



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 01

Zał.Nr: VI.1

Wiertnica: MWG-6

X: 5718563.00

Y: 7450735.00

Miejscowość: Rzeczyca

Gmina: Rzeczyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceniodawca: Gmina Rzeczyca

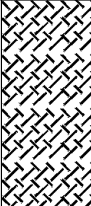



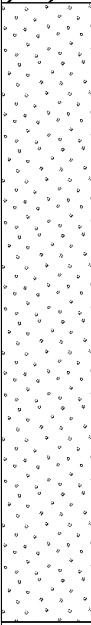
Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 167.50 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 13-02-2024

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Nasyp niebudowlany (namuł, torf, piasek drobny, drewno), brązowo-szary	NN		mw		Ia
 1.40	1.40		1.40	Gлина piaszczysta, brązowo-szara z domieszką części organicznych	Gp+H	tpl	mw/w	1/2	IIb
 1.9	2.0		1.90	Piasek średni, szary	Ps	szg	nw		IIIb
	6.0		6.00						



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 02

Zał.Nr: VI.2

Wiertnica: MWG-6

X: 5718556.00

Y: 7450807.00

Miejscowość: Rzeszyca

Gmina: Rzeszyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceńodawca: Gmina Rzeszyca

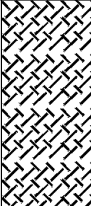


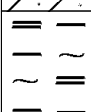
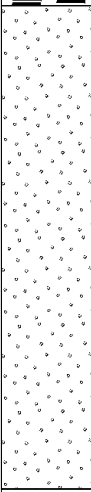
Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 167.00 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 13-02-2024

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Nasyp niebudowlany (Torf, namuł, piasek drobny), czarny	NN	pzw	mw		Ia
			1.40	Torf, czarny	T	pl	w		Ib
			1.60	Gлина piaszczysta, brązowo-czarna przewarstwiona namulem piaszczystym	Gp//Nmp	tpl/pl	mw	2/2	IIb
			2.10	Namuł piaszczysty, szary	Nmp				Ib
			2.80	Piasek średni, szary	Ps				
						szg	nw		IIIb
			6.00						



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 03

Zał.Nr: VI.3

Wiertnica: MWG-6

X: 5718549.00

Y: 7450876.00

Miejscowość: Rzeszyca

Gmina: Rzeszyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceńodawca: Gmina Rzeszyca

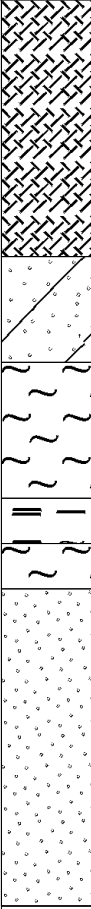
Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 166.90 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 13-02-2024

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Nasyp niebudowlany (torf, namuł), czarny	NN		mw		Ia
1.70	1.70		1.70	Piasek gliniasty, szary przewarstwiony namulem piaszczystym	Pg//Nmp	pl	w	1/2	Ila
			2.40	Pył, szary	II	tpl	mw	1/0	Ilb
3.3			3.30	Namuł piaszczysty, szary	Nmp	szg	nw		Ib
3.9			3.60	Pył, szary	II	pl	w	1/2	Ila
			3.90	Piasek średni, szary	Ps	szg	nw		IIIb
			6.00						



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 04

Zał.Nr: VI.4

Wiertnica: MWG-6

X: 5718536.00

Y: 7450966.00

Miejscowość: Rzeszyca

Gmina: Rzeszyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceńodawca: Gmina Rzeszyca

Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 166.50 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 13-02-2024

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Nasyp niebudowlany (Namuł, torf, piasek drobny, rumosz), czarny	NN		mw/w		Ia
	1.0								
	1.50		1.50	Torf, czarny na pograniczu namułu	T/Nm	pl	w		
	2.0		1.90	Namuł piaszczysty, szaro-czarny	Nmp				Ib
	3.0		3.00	Piasek średni, szary					
	4.0					szg	nw		IIIb
	5.0				Ps				
	6.0		6.00						

Profil numer 05

Miejscowość: Rzeczyca

Gmina: Rzeczyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceniodawca: Gmina Rzeczyca

Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 166.40 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 12-02-2024

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div>									



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 06

Zał.Nr: VI.6

Wiertnica: MWG-6

X: 5718520.00

Y: 7451072.00

Miejscowość: Rzeczyca

Gmina: Rzeczyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceniodawca: Gmina Rzeczyca

Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 166.50 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 12-02-2024

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Nasyp niebudowlany((piasek drobny, piasek średni, części organiczne, cegła), brązowo-szary	NN				Ia
	-1.0								
	-2.0		1.90	Namuł, czarno-brązowy	Nm		mw		Ib
	-3.0					tpl			
	-4.0		3.50	Pył, szary	Π			1/0	IIb
	-5.0		4.30	Piasek średni, szaro-zielony	Ps	szg	nw		IIIb
	-6.0								
			6.30						

4.3

8.00



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 07

Zał.Nr: VI.7

Wiertnica: system ręczny

X: 5718530.00

Y: 7450920.00

Miejscowość: Rzeczyca

Gmina: Rzeczyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceńodawca: Gmina Rzeczyca

Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: ręczny

Rzędna: 165.40 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 13-02-2024

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0.40 1.0 1.0 2.0 3.0 4.0			Torf, czarny	T	mpl	w		Ib
			0.40	Pył, szary przewarstwiony pospółką	Π//Po	pl		1/2	Ila
			1.00	Piasek średni, szary z domieszką części organicznych	Ps+H	szg	nw		Ic
			1.40	Gлина piaszczysta, szara z domieszką żwiru	Gp+Ż	pl	w	3/4	Ila
			2.40	Gлина piaszczysta, szara	Gp	tpl	mw	1/1	Ilb
			4.40						



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 08

Zał.Nr: VI.8

Wiertnica: MWG-6

X: 5718511.00

Y: 7450731.00

Miejscowość: Rzeczyca

Gmina: Rzeczyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zlecniodawca: Gmina Rzeczyca

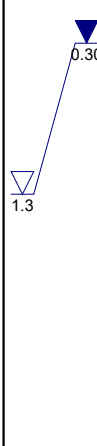
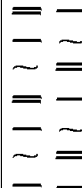
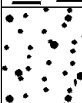
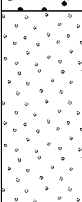
Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 166.00 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 13-02-2024

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	0.30 1.0 2.0 3.0			Namuł, czarny przewarstwiony torfem	Nm//T	mpl	w		Ib	
			1.30	Pospółka, szaro-zielona	Po	szg	nw		IIIc	
			2.00	Piasek średni, szary	Ps				IIlb	
			3.30							



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 09

Zał.Nr: VI.9

Wiertnica: system ręczny

X: 5718510.00

Y: 7450800.00

Miejscowość: Rzeczyca

Gmina: Rzeczyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceniodawca: Gmina Rzeczyca

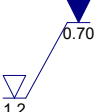
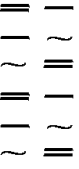

Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: ręczny

Rzędna: 165.90 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 13-02-2024

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.0 2.0 3.0			Namuł, czarno-brązowy przewarstwiony torfem	Nm//T		mw		Ib
			1.20	Piasek średni, szary					IIIb
			3.20						



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 10

Zał.Nr: VI.10

Wiertnica: system ręczny

X: 5718512.00

Y: 7450870.00

Miejscowość: Rzeszyca

Gmina: Rzeszyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceńodawca: Gmina Rzeszyca

Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: ręczny

Rzędna: 165.70 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 13-02-2024

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Namuł, czarno-brązowy przewarstwiony torfem	Nm//T				Ib
1.20	1.20		1.20	Piasek gliniasty, szaro-brązowy przewarstwiony namulem i pyłem	Pg//Nm//II	pl	w		
								1/2	Ila
3.0	3.0		3.00	Piasek średni, szary	Ps	szg	nw		IIIb
			5.00						



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 11

Zał.Nr: VI.11

Wiertnica: MWG-6

X: 5718487.00

Y: 7450966.00

Miejscowość: Rzeszyca

Gmina: Rzeszyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceńodawca: Gmina Rzeszyca

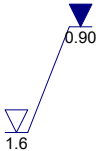


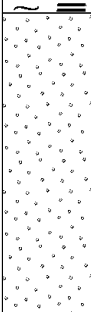
Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 165.20 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 12-02-2024

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.0			Torf, czarno-brązowy przewarstwiony namulem	T//Nm	mpl	w		Ib
	2.0			1.60	Namul piaszczysty, szaro-brązowy	Nmp	szg		nw
	3.0		2.10	Piasek średni, szary	Ps				
	4.0			4.10					



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 12

Zał.Nr: VI.12

Wiertnica: MWG-6

X: 5718489.00

Y: 7451016.00

Miejscowość: Rzeszyca

Gmina: Rzeszyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceńodawca: Gmina Rzeszyca

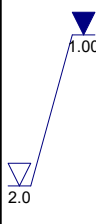
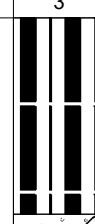
Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 165.10 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 12-02-2024

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.0			Torf, czarny	T	mpl	w		Ib
			1.30	Piasek gliniasty, szary przewarstwiony namulem	Pg/Nm	tpl	mw	1/0	IIb
	2.0		2.00	Piasek średni, szary	Ps	szg	nw		IIIb
	4.0		4.00						



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 13

Zał.Nr: VI.13

Wiertnica: MWG-6

X: 5718489.00

Y: 7451066.00

Miejscowość: Rzeczyca

Gmina: Rzeczyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceniodawca: Gmina Rzeczyca










Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 164.90 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 12-02-2024

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
▽ 1 ▼ 0.00	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Namuł, czarny	Nm		nw		
			0.20	Torf, czarny na pograniczu namułu	T/Nm	tpl		1/0	Ib
	1.0		1.00	Namuł piaszczysty, szaro-czarny	Nmp		w		
▽ 1 ▼ 1.50									
	2.0		1.60	Piasek średni, szary z domieszką części organicznych	Ps+H				Ic
	3.0		2.20	Piasek średni, szary					
	4.0					szg			
	5.0				Ps		nw		IIIb
	6.0								
			6.00						



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 14

Zał.Nr: VI.14

Wiertnica: MWG-6

X: 5718482.00

Y: 7451102.00

Miejscowość: Rzeszyca

Gmina: Rzeszyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceńodawca: Gmina Rzeszyca


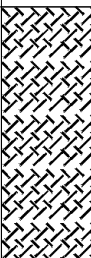
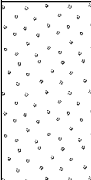
Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 166.80 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 12-02-2024

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
 3.10	1.0			Nasyp niebudowlany(gleba, piasek średni, cegły), czarny	NN		mw		Ia
	2.0		1.70	Nasyp niebudowlany(piasek gliniasty, gleba, organika, piasek średni), czarny		mpl	w		
			2.10	Namuł, szaro-brązowy	Nm	pl			Ib
			2.40	Pył, szary	II	tpl	mw	0/1	IIb
	3.0		2.70	Piasek średni, szary z domieszką części organicznych	Ps+H	szg	w/nw		IIIc
	4.0		3.90	Piasek średni, szary	Ps		nw		
	6.0		6.00						



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 15

Zał.Nr: VI.15

Wiertnica: MWG-6

X: 5718495.00

Y: 7450730.00

Miejscowość: Rzeczyca

Gmina: Rzeczyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceniodawca: Gmina Rzeczyca

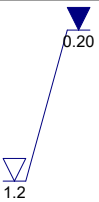
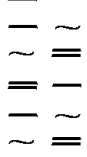
Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 165.90 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 13-02-2024

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0.20			Namuł, czarny na pograniczu torfu	Nm/T	pl	w		Ib
	1.0		1.20	Pospółka, szaro-zielona	Po				IIIc
	2.0		2.20	Piasek średni, szary					
	3.0								
	4.0				Ps	szg	nw		IIIb
	5.0								
	6.0		6.00						



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 16

Zał.Nr: VI.16

Wiertnica: MWG-6

X: 5718452.00

Y: 7450744.00

Miejscowość: Rzeszyca

Gmina: Rzeszyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceńodawca: Gmina Rzeszyca

Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 167.00 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 12-02-2024

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
 0.30 0.5 1.0 1.30 2.0 3.0				Namul piaszczysty, czarny	Nmp	szg	w		Ib
			0.50	Piasek średni, szaro-brązowy	Ps		nw		IIIb
			1.10	Pył, jasnobrązowy	Π	tpl	mw	1/0	Ib
			1.30	Piasek średni, jasnobrązowy	Ps	szg	nw		IIIb
			2.10	Pył, szaro-brązowy	Π	tpl	mw	1/0	Ib
			2.40	Piasek średni, jasnobrązowy z domieszką żwiru	Ps+Ż	szg	nw		IIIb
			3.30						



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 17

Zał.Nr: VI.17

Wiertnica: MWG-6

X: 5718457.00

Y: 7450800.00

Miejscowość: Rzeszyca

Gmina: Rzeszyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceńodawca: Gmina Rzeszyca

Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 166.60 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 12-02-2024

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Nasyp niebudowlany(pasek gliniasty, piasek średni, cegły, kawałki drewna, rumosz), brązowo-szary	NN		w		Ia
	1.0								
	1.50		1.50	Gлина piaszczysta, jasnobrązowa	Gp	tpl	mw	1/1	IIb
	2.0		2.00	Gлина piaszczysta, szara				1/2	
	2.5		2.50	Piasek drobny, jasnoszary przewarstwiony piaskiem średnim	Pd//Ps	szg	nw		IIIa
	3.0								
			3.50						



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 18

Zał.Nr: VI.18

Wiertnica: MWG-6

X: 5718463.00

Y: 7450869.00

Miejscowość: Rzeszyca

Gmina: Rzeszyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceńodawca: Gmina Rzeszyca

Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 166.10 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 12-02-2024

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Namuł, brązowy	Nm	pl	w		Ib
			1.30	Pospółka, szara	Po	szg	nw		IIIc
			1.60	Piasek gliniasty, szary	Pg	tpl/pl	mw	1/1	I Ib
			2.00	Piasek średni, szary	Ps	szg	nw		IIIb
			2.20	Gлина piaszczysta, szara	Gp	pl	w	3/4	I Ia
			2.60	Piasek drobny, jasnoszary przewarstwiony piaskiem średnim	Pd//Ps	szg	nw		IIIa
			4.60						



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 19

Zał.Nr: VI.19

Wiertnica: MWG-6

X: 5718413.00

Y: 7450946.00

Miejscowość: Rzeczyca

Gmina: Rzeczyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zleceńodawca: Gmina Rzeczyca

Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 165.50 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 12-02-2024

Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Nasyp niebudowlany(Torf, glina pylasta, cegła, rumosz, pył), czarno-niebieski	NN		mw		Ia
	1.0								
	1.60		1.30	Piasek średni, szary	Ps	szg	w		IIIb
	2.0		1.80	Piasek gliniasty, szaro-brązowy przewarstwiony namulem piaszczystym	Pg//Nmp				
			2.30	Pył, szary					
	3.0				II	tpl	mw	1/0	IIb
	3.7		3.70	Pospółka, szara	Po	szg	nw		IIIc
	4.0		3.90	Gлина piaszczysta, szara	Gp	pl		2/3	Ila
	5.0		4.50	Gлина piaszczysta, szara z domieszką żwiru					
	6.0				Gp+Ż	tpl/pl	mw	2/2	IIb
			6.50						



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 20

Zał.Nr: VI.20

Wiertnica: MWG-6

X: 5718428.00

Y: 7451013.00

Miejscowość: Rzeczyca

Gmina: Rzeczyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zlecniodawca: Gmina Rzeczyca

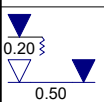
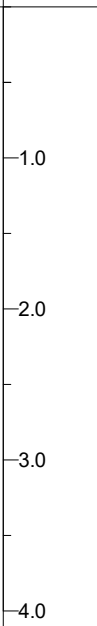
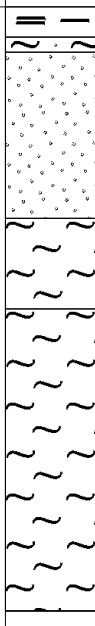
Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 165.20 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 12-02-2024

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Namuł, czarny	Nm	mpl	m		Ib
			0.20	Pył piaszczysty, szary	tlp	zw	s		Ilc
			0.30	Piasek średni, brązowo-szary z domieszką żwiru	Ps+Ż	szg	w/nw		IIIb
			1.40	Pył, szary przewarstwiony namułem	tl//Nm	tpl	mw	1/0	IIb
			2.00	Pył, szary przewarstwiony piaskiem średnim	tl//Ps				
			4.00						



Agro Trade
www.a-trade.pl

Agro Trade Grzegorz Bujak

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 21

Zał.Nr: VI.21

Wiertnica: MWG-6

X: 5718436.00

Y: 7451075.00

Miejscowość: Rzeczyca

Gmina: Rzeczyca (gmina wiejska)

Powiat: tomaszowski

Województwo: łódzkie

Obiekt: Zbiornik retencyjno-rekreacyjny

Zlecniodawca: Gmina Rzeczyca



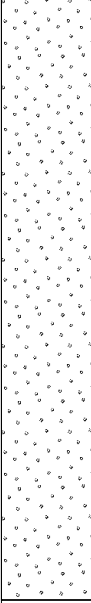
Dozór geol.: Tomasz Sobura

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 167.20 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 12-02-2024

Głębokość z wierciadła wody [m p.p.t]	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność	Ilość wałczkowań	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Nasyp niebudowlany (piasek drobny, piasek średni, części organiczne), brązowo-szary	NN		mw/w		Ia
 2.00	2.0		2.00	Piasek średni, jasnobrązowy	Ps	szg	nw		IIIb
			6.00						