



## LABORATORIUM DROGOWE SZCZECIN

ul. Tama Pomorzańska 13L, 70-030 Szczecin,

tel.: 53 366 39 63

[www.laboratoriumdrogowe.szczecin.pl](http://www.laboratoriumdrogowe.szczecin.pl)

[geologia@laboratoriumdrogowe.szczecin.pl](mailto: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. [redacted]

**Opracowanie:** mgr Ewelina Biaduń

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

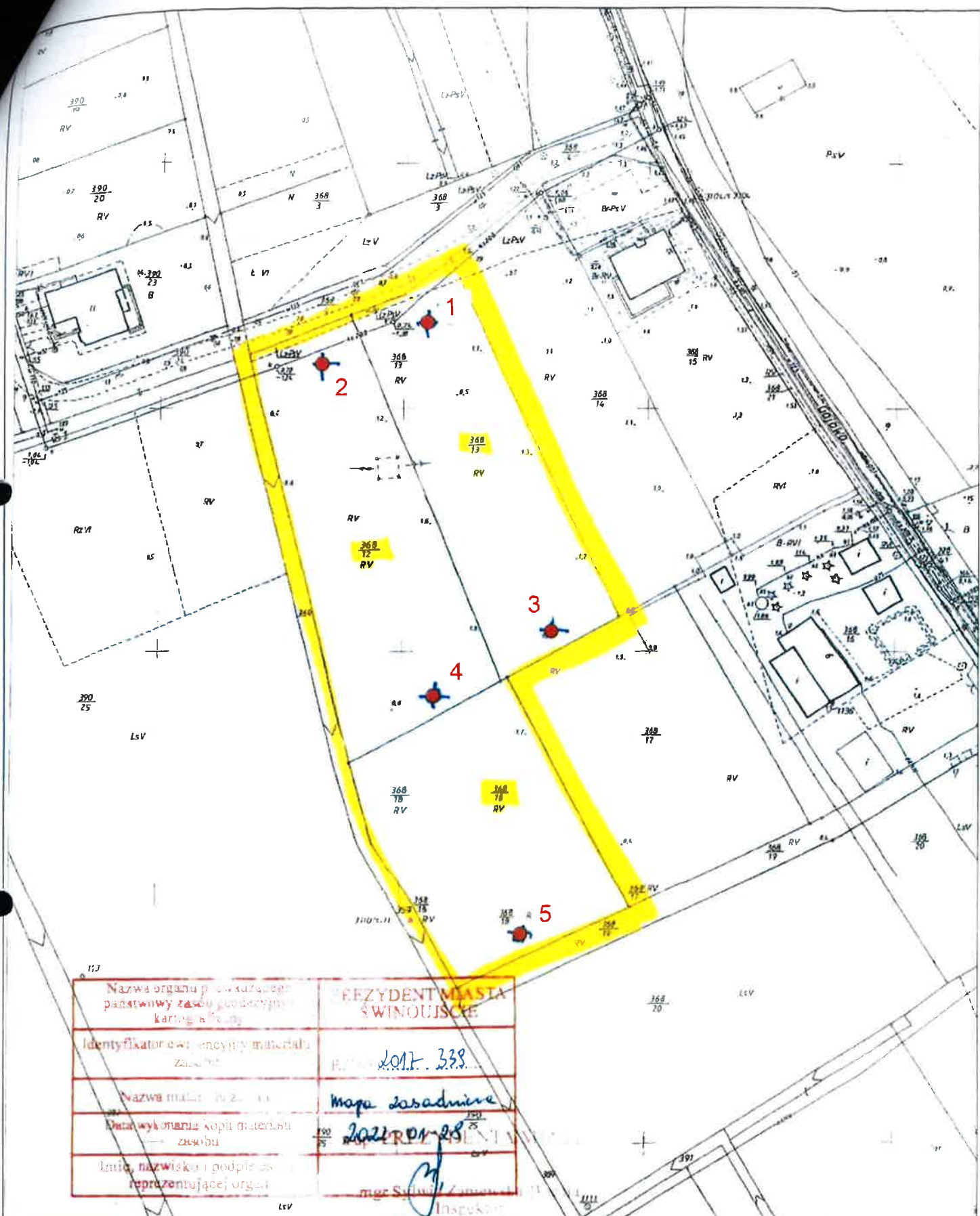
*Szczecin, marzec 2022r.*

*nr arch: 2022/1814*

*nr zlecenia: 22/03/14/20*

Laboratorium Drogowe Szczecin Sp. z o.o.  
NIP: 9552380666. Regon: 362847871  
KRS: 0000583097 XIII Wydział Gospodarczy KRS  
Kapitał zakładowy: 150 000 wpłacony w całości  
nr konta: 93 1090 2268 0000 0001 3145 0765

ul. Tama Pomorzańska 13L  
70-030 Szczecin  
tel.: +48 53 366 39 63  
[geologia@laboratoriumdrogowe.szczecin.pl](mailto:geologia@laboratoriumdrogowe.szczecin.pl)  
[www.laboratoriumdrogowe.szczecin.pl](http://www.laboratoriumdrogowe.szczecin.pl)



Nazwa organu państwa państwowy zespół geodetyczny kartograficzny	PREZYDENT MIASTA ŚWINOŹSKIE
Identyfikator w encji materiałów Zasobu	2017. 339
Nazwa materiału	mapa sąsiednia
Data wykonania kopii materiału zasobu	2021.01.28
Imię, nazwisko i podpis reprezentującej organu	<i>[Signature]</i> mgr Sławomir Zimowski Inspektor Biuro Geodezji Miasta

● 1 miejsce i numer otworu

**LABORATORIUM DROGOWE SZCZECIN**

Swinoujście 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 Biaduń		Nr arch. 2022/1814

SZCZECIN 10. 2. 0.6.



**LABORATORIUM  
DROGOWE  
SZCZECIN**

ul. Słowackiego 1, 71-000 Szczecin  
tel. 91 42 52 00 00  
www.laboratorium-drogowe.szczecin.pl

# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zat.Nr: 2.1

1

Wiertnica: RKS

Rejon: ul. Gajowa  
Powiat: Świnoujście  
Województwo: zachodniopomorskie

Objekt: Wstępne rozpoznanie  
Zleceniodawca: 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		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 drobny	Mg: fSa	nN[Pd]	w	
	▽ 0.60				0.50	Gleba	Hu	PdH	w/nw	
			-1.0		0.90	Piasek średni	mSa	Ps	nw	
					1.40	Torf	Pl	T	w	
					1.50	Piasek średni z domieszką żwiru	gr mSa	Ps+Ż		In
			-2.0		2.10	Piasek drobny z domieszką drewna				szg
			-3.0		2.60	Piasek drobny z domieszką drewna	dr fSa	Pd+dr	nw	zg
			-4.0		4.00					

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



**LABORATORIUM  
DROGOWE  
SZCZECIN**

ul. Gajowa 10, 71-400 Szczecin  
tel. 91 42 50 20 00  
www.laboratoriumdrogowe.szczecin.pl

## KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zal.Nr: 2.2

2

Wiertnica: RKS

Rejon: ul. Gajowa  
Powiat: Świnoujście  
Województwo: zachodniopomorskie

Objekt: Wstępne rozpoznanie  
Zleceniodawca: 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 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 betonu i cegieł	Mg. c,b mSa	nN[Ps+B+C]	w		
					1.00	Gleba	Hu	PdH			
					1.20	Torf	Pt	T			
					1.60		Piasek średni z domieszką drewna	dr mSa	Ps+dr	nw	ln
					2.10		Piasek średni z domieszką drewna				szg
					2.60		Piasek średni z domieszką drewna				zg
				4.00							



LABORATORIUM  
DROGOWE  
SZCZECIN

# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 2.3

3

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: 1.91 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					Nasyp niekontrolowany: piasek średni	Mg: mSa	nN[Ps]	w	
					1.30	Nasyp niekontrolowany: piasek średni				
					1.50	Gleba	Hu	PdH		
					2.30	Piasek drobny				szg
					2.70	Piasek drobny	fSa	Pd	nw	zg
					4.00					



**LABORATORIUM  
DROGOWE  
SZCZECIN**

ul. Gajowa 25 71-000 Szczecin  
tel. 57 254 25 92  
Kontakt: 57 254 25 92  
ul. Gajowa 25 71-000 Szczecin

## KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 2.4

4

Wiertnica: RKS

Rejon: ul. Gajowa  
Powiat: Świnoujście  
Województwo: zachodniopomorskie

Objekt: 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		Przebieg	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 cegiel 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					

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



LABORATORIUM  
DROGOWE  
SZCZECIN

ul. Świdwińska 10, 71-030 Szczecin  
tel. 71 37 96 78 72  
e-mail: biuro@laboratorium-drogowe.pl  
www.laboratorium-drogowe.pl

# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zal.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 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	Mg: mSa	nN[Ps]	w	
					1.30	Gleba	Hu	PdH		
					1.60	Torf	Pł	T		
					2.30	Piasek drobny	fSa	Pd	nw	szg
					2.70	Piasek drobny				zg
					4.00					