



LABORATORIUM DROGOWE SZCZECIN

ul. Tama Pomorzańska 13L, 70-030 Szczecin,
tel.: 53 366 39 63

www.laboratoriumdrogowe.szczecin.pl
geologia@laboratoriumdrogowe.szczecin.pl



Wstępne rozpoznanie warunków gruntowo - wodnych

obiekt: Świnoujście, ul. Gajowa dz. nr 368/12, 368/13 i 368/18

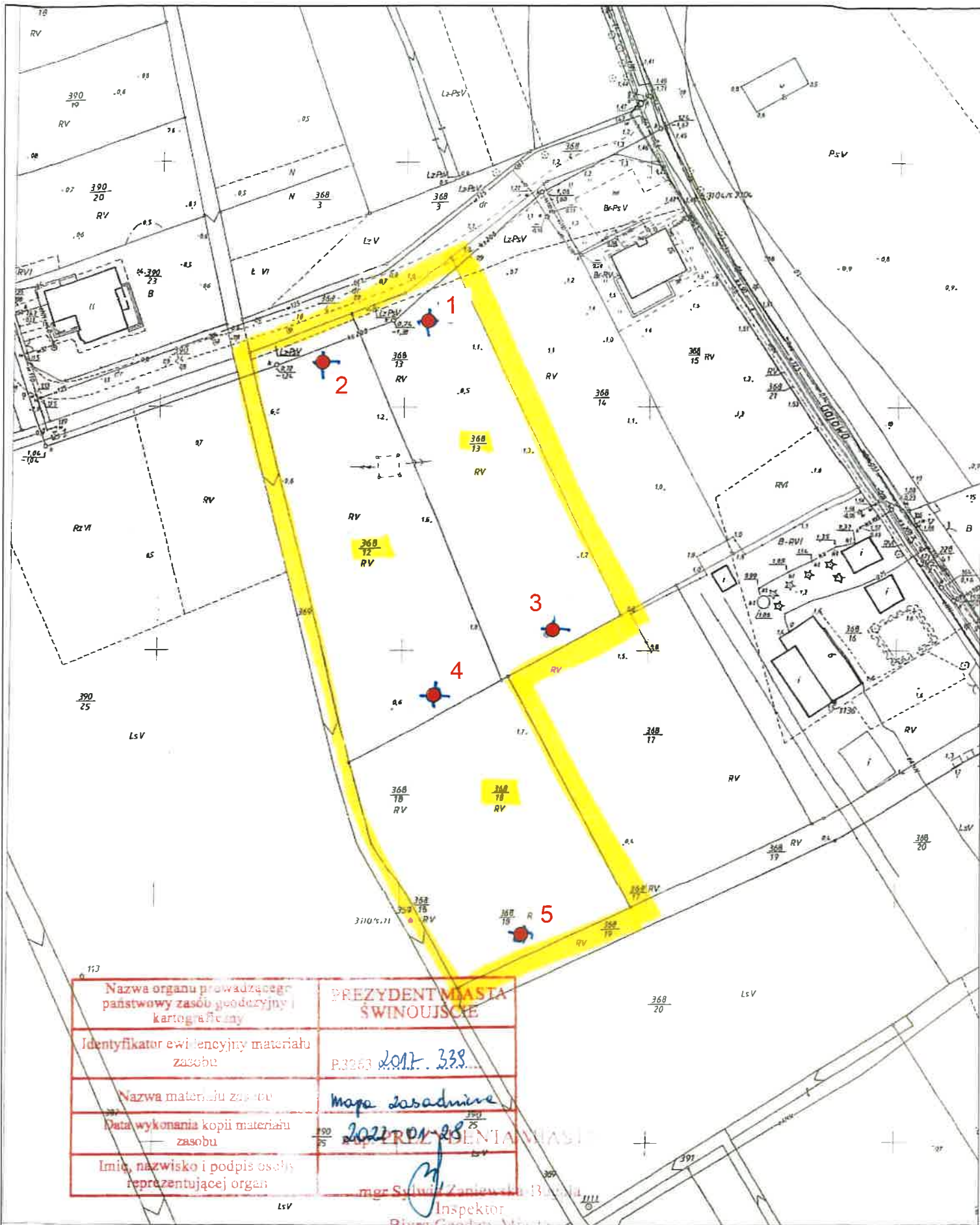
gm. Świnoujście
pow. Świnoujście
woj. zachodniopomorskie

Zleceniodawca: Mateusz Skrzyniarz
ul. Motorowa 1/108; 04-035 Warszawa

Opracowanie: mgr Ewelina Biaduń

Weryfikacja: mgr inż. Paweł Grochowski
upr. geologiczne MŚ VII-1461

Szczecin, marzec 2022r.
nr arch: 2022/1814
nr zlecenia: 22/03/14/20



● 1 miejsce i numer otworu

LABORATORIUM DROGOWE SZCZECIN



Świnoujście ul. Gajowa dz. nr 368/12, 368/13 i 368/18

Opinia geotechniczna

Wstępne rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

skala: 1:1000

data: marzec 2022

załącznik nr 1

opracowała: mgr Ewelina Białduń

Nr arch. 2022/1814

**LABORATORIUM DROGOWE SZCZECIN**ul. Tama Pomorzańska 13L, 76-030 Szczecin
tel.: 53 366 39 63
biuro@laboratoriumdrogowe.szczecin.pl
www.laboratoriumdrogowe.szczecin.pl**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO**

Zał.Nr: 2.1

1

Wiertnica: RKS

Rejon: ul. Gajowa
Powiat: Świnoujście
Województwo: zachodniopomorskieObjekt: Wstępne rozpoznanie
Zlecniodawca: Mateusz Skrzyniarz
Wiercenie: Laboratorium Drogowe Szczecin Sp. z o.o.

System wiercenia: Udarowy

Rzędna: 1.22 m n.p.m.

Głębokość: 4.00 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-03-16

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przełot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	
			[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
					0.50	Nasyp niekontrolowany: piasek drobny	Mg: fSa	nN[Pd]	w		
						Gleba	Hu	PdH	w/nw		
					1.00	0.90	Piasek średni	mSa	Ps	nw	
						1.40	Torf	Pt		w	
						1.50	Piasek średni z domieszką żwiru	gr mSa	Ps+Ż		In
					2.00	2.10	Piasek drobny z domieszką drewna				szg
					3.00	2.60	Piasek drobny z domieszką drewna	dr fSa	Pd+dr	nw	zg
				4.00	4.00						

**LABORATORIUM
DROGOWE
SZCZECIN**ul. Tama Pomorska 131, 76-030 Szczecin
tel.: 51 366 39 63
biuro@laboratoriumdrogowe.szczecin.pl
www.laboratoriumdrogowe.szczecin.pl**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO**

Zał.Nr: 2.2

2

Wiertnica: RKS

Rejon: ul. Gajowa
Powiat: Świnoujście
Województwo: zachodniopomorskieObiekt: Wstępne rozpoznanie
Zlecniodawca: Mateusz Skrzyniarz
Wiercenie: Laboratorium Drogowe Szczecin Sp. z o.o.

System wiercenia: Udarowy

Rzędna: 1.34 m n.p.m.

Głębokość: 4.00 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-03-16

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0.60					Nasyp niekontrolowany: piasek średni z fragmentami betonu i cegieł	Mg: c,b mSa	nN[Ps+B+C]	w	
			1.00		1.00	Gleba	Hu	PdH		
			1.20		1.20	Torf	Pt	T		
			1.60		1.60	Piasek średni z domieszką drewna				In
			2.10		2.10	Piasek średni z domieszką drewna				szg
			2.60		2.60	Piasek średni z domieszką drewna	dr mSa	Ps+dr	nw	zg
			4.00		4.00					

**LABORATORIUM
DROGOWE
SZCZECIN**ul. Tama Pomorzńska 13L, 70-030 Szczecin
tel.: 53 366 79 63
biuro@laboratoriumdrogowe.szczecin.pl
www.laboratoriumdrogowe.szczecin.pl**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO**

Zał.Nr: 2.3

3

Wiertnica: RKS

Rejon: ul. Gajowa
Powiat: Świnoujście
Województwo: zachodniopomorskieObjekt: Wstępne rozpoznanie
Zleceniodawca: Mateusz Skrzyniarz
Wiercenie: Laboratorium Drogowe Szczecin Sp. z o.o.

System wiercenia: Udarowy

Rzędna: 1.91 m n.p.m.

Głębokość: 4.00 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-03-16

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	▽ ▲ 1.30		1.0		1.30	Nasyp niekontrolowany: piasek średni	Mg: mSa	nN[Ps]	w	
					1.50	Nasyp niekontrolowany: piasek średni Gleba				
			2.0		2.30	Piasek drobny	Hu	PdH		
					2.70	Piasek drobny			nw	szg
			3.0				fSa	Pd		zg
			4.0		4.00					



**LABORATORIUM
DROGOWE
SZCZECIN**

ul. Tama Pomorska 131, 70-030 Szczecin
tel.: 53 266 39 63
biuro@laboratoriumdrogowe.szczecin.pl
www.laboratoriumdrogowe.szczecin.pl

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zai.Nr: 2.4

4

Wiertnica: RKS

Rejon: ul. Gajowa
Powiat: Świnoujście
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: Wstępne rozpoznanie
Zleceniodawca: Mateusz Skrzyniarz
Wiercenie: Laboratorium Drogowe Szczecin Sp. z o.o.

System wiercenia: Udarowy

Rzędna: 1.86 m n.p.m.

Głębokość: 4.00 m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-03-16

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						Nasyp niekontrolowany: piasek średni z fragmentami cegieł i betonu	Mg: b,c mSa	nN[Ps+C+B]		w
					1.50	Gleba	Hu	PdH		
					1.70	Torf przewarstwiony piaskiem drobnym	Ptfsa	T//Pd		
					2.30	Piasek drobny				
					2.70	Piasek drobny	fSa	Pd		nw
					4.00					



**LABORATORIUM
DROGOWE
SZCZECIN**

ul. Tama Portowa 131, 70-030 Szczecin
tel.: 53 366 39 63
biuro@laboratoriumdrogowe.szczecin.pl
www.laboratoriumdrogowe.szczecin.pl

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zat.Nr: 2.5

5

Wiertnica: RKS

Rejon: ul. Gajowa
Powiat: Świnoujście
Województwo: zachodniopomorskie

Obiekt: Wstępne rozpoznanie
Zleceniodawca: Mateusz Skrzyniarz
Wiercenie: Laboratorium Drogowe Szczecin Sp. z o.o.

System wiercenia: Udarowy
Rzędna: 1.57 m n.p.m. Głębokość: 4.00 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-03-16

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu
			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						Nasyp niekontrolowany: piasek średni	Mg: mSa	nN[Ps]	w	
			1.00		1.30	Gleba	Hu	PdH		
			1.60		1.60	Torf	Pt	T		
			2.00		2.30	Piasek drobny				szg
			2.70		2.70	Piasek drobny	fSa	Pd	nw	zg
			3.00							
			4.00		4.00					