

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec

Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Data wykonania: 2022-12-21

Rzędna: 102,06 m n.p.m.
X: 5766558,7
Y: 6504083,9

Sporządził(a):
mgr Małgorzata Bartosik
Sprawdził(a):
mgr Małgorzata Bartosik

Adres: Grodziec - Stare Grądy

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,7			I Nasyp niekontrolowany, szary	w				
		1 0,5			IVC Piasek średni, szary	w			0,40	
		0,4			III B Głina piaszczysta, brązowa	w	2-1-2	0,20		
		2 1,4			III A Głina piaszczysta, brązowa	w	3-2-3	0,30		
Głębokość: 3.0										

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec

Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Data wykonania: 2022-12-21

Rzędna: 102,06 m n.p.m.
X: 5766505,9
Y: 6504192.7

Sporządził(a):
mgr Małgorzata Bartosik
Sprawdził(a):
mgr Małgorzata Bartosik

Adres: Grodziec - Stare Grądy

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Mięszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,7			I Nasyp niekontrolowany, szary	w				
		1	0,6		IVC Piasek średni, szary	w			0,41	6 7 6 7 6 6
		2	1,7		IIIB Gлина piaszczysta, brązowa	w	2-1-2	0,20		

Głębokość: 3.0



Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

GEOBART

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 03

Data wykonania: 2022-12-21

Temat: Przebudowa drogi nr G035P

Rzędna: 102,22 m n.p.m.
X: 5766383,3
Y: 6504454,6

Sporządził(a):
mgr Małgorzata Bartosik
Sprawdził(a):
mgr Małgorzata Bartosik

Adres: Grodziec - Stare Grądy

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższkość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		1,0			I Nasyp niekontrolowany, szary	w				
		0,8			IV C Piasek średni, szary	w			0,43	
		0,9			III B Gлина piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym, brązowa	w	2-1-2	0,19		
		1,0			III C Gлина piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym, brązowa	w	1-1-0	0,10		
		0,2			IVF Piasek średni, szary	w			0,67	
		0,4			IIID Gлина piaszczysta, szary	w	0-0-0	0,00		
		0,2			IVG Piasek średni, szary	w			0,83	
		1,5			IIIC Gлина piaszczysta, szary	w	0-0-0	0,05		

Głębokość: 6,0

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Mięższłość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,3			I Nasyp niekontrolowany, szary	w				
		0,7			IVC Piasek średni, szary	w			0,40	
		1								
		2								
		3,5			III A Gлина piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym, brązowa	w	3-3-3	0,30		
		4								

		Głębokość: 4,5
--	--	----------------

GEOBART

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Data wykonania: 2022-12-21

Rzędna: 101,38 m n.p.m.
X: 5766238,2
Y: 6504876,4

Sporządził(a):
mgr Małgorzata Bartosik
Sprawdził(a):
mgr Małgorzata Bartosik

Adres: Grodziec - Stare Grądy

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
1,10 ▼		0,8			I Nasyp niekontrolowany, szary	w				
		0,2			II Torf, czarny	w				
		0,5			IVA Piasek średni, szary	w			0,20	
		1,0			IVD Piasek średni, szary	w			0,50	
		1,1			III B Głina piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym, brązowa	w	2-1-2	0,20		
		0,7			IIIC Głina piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym, brązowa	w	1-0-0	0,07		
		0,7			IVE Piasek średni, brązowa	w			0,60	
		0,5			IIID Głina piaszczysta, brązowa	w	0-0-0	0,00		
		0,5			IVF Piasek średni, brązowa	w			0,76	

Głębokość: 6,0	
----------------	--

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Adres: Grodziec - Stare Grądy

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższkość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,8			I Nasyp niekontrolowany, szary	w				
	▼ 1,10 ▲	1	0,5		II Torf, czarny	w				
		2								
		2,3			IVC Piasek średni, szary	nw			0,40	
		3								
		4								
		2,4			IVE Piasek średni, szary	nw			0,60	
		5								
Głębokość: 6,0										

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Adres: Grodziec - Stare Grądy

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
1,50 ▼		0,3			I Nasyp niekontrolowany, szary	w				
		0,4			IVC Piasek średni z domieszka części organicznych, szary	w			0,40	
		0,8			IVD Piasek średni z domieszka części organicznych, szary	w			0,52	
		1,2			IVD Piasek średni z domieszką części organicznych, szary	nw			0,48	
		0,3			IVE Piasek średni, szary	nw			0,58	
		2,0			IVG Piasek średni, szary	nw			0,77	
									0,86	
		0,7			IVE Piasek średni, szary	nw			0,64	
		0,3			IVF Piasek średni, szary	nw			0,72	

		Głębokość: 6,0



Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik
GEOBART

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 08

Data wykonania: 2022-12-21

Temat: Przebudowa drogi nr G035P

Rzędna: 100,00 m n.p.m.
X: 5766392,7
Y: 6505424,0

Sporządził(a):
mgr Małgorzata Bartosik
Sprawdził(a):
mgr Małgorzata Bartosik


Adres: Grodziec - Stare Grądy

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
1,00 ▼/↘		0,5			I Nasyp niekontrolowany, szary	w				
		1			IVC Piasek średni, szary	nw			0,39	5 6 7 7 6 6 5 4 4 6 6 5 6 6 5 6 7 6 6 12 6 7 5 6 6
2,5										
		2								

		Głębokość: 3,0
--	--	----------------

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Adres: Grodziec - Stare Grądy

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
	 1,00	0,5			I Nasyp niekontrolowany, szary	w				
		1 2 2,5			IVC Piasek średni, szary	nw			0,40	

Głębokość: 3.0



Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

GEOBART

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 10

Data wykonania: 2022-12-21

Temat: Przebudowa drogi nr G035P

Rzędna: 101,53 m n.p.m.
X: 5766398,8
Y: 6505782,7

Sporządził(a):
mgr Małgorzata Bartosik
Sprawdził(a):
mgr Małgorzata Bartosik

Adres: Grodziec - Stare Grądy

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższność	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,5		I Nasyp niekontrolowany, szary	w				
		1	0,9		II Torf,					
		2	1,6		IVC Piasek średni, szary	nw			0,40	
										6 5 5 7 6 4 5 6 5 6 7 6 6 6

Głębokość: 3,0

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr. spoiste	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		1,0			I Nasyp niekontrolowany, szary	w				
	1,30	0,6			IVC Piasek średni, szary	nw			0,42	
		0,9			IVE Piasek średni, szary	nw			0,60	
		0,9			IVD Piasek średni, szary	nw			0,46	
		0,3			IIIA Gлина piaszczysta, brązowo-szara	w	3-3-3	0,36		
		0,7			IVB Piasek średni, szary	w			0,33	
		1,6			IVH Piasek średni, szary	w			0,89	
									0,87	
Głębokość: 6,0										



Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

GEOBART

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 12

Data wykonania: 2022-12-21

Temat: Przebudowa drogi nr G035P

Rzędna: 101,53 m n.p.m.
X: 5766146,9
Y: 6506270,4

Sporządził(a):
mgr Małgorzata Bartosik
Sprawdził(a):
mgr Małgorzata Bartosik

Adres: Grodziec - Stare Grądy

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższność	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
			0,5		I Nasyp niekontrolowany, szary	w				
		1	0,9		II Torf,					
		2	1,6		IVC Piasek średni, szary	nw			0,41	
										5 6 6 7 5 7 6 7 6 6 5 6 6

Głębokość: 3,0



Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik
GEOBART

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 13

Data wykonania: 2022-12-21

Temat: Przebudowa drogi nr G035P

Rzędna: 101,53 m n.p.m.
X: 5765993,5
Y: 6506535,2

Sporządził(a):
mgr Małgorzata Bartosik
Sprawdził(a):
mgr Małgorzata Bartosik

Adres: Grodziec - Stare Grądy

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Miąszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
	0,70 ▼	0,7			I Nasyp niekontrolowany, szary	w				
		1								6 5 6 7 7 6 6 5 7 6 6 6 6 7 6 6 5 7 5 7 6 8 9 7 6 9 8 7 9
		2	3,1		IVC Piasek średni, szary	nw			0,42	12 15 14 12 12 6 10 12 9 8 9 10 9 11 10 9 11 9 7 12 12
		3								
		4								
		5	2,2		IVD Piasek średni, szary	nw			0,50	
Głębokość: 6,0										



Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik
GEOBART

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 14

Data wykonania: 2022-12-21

Temat: Przebudowa drogi nr G035P

Rzędna: 101,53 m n.p.m.
X: 5765823,3
Y: 6506844,3

Sporządził(a):
mgr Małgorzata Bartosik
Sprawdził(a):
mgr Małgorzata Bartosik

Adres: Grodziec - Stare Grądy

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Mięszość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
	1,00 ▼/▲	1,5			I Nasyp niekontrolowany piasek średni i gleba, szary	w				
		0,3			II Torf,					
		1,2			IVC Piasek średni, szary	nw			0,40	
Głębokość: 3,0										

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

[illegible]



Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik
GEOBART

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 16

Data wykonania: 2022-12-21

Temat: Przebudowa drogi nr G035P

Rzędna: 101,53 m n.p.m.
X: 5765644,4
Y: 6507242,4

Sporządził(a):
mgr Małgorzata Bartosik
Sprawdził(a):
mgr Małgorzata Bartosik

Adres: Grodziec - Stare Grądy

Proba	Poziom wody	Głębokość (m)	Mięższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Włeczki	IL _L (n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,7			I Nasyp niekontrolowany, szary	w				
	1,50 ▼▽	1								4 6 5 6 6 4 5 6 6 7 6 6 6
		2,3			IVC Piasek średni, szary	nw			0,39	5 7 6 6 6 5 7 6 6 6 5
Głębokość: 3,0										



Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik
GEOBART

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 17

Data wykonania: 2022-12-21

Temat: Przebudowa drogi nr G035P

Rzędna: 101,53 m n.p.m.
X: 5765486,1
Y: 6507298,1

Sporządził(a):
mgr Małgorzata Bartosik
Sprawdził(a):
mgr Małgorzata Bartosik

Adres: Grodziec - Stare Grądy

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL _L (n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
1.50 ▼		1,1			I Nasyp niekontrolowany, szary	w				
		1,9			IVC Piasek średni, szary	nw		0,41		

Głębokość: 3,0



Pracownia geologiczna Małgorzata Bartosik

GEOBART

Łagiewniki 72 62-580 Grodziec
Tel. 603 877 691 centrum.geobart@gmail.com

Karta dokumentacyjna otworu nr 18

Data wykonania: 2022-12-21

Temat: Przebudowa drogi nr G035P

Rzędna: 101,53 m n.p.m.
X: 5765297,5
Y: 6507361,9

Sporządził(a):
mgr Małgorzata Bartosik
Sprawdził(a):
mgr Małgorzata Bartosik

Adres: Grodziec - Stare Grądy

Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miaższność	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Waleczki	IL(n) gr.spoiste	ID(n) gr.sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,5			I Nasyp niekontrolowany, szary	w				
	1,50 ▼	1								6 5 6 6 7 8 6 6 8 7 5 6 6 6 8 7 6 9 7 6 6 8 6 6
		2,5			IVC Piasek średni, szary	nw			0,42	
		2								

Głębokość: 3,0