy		Nasypy	Nasyp			gleba	Gb	w	zsw	 0,25 m
					0.25	nasyp niekontrolowany (piasek drobny, gruz)	nN			
		1.0		0.80	piasek drobny, ółty	Pd	 2,0 m			
		2.0		1.50	piasek drobny			w/nw		
		3.0		2.80	piasek drobny, ółty		nw	ppz		
		4.0								
					4.50					 4,5 m