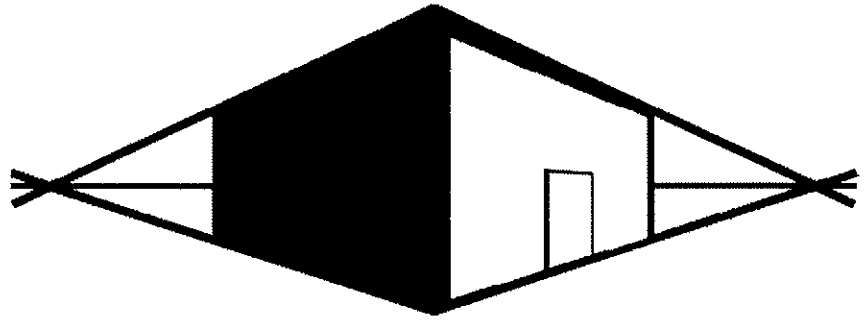


MIROSŁAW BURTA  
ZAKŁAD USŁUGOWY  
ul. Grabianowska 23  
08-110 Siedlce  
NIP:821-000-53-38  
telefax (25) 632-56-79  
Regon 710014231  
kom. +48-505-085-426  
email: m.m.burta@wp.pl



**MIROSŁAW BURTA**  
ZAKŁAD USŁUGOWY

Egz. ....**3**....

## **BADANIE TECHNICZNE PODŁOŻA GRUNTOWEGO**

**pod budowę boiska na terenie Świetlicy wiejskiej  
w miejscowości Krześlinek gm. Suchożebry**

**Lokalizacja:**

działki nr ewid. 231/4 - obręb Krześlinek; jednostka ewid. Suchożebry,  
we wsi Krześlinek

## OPRACOWANIE ZAWIERA

1. Opis badanych otworów
2. Oznaczenia stosowane na przekrojach geotechnicznych i dziennikach wierceń
3. Mapa sytuacyjna
4. Profil otworu nr 1
5. Profil otworu nr 2



*inż. Marianna PYTEL*  
*upr. spec. konstr.-bud.*  
*Nr GPB / 4224 / 8-8 / 76*  
*nr ew. MAZ/BO/2240/01*

## TECHNICZNE BADANIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO

pod budowę boiska na terenie Świetlicy wiejskiej w Krześlisku na dz. nr geod. 231/4 gm. Suchożebry.

### 1. Wstęp.

Celem niniejszego opracowania jest określenie warunków gruntowo - wodnych w podłożu pod projektowane boisko.

Polowe badanie gruntu wykonano świdrem ręcznym do głębokości 1,50 m w dniu 10.11.2018 r. w ilości 2 otworów po przekątnej boiska wg załączonej mapy.

### 2. Charakterystyka badanego terenu.

Plac pod budowę boiska jest terenem płaskim, uporządkowanym, o nawierzchni trawiastej.


### 3. Warunki gruntowo - wodne.

Otwór nr 1:

Nasyp niekontrolowany ( humus, glina, gruz budowlany ) o grubości warstwy nasypowej 0,60 m, poniżej do głębokości badanego otworu – 1,50 m od poziomu terenu glina piaszczysta koloru brązowego. Do głębokości badanego otworu wody nie stwierdzono.

Otwór nr 2:

Nasyp niekontrolowany ( humus, glina, gruz budowlany ) o grubości warstwy nasypowej 0,50 m, poniżej do głębokości badanego otworu – 1,50 m od poziomu terenu glina piaszczysta zwięzła. Do głębokości badanego otworu wody nie stwierdzono.



inż. Marianna PYTEL  
upr. spec. konstr.-bud.  
Nr GPB / 4224 / 8-8 / 76  
nr ew. MAZ/BO/2240/ 01

# OZNACZENIA STOSOWANE NA PRZEKROJACH GEOTECHNICZNYCH I DZIENNIKACH WIERCEŃ

## Rodzaje gruntów

	NN - NASYP NIEKONTROLOWANY
	NB - NASYP BUDOWLANY
	Ż - ŻWIR
	Żg - ŻWIR GLINIASTY
	Po - POSPÓLKA
	Pog - POSPÓLKA GLINIASTA
	Pr - PIASEK GRUBY
	Ps - PIASEK ŚREDNI
	Pd - PIASEK DROBNY
	Pπ - PIASEK PYLISTY
	Pg - PIASEK GLINIASTY
	πp - PYŁ PIASZCZYSTY
	π - PYŁ
	Gp - GLINA PIASZCZYSTA
	G - GLINA
	Gπ - GLINA PYLASTA
	Gpz - GLINA PIASZCZYSTA ZWIĘZŁA
	Gz - GLINA ZWIĘZŁA
	Gπz - GLINA
	Ip - IŁ PIASZCZYSTY
	I - IŁ
	Iπ - IŁ PYLASTY
	H - GRUNY PRÓCHNICZY
	Nm - NAMUL
	Nmπ - NAMUL PYLASTY
	Nmp - NAMUL PIASZCZYSTY
	T - TORF
	KW, KR - WIETRZLINA, RUMOSZ
	O - OTOCZAKI
	Mr - MARGIEL
	cz. org. - CZĘŚCI ORGANICZNE

## Stany gruntów

∴	ln - LUŻNY
○	szg - ŚREDNIOZAGĘSZCZONY
⊙	zg - ZAGĘSZCZONY
●	pl - PŁYNNY
●	mpl - MIĘKKOPLASTYCZNY
●	pl - PLASTYCZNY
●	tpl - TWARDOPLASTYCZNY
○	pzw - PÓLZWARTY
⊖	zw - ZWARTY

## Barwy

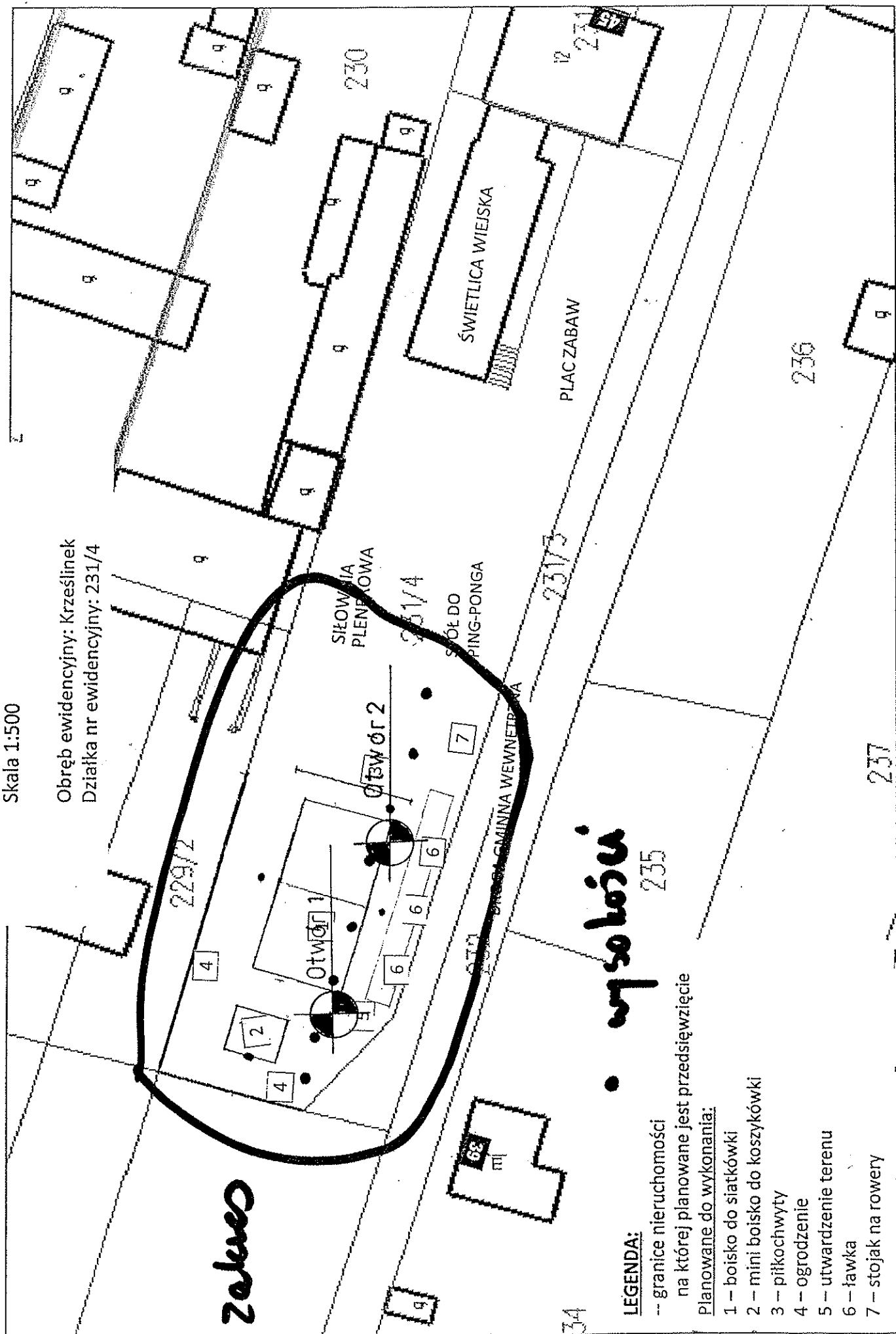
brun.	- BRUNATNY
br.	- BRAZOWY
rdz.	- RDZAWY
ż.	- ŻÓŁTY
sz.	- SZARY
j. br.	- JASNO BRAZOWY
c. ż.	- CIEMNO ŻÓŁTY
j. sz.-ż.	- JASNO SZARO-ŻÓŁTY
sz-br.	- SZARO-BRAZOWY

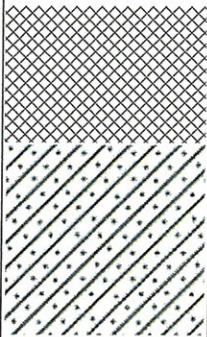

## Inne

▽	- POZIOM WODY NAWIERCONY
▼	- POZIOM WODY USTALONY
↑▽	- POZ. WODY NAW. POD CIŚN.
~~~~~	- SĄCZENIE WODY
m.	- MOKRY
w.	- WILGOTNY
mw.	- MAŁOWILGOTNY
I - ...	- NA GRANICY ...
II - ...	- PRZEWARSTWIONY ..
III - ...	- Z WKŁADKAMI ...
3x4	- ILOŚĆ WALECZKOWAŃ GRUNTU
==	- WALECZEK PĘKA PODŁUŻNIE
⊥	- WALECZEK PĘKA POPRZECZNIE
⋮	- GRUNT MAŁO WILGOTNY
	- GRUNT WILGOTNY
	- GRUNT MOKRY I NAWODNIONY

## Skala 1:500

Obręb ewidencyjny: Krześlinek  
Działka nr ewidencyjny: 231/4



PROFIL OTWORU			OTWÓR Nr <b>1</b>			MIEJSCE: Krześlinek Boisko dz. nr geod. 231/4	
Opis gruntu	Głębokość pobrań próbki	Profil 1:50	Przelot warstw	Nazwa gruntu	Woda	Stan gruntu	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
<p>Grunt nasypowy (nasyp niekontrolowany)</p> <p>Gлина piaszczysta zwięzła</p>	<p>0,0</p> <p>-0,60</p> <p>-1,50</p>		<p>0,60</p> <p>0,90</p>	<p>NN</p> <p>Gpz</p>	<p>brak ▼</p>	<p>⊖ zw</p>	
RZĘDNA TERENU:		OPRACOWAŁ: <i>inż. Marianna PYTEL</i> <i>upr. spec. konstr.-bud.</i> <i>Nr GPB / 4224 / 8-8 / 76</i> <i>nr ew. MAZ/BO/2240/ 01</i> 				DATA: 10.11.2018 r.	

PROFIL OTWORU			OTWÓR Nr <b>2</b>			MIEJSCE: Krześlinek Boisko dz. nr geod. 231/4	
Opis gruntu	Głębokość pobranych próbki	Profil 1:50	Przelot warstw	Nazwa gruntu	Woda	Stan gruntu	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
<p>Grunt nasypowy (nasyp niekontrolowany)</p> <p>Gлина piaszczysta zwięzła</p>	<p>0,0</p> <p>-0,50</p> <p>-1,50</p>		<p>0,50</p> <p>1,00</p>	<p>NN</p> <p>Gpz</p>	<p>brak ▼</p>	<p>⊖ zw</p>	
RZĘDNA TERENU:		OPRACOWAŁ: <i>inż. Marianna PYTEL</i> upr. spec. konstr.-bud. Nr GPB / 4224 / 8-8 / 76 nr ew. MAZ/BO/2240/ 01				DATA: 10.11.2018 r.	