

**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO**

Obiekt: „Wzmocnienie terenów inwestycyjnych  
„Starego Tartaku” w Barlinku  
pod rozwój działalności turystycznej”

OTWÓR nr : **1**

INWESTOR:

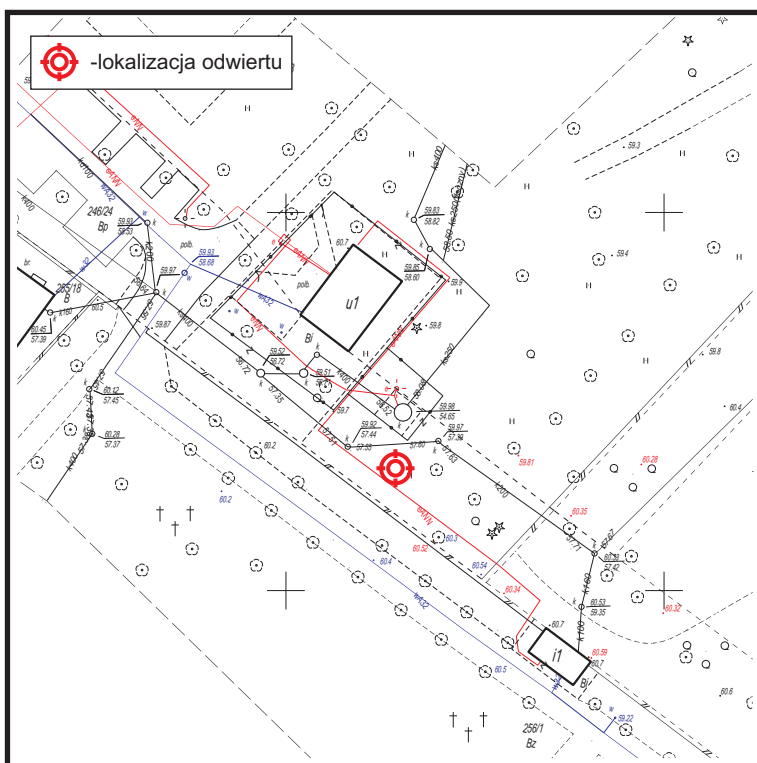
Gmina Barlinek  
Ul. Niepodległości 20  
74-320 Barlinek


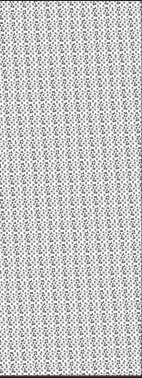

Miejscowość: **BARLINEK**System wiercenia:  
Wiercenie ręczne/mechaniczneGmina: **BARLINEK**Powiat: **MYŚLIBORSKI**

Data wiercenia:

Województwo: **ZACHODNIOPOMORSKIE****31.08. 2016 r.**Rzędna: **59,9[m] n.p.m**

Współrzędne:

UWAGI

Wiercenie	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Głębokość p.p.t. (skala 1 : 50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO <sub>3</sub>	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna		
	[m.p.p.t.]		[m]												[m]	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
		CZwartorzęd Plejstocen		0,5		Gb	Gleba							0		
				1.0		Pd	Piasek drobny, barwy rdzawej do szarej, średniozagęszczony, wilgotny w spągu mokry	w			szg I <sub>0</sub> = 0,35-0,4 	II		IA <sub>1</sub>		
				2.0												
				3.0												
				4.0												
				5.0												
				6.0												



**USŁUGI GEOLÓGICZNE**  
**EŁGEO**  
Marek Kaczmarek  
Gardzko 52, 66-500 Strzelce Kraj.  
tel. 606986910, e-mail: elgeo@elgeo.pl

Opracowanie:

Geolog dokumentator:

OPINIA GEOTECHNICZNA  
OKREŚLAJĄCA WARUNKI GRUNTOWO-WODNE  
DLA POTRZEBY WZMOCNIENIA TERENÓW  
INWESTYCYJNYCH STAREGO TARTAKU W BARLINKU

**mgr Marek Kaczmarek**  
nr upr. geol. V-1561, VII-1401, XII/5/2006

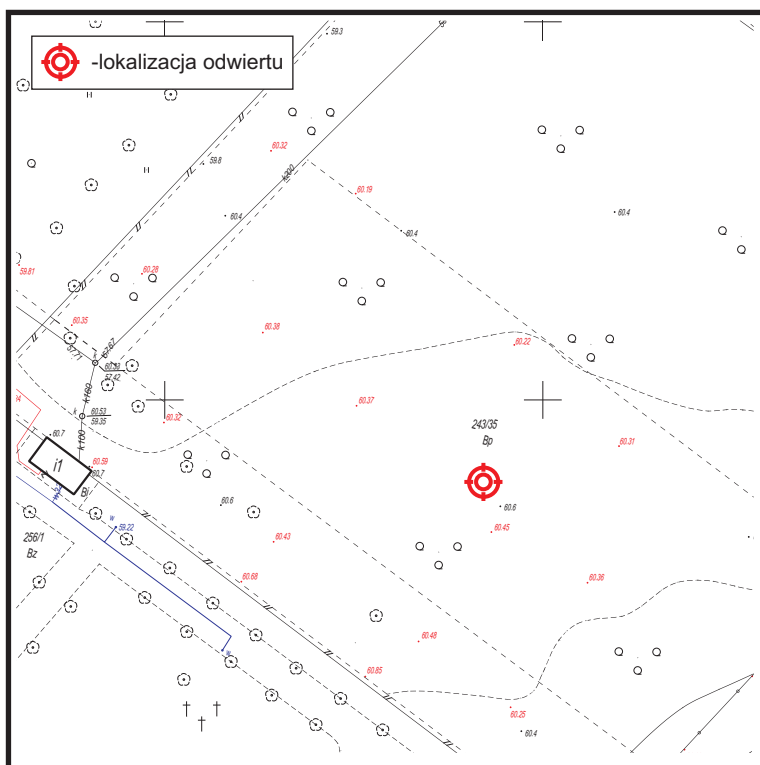
**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO**


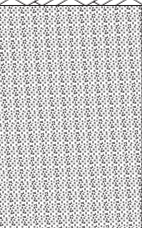

Obiekt: „Wzmocnienie terenów inwestycyjnych  
„Starego Tartaku” w Barlinku  
pod rozwój działalności turystycznej”

**OTWÓR nr : 2**

INWESTOR:

**Gmina Barlinek**  
**Ul. Niepodległości 20**  
**74-320 Barlinek**

Miejscowość: **BARLINEK**Gmina: **BARLINEK**Powiat: **MYŚLIBORSKI**Województwo: **ZACHODNIOPOMORSKIE**System wiercenia:  
**Wiercenie ręczne/mechaniczne**Data wiercenia:  
**31.08.2016 r.****Rzędna: 60,3[m] n.p.m****Współrzędne:****UWAGI**

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Głębokość p.p.t. (skala 1 : 50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość waleczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO <sub>3</sub>	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna	
	[m.p.p.t.]		[m]												[m]
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		CZwartorzęd Plejstocen		0,5		Gb	Gleba							0	
				1.0		Pd/Ps	Piasek drobny z dom. średniego, barwy żółtej, mało wilgotny, średniozagęszczony,	mw			szg I <sub>s</sub> = 0,35-0,4 	II		IA <sub>1</sub>	
				2.0	3,0										
				3.0											
				4.0											
				5.0											
				6.0											



**USŁUGI GEOLÓGICZNE**  
**EŁGEO**  
**Marek Kaczmarek**  
Gardzko 52, 66-500 Strzelce Kraj.  
tel. 606986910, e-mail: elgeo@elgeo.pl

Opracowanie:

Geolog dokumentator:

OPINIA GEOTECHNICZNA  
OKREŚLAJĄCA WARUNKI GRUNTOWO-WODNE  
DLA POTRZEBY WZMOCNIENIA TERENÓW  
INWESTYCYJNYCH STAREGO TARTAKU W BARLINKU

**mgr Marek Kaczmarek**  
nr upr. geol. V-1561, VII-1401, XII/5/2006

**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO**

Obiekt: „Wzmocnienie terenów inwestycyjnych  
„Starego Tartaku” w Barlinku  
pod rozwój działalności turystycznej”

OTWÓR nr : **3**

INWESTOR:

Gmina Barlinek  
Ul. Niepodległości 20  
74-320 Barlinek

Miejscowość: **BARLINEK**

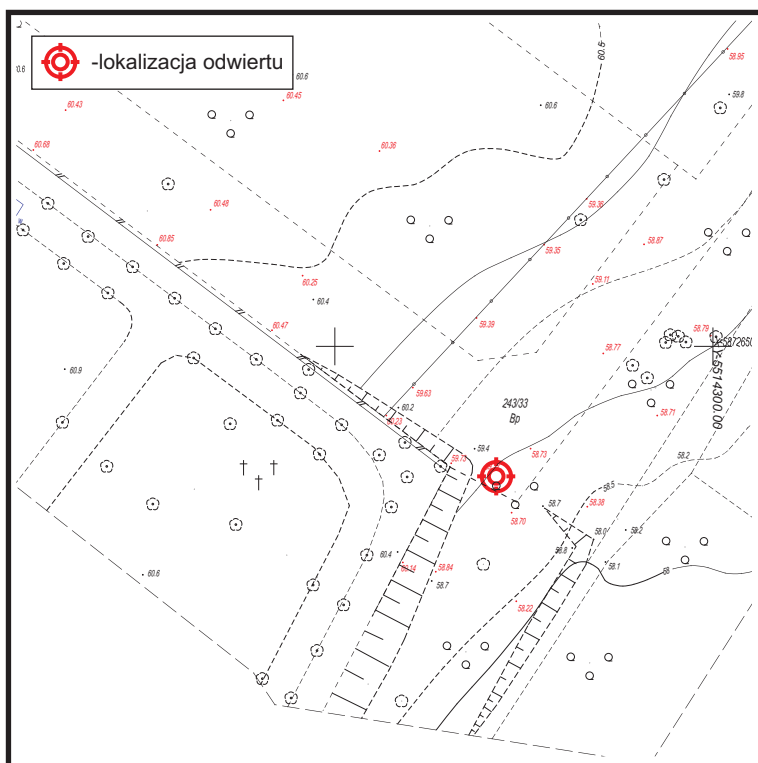
System wiercenia:  
Wiercenie ręczne/mechaniczne


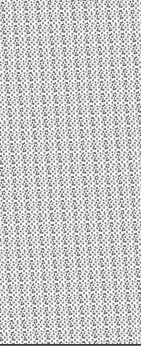

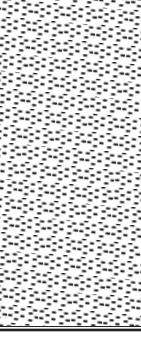

Gmina: **BARLINEK**Powiat: **MYŚLIBORSKI**

Data wiercenia:

Województwo: **ZACHODNIOPOMORSKIE****31.08. 2016 r.**Rzędna: **59,1[m] n.p.m**

Współrzędne:

UWAGI

Wiercenie	Głębokość zwiardnia wody	Stratygrafia	Głębokość p.p.t. (skala 1 : 50)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO <sub>3</sub>	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna	
	[m.p.p.t.]		[m]												[m]
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<div><div><div></div><div></div></div><div>3,0</div></div> <div><div>CZWARTORZĘD</div><div>PLEJSTOCEN</div></div>				0,5		Gb	Gleba							<b>0</b>	
				1.0		Pd/Ps	Piasek drobny z dom. średniego, barwy żółtej, mało wilgotny, średniozagęszczony,	mw			szg I <sub>0</sub> = 0,35-0,4 	II		<b>IA<sub>1</sub></b>	
			2.0												
			2.8												
				3.0		Ps/Pd	Piasek średni/Piasek drobny, barwy szarej, nawodniony, średniozagęszczony,	m			szg I <sub>0</sub> = 0,4-0,45 	II		<b>IB<sub>2</sub></b>	
			4.0												
			5.0												
				5.0											
				6.0											



USŁUGI GEOLÓGICZNE  
EŁGEO  
Marek Kaczmarek  
Gardzko 52, 66-500 Strzelce Kraj.  
tel. 606986910, e-mail: elgeo@elgeo.pl

Opracowanie:

Geolog dokumentator:

OPINIA GEOTECHNICZNA  
OKREŚLAJĄCA WARUNKI GRUNTOWO-WODNE  
DLA POTRZEBY WZMOCNIENIA TERENÓW  
INWESTYCYJNYCH STAREGO TARTAKU W BARLINKU

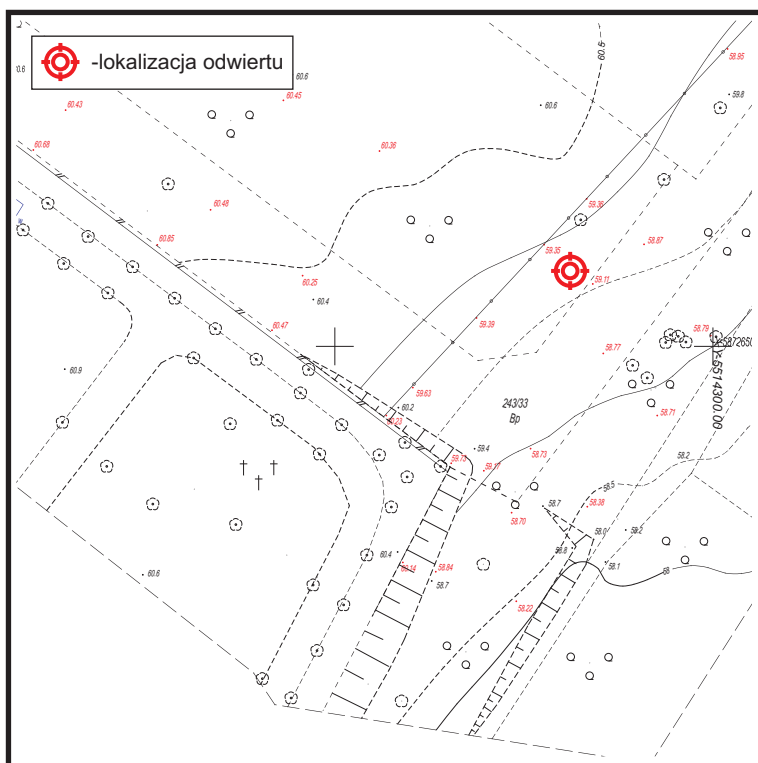
**mgr Marek Kaczmarek**  
nr upr. geol. V-1561, VII-1401, XII/5/2006


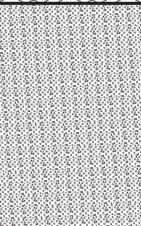

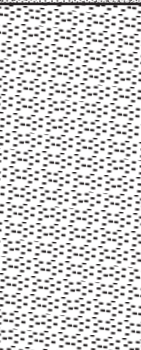

**KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO**

Obiekt: „Wzmocnienie terenów inwestycyjnych  
„Starego Tartaku” w Barlinku  
pod rozwój działalności turystycznej”

**OTWÓR nr : 4****INWESTOR:**

**Gmina Barlinek**  
**Ul. Niepodległości 20**  
**74-320 Barlinek**

Miejscowość: **BARLINEK**Gmina: **BARLINEK**Powiat: **MYŚLIBORSKI**Województwo: **ZACHODNIOPOMORSKIE**System wiercenia:  
**Wiercenie ręczne/mechaniczne**Data wiercenia:  
**31.08. 2016 r.****Rzędna: 59,3[m] n.p.m****Współrzędne:****UWAGI**

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Głębokość (p.p.p.; 100)	Przelot	Profil litologiczny	Symbol gruntu	Opis litologiczny	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	CaCO <sub>3</sub>	Głębokość pobr. próby	Warstwa geotechniczna
	[m.p.p.t]		[m]											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<div><div></div><div>3,0</div></div>		<div><div>CZWARTORZĘD</div><div>PLEJSTOCEN</div></div>		0,5		Gb	Gleba							0
				1.0		Pd/Ps	Piasek drobny z dom. średniego, barwy żółtej, mało wilgotny, średniozagęszczony,	mw	szg I <sub>0</sub> = 0,35-0,4 	II		IA <sub>1</sub>		
				2.0										
				3.0										
						3,2		Ps/Pd	Piasek średni/Piasek drobny, barwy szarej, nawodniony, średniozagęszczony,	m	szg I <sub>0</sub> = 0,4-0,45 	II	IB <sub>2</sub>	
				4.0										
				5.0										
				6.0										
						7.0								
						8.0								



**USŁUGI GEOLÓGICZNE**  
**EŁGEO**  
**Marek Kaczmarek**  
**Gardzko 52, 66-500 Strzelce Kraj.**  
**tel. 606986910, e-mail: elgeo@elgeo.pl**

Opracowanie:Geolog dokumentator:

OPINIA GEOTECHNICZNA  
OKREŚLAJĄCA WARUNKI GRUNTOWO-WODNE  
DLA POTRZEBY WZMOCNIENIA TERENÓW  
INWESTYCYJNYCH STAREGO TARTAKU W BARLINKU

**mgr Marek Kaczmarek**  
nr upr. geol. V-1561, VII-1401, XII/5/2006

„Wzmocnienie terenów inwestycyjnych „Starego Tartaku” w Barlinku pod rozwój działalności turystycznej”		<b>OTWÓR nr : 5</b>	
<b><i>INWESTOR:</i></b> <b><i>Gmina Barlinek</i></b> <b><i>Ul. Niepodległości 20</i></b> <b><i>74-320 Barlinek</i></b>			
Miejscowość: <b>BARLINEK</b> Gmina: <b>BARLINEK</b> Powiat: <b>MYŚLIBORSKI</b> Województwo: <b>ZACHODNIOPOMORSKIE</b>		System wiercenia: <b>Wiercenie ręczne/mechaniczne</b>  Data wiercenia: <b>31.08. 2016 r.</b>	
<b>Rzędna: 59,3[m] n.p.m</b>		<b>Współrzędne:</b>	

[illegible]

**USŁUGI GEOLOGICZNE**  
**ELGEO**  
*Marek Kaczmarek*  
Gardzko 52, 66-500 Strzelce Kraj.  
tel. 606986910, e-mail: [elgeo@elgeo.pl](mailto:elgeo@elgeo.pl)

Opracowanie:

Geolog dokumentator:

OPINIA GEOTECHNICZNA  
OKREŚLAJĄCA WARUNKI GRUNTOWO-WODNE  
DLA POTRZEBY WZMOCNIENIA TERENÓW  
INWESTYCYJNYCH STAREGO TARTAKU\* W BARLINKU

**mgr Marek Kaczmarek**  
nr upr. geol. V-1561, VII-1401, XII/5/2006

UWAGI

[illegible]

**USŁUGI GEOLOGICZNE**  
**ELGEO**  
*Marek Kaczmarek*  
Gardzko 52, 66-500 Strzelce Kraj.  
tel. 606986910, e-mail: elgeo@elgeo.pl

Opracowanie:

Geolog dokumentator:

OPINIA GEOTECHNICZNA  
OKREŚLAJĄCA WARUNKI GRUNTOWO-WODNE  
DLA POTRZEBY WZMOCNIENIA TERENÓW  
INWESTYCYJNYCH STAREGO TARTAKU\* W BARLINKU

**mgr Marek Kaczmarek**  
nr upr. geol. V-1561, VII-1401, XII/5/2006

**mgr Marek Kaczmarek**  
nr upr. geol. V-1561, VII-1401, XII/5/2006