



# Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

## Karta dokumentacyjna otworu nr 1

Data wykonania: 2019-08-19

**Temat:** Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

Sporządził(a):

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Sprawił(a):

**Adres:** Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1,7			Piasek drobny, żółty	mw		0,57		
		0,9			Piasek gliniasty z domiesz. otoczaki (C), brązowo-szary	mw		0,20		
Głębokość: 3,0										



# Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

## Karta dokumentacyjna otworu nr 2

Data wykonania: 2019-08-19

**Temat:** Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Sprawił(a):

**Adres:** Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,2			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1	1,5		Piasek drobny, j. żółty	mw			0,60	
		2	1,3		Piasek drobny zagl. przew. piasek gliniasty, żółto-brązowy	w				

Głębokość: 3,0



# Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

## Karta dokumentacyjna otworu nr 3

Data wykonania: 2019-08-19

**Temat:** Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

Sporządził(a):

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Sprawił(a):

**Adres:** Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1,2			Piasek drobny, j.żółty	mw			0,63	
		1,1			Piasek drobny, j.brązowo-szary	w m			0,56	
		0,4			Piasek gliniasty (C), szary	mw		0,25		

Głębokość: 3,0



# Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

## Karta dokumentacyjna otworu nr 4

Data wykonania: 2019-08-19

**Temat:** Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Sprawił(a):

**Adres:** Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		0,8			Piasek drobny, żółty	mw		0,64		26 20 18
		1			Piasek drobny z domiesz. namul piaszcz., brunatny	w nw		0,54		14 14 10
	1,50 ▼	0,7			Piasek drobny z domiesz. namul piaszcz., brunatny	w nw		0,42		6 6 4 5 7 7 9 9
		2			Piasek drobny, żółty	nw		0,57		11 13 16 16 16 14 15 13 14 14 17
Głębokość: 3,0										



# Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

## Karta dokumentacyjna otworu nr 5a

Data wykonania: 2019-08-19

**Temat:** Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

Sporządził(a):

X:

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Y:

Sprawdził(a):

**Adres:** Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miaższność	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,6			Grunt próchniczny, brunatny	mw				
		0,4			Piasek drobny, szary	w		0,55		14 16 15 13
		0,9			Piasek pylasty (w spagu Pg // Pd - 30 cm), j. szaro-żółty	w		0,44		10 12 12 13 10
		0,9			Piasek średni, szary	nw		0,44		6 7 5 7 8 16 9 10
		0,7			Piasek gliniasty (C), szary	w	0,30			9 10 13 16 19
		2,5			Piasek pylasty przew. piasek drobny, szary	nw		0,55		
		1,90								
		3,50								
Głębokość: 6,0										



# Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

## Karta dokumentacyjna otworu nr 5b

Data wykonania: 2019-08-19

**Temat:** Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

Sporządził(a):  
mgr inż. Małgorzata Wysocka

X:  
Y:

Sprawdził(a):

**Adres:** Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		0,6			Piasek średni zagł. przew. piasek drobny, szaro-brązowy	mw			0,50	
		1 0,4			Pył piaszczysty (C), brązowo-szary	mw		0,20		
		2 0,9			Gлина piaszcz. (C), szaro-brązowa	mw		0,20		
		3 0,6			Gлина piaszcz. z domiesz. kamienie (B), j. brązowa	mw		0,05		
		4 1,3			Gлина piaszcz. z domiesz. kamienie (B), szara	mw		0,05		
		5 1,9			Piasek pylasty, szary	nw			0,65	

1,90  
2,00  
2,20  
4,10

Głębokość: 6,0



# Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

## Karta dokumentacyjna otworu nr 6

Data wykonania: 2019-08-19

**Temat:** Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

Sporządził(a):

X:

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Y:

Sprawdził(a):

**Adres:** Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność		IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
						W	Waleczki			
		0,4			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		0,7			Piasek drobny zagl., brązowy	mw			0,46	
		1,2			Piasek gliniasty (C), brązowy	mw		0,15		
		0,7			Gлина piaszcz. z domiesz. kamienie (B), brązowa	mw		0,00		

Głębokość: 3,0



# Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

## Karta dokumentacyjna otworu nr 7

Data wykonania: 2019-08-19

**Temat:** Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Sprawdził(a):

**Adres:** Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,4			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		0,9			Piasek drobny zagl., brązowy	mw			0,50	
		0,5			Piasek gliniasty (C), brązowy	mw		0,10		
		1,2			Gлина piaszcz. z domiesz. kamienie (B), brązowa	mw		0,00		
Głębokość: 3,0										





# Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

## Karta dokumentacyjna otworu nr 8

Data wykonania: 2019-08-19

**Temat:** Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

Sporządził(a):

X:

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Y:

Sprawdził(a):

**Adres:** Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność		IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
						W	Waleczki			
		0,3			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		0,6			Piasek drobny zagl., brązowy	mw			0,55	
		1,1			Piasek gliniasty przew. piasek drobny (C), brązowy	mw		0,20		
		1,0			Gлина piaszcz. z domiesz. kamienie (B), brązowa	mw		0,00		
Głębokość: 3,0										



# Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

## Karta dokumentacyjna otworu nr 9

Data wykonania: 2019-08-19

**Temat:** Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

Sporządził(a):

X:

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Y:

Sprawdził(a):

**Adres:** Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność		IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
						W	Waleczki			
		0,3			Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		0,7			Piasek gliniasty przew. piasek drobny (C), szaro-brązowy	mw		0,10		
		2,0			Gлина piaszcz. przew. piasek drobny (C), szaro-brązowa	mw		0,20		

Głębokość: 3,0



# Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

## Karta dokumentacyjna otworu nr 10

Data wykonania: 2019-08-19

**Temat:** Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

Sporządził(a):

X:

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Y:

Sprawdził(a):

**Adres:** Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność		IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
						W	Waleczki			
			0,3		Grunt próchniczny piaszczysty, brunatny	mw				
		1	1,0		Glina przew. piasek drobny (C), szaro-brązowa	mw		0,10		
		2	1,2		Glina piaszcz. przew. piasek drobny (C), szaro-brązowa	w		0,30		
			0,5		Glina piaszcz. przew. piasek drobny (C), szaro-brązowa	mw		0,20		

Głębokość: 3,0



# Hydrogeologia Geotechnika Pompy Ciepła GEOLBUD S.C.

kom. 530488114, 503741881 e-mail: geolbudsc@gmail.com

## Karta dokumentacyjna otworu nr 11

Data wykonania: 2019-08-19

**Temat:** Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych

Rzędna: 0,00 m n.p.m.

X:

Y:

Sporządził(a):

mgr inż. Małgorzata Wysocka

Sprawdził(a):

**Adres:** Wysokie Mazowieckie

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,1			Grunt próchniczny piaszczysty, c. szary	mw				
		1,7			Gлина (C), szaro-brązowa	mw		0,00		
		2,2			Gлина piaszcz. (C), brązowa	mw		0,00		
Głębokość: 3,0										