

Fakturę VAT za badania  
wystawi WSSE w Szczecinie

Urząd Gminy Świeszyno

01.03.2016

Druk Nr 42, Wydanie 12; 16.11.2015 r.

Nr ..... zał .....



AB 587



Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  
w Szczecinie  
Dział Laboratoryjny

**Oddział Laboratoryjny w Koszalinie**

75-613 Koszalin, ul. Zwycięstwa 136  
tel. 94 316 01 17

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 420/16

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Gmina Świeszyno 76-024 Świeszyno		16/U/Z2/04.11	
Rodzaj próbki		Stan próbki	
woda do spożycia		bez zastrzeżeń	
Numer identyfikacyjny próbki	Data poboru próbki/ nr protokołu pobrania	Data przyjęcia próbki do laboratorium	Data wykonania badań
1/861	23.02.2016 1	23.02.2016	23-24.02.2016
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody *			
gm.Świeszyno / Golica 16 - p.Ptak - uj.wody Golica - kran czerpalny			
Próbkobiorca	Metodyka poboru próbki wody	Wykonawca badań	
M.Chutnik zleceniodawca	brak informacji	Pracownia Mikrobiologii Wody Pracownia Chemii Wody	
Data sporządzenia sprawozdania		Podpis i pieczęć Kierownika Laboratorium/OL	
2016 -02- 25		 mgr Barbara Solczak mikrobiolog	
Uwagi			
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanych próbek</li><li>2. Bez pisemnej zgody kierownika Oddziału Laboratoryjnego w Koszalinie sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości</li><li>3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.</li><li>4. Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.</li><li>5. Klient ma prawo złożenia pisemnej reklamacji w terminie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.</li><li>6. Badania akredytowane zawarte w niniejszym sprawozdaniu zamieszczone są w zakresie akredytacji PCA nr AB 587</li><li>7. Niepewność podaje się:<ul style="list-style-type: none"><li>- jeśli jest to istotne dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania</li><li>- kiedy ma znaczenie dla dokonania oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi</li><li>- na życzenie klienta.</li></ul>Jest to niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok.95% dla współczynnika rozszerzenia k=2 Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez poboru próbki i etapu poanalizycznego</li></ol>			

\* - niepotrzebne skreślić

Nr identyfikacyjny próbki: 1/861

### WYNIKI BADANIA FIZYKO-CHEMICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania (± niepewność)	Granica oznaczalności GO	Najwyższa dopuszczalna wartość
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 <sup>A</sup>	NTU	0,04 ±0,01	0,04	1
2.	Barwa <sup>I/</sup>	PN-EN ISO 7887:2012; metoda D <sup>A</sup>	-	akcept.	5	-
3.	Zapach <sup>I/</sup>	PB-04/PO-11/05:2010, wyd.1 <sup>N</sup>	-	akcept.	-	-
4.	Przewodność właściwa oznaczana w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999 <sup>A</sup>	μS/cm	460	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012 <sup>A</sup>	-	7,4	-	6,5 – 9,5
6.	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994 <sup>A</sup>	mg/l	<GO	0,10	0,50

I/ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian  
\*\* norma wycofana

2016 -02- 25  
Data.....

ASYSTENT  
LABORATORIUM BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH  
ODDZIAŁU LABORATORIUM W KOSZALINIE  
Dział Laboratoryjny  
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie  
*mgr inż. Katarzyna Siwek*

.....  
Autoryzował

### WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Badany wyróżnik mikrobiologiczny	Metoda badawcza	Wynik badania (jtk)	Najwyższa dopuszczalna wartość (jtk) *
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>N</sup>	0	0
2.	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>N</sup>	0	0

jtk - jednostka tworząca kolonię

nw – nie wykryto

A – metoda badawcza/badana cecha akredytowana (w zakresie akredytacji PCA nr AB 587)

N – metoda nieakredytowana

\* - zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

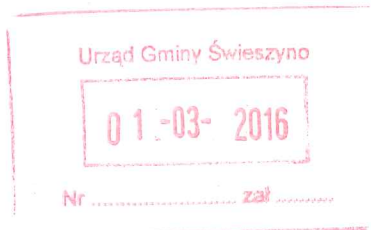
25 LUT 2016

Data.....

STARSZY ASYSTENT  
LABORATORIUM BADAŃ BIOLOGICZNYCH  
ODDZIAŁU LABORATORIUM W KOSZALINIE  
Dział Laboratoryjny  
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie  
*mgr inż. Elżbieta Chojnowska*

.....  
Autoryzował

koniec sprawozdania



Druk Nr 42, Wydanie 12; 16.11.2015 r.



AB 587



Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  
w Szczecinie  
Dział Laboratoryjny

### Oddział Laboratoryjny w Koszalinie

75-613 Koszalin, ul. Zwycięstwa 136  
tel. 94 316 01 17

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 421/16

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Gmina Świeszyno 76-024 Świeszyno		16/U/Z2/04.11	
Rodzaj próbki		Stan próbki	
woda do spożycia		bez zastrzeżeń	
Numer identyfikacyjny próbki	Data poboru próbki/ nr protokołu pobrania	Data przyjęcia próbki do laboratorium	Data wykonania badań
2/862	23.02.2016 2	23.02.2016	23-24.02.2016
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody *			
gm.Świeszyno / Zegrze Pomorskie - Szkoła Podstawowa - uj.wody Zegrze Pom. - kran czerpalny			
Próbkobiorca	Metodyka poboru próbki wody	Wykonawca badań	
M.Chutnik zleceniodawca	brak informacji	Pracownia Mikrobiologii Wody Pracownia Chemii Wody	
Data sporządzenia sprawozdania		Podpis i pieczęć Kierownika Laboratorium/OL	
2016 -02- 25		 mgr Barbara Solczak mikrobiolog	
Uwagi			
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanych próbek</li><li>2. Bez pisemnej zgody kierownika Oddziału Laboratoryjnego w Koszalinie sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości</li><li>3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.</li><li>4. Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.</li><li>5. Klient ma prawo złożenia pisemnej reklamacji w terminie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.</li><li>6. Badania akredytowane zawarte w niniejszym sprawozdaniu zamieszczone są w zakresie akredytacji PCA nr AB 587</li><li>7. Niepewność podaje się:<ul style="list-style-type: none"><li>- jeśli jest to istotne dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania</li><li>- kiedy ma znaczenie dla dokonania oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi</li><li>- na życzenie klienta.</li></ul></li></ol> <p>Jest to niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok.95% dla współczynnika rozszerzenia k=2 Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez poboru próbki i etapu poanalizacyjnego</p>			

\* - niepotrzebne skreślić

Nr identyfikacyjny próbki: 2/862

### WYNIKI BADANIA FIZYKO-CHEMICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania (± niepewność)	Granica oznaczalności GO	Najwyższa dopuszczalna wartość
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 <sup>A</sup>	NTU	0,60	0,04	1
2.	Barwa <sup>1/</sup>	PN-EN ISO 7887:2012; metoda D <sup>A</sup>	-	akcept.	5	-
3.	Zapach <sup>1/</sup>	PB-04/PO-11/05:2010, wyd.1 <sup>N</sup>	-	akcept.	-	-
4.	Przewodność właściwa oznaczana w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999 <sup>A</sup>	µS/cm	292	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012 <sup>A</sup>	-	7,6	-	6,5 – 9,5
6.	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994 <sup>A</sup>	mg/l	<GO	0,10	0,50

<sup>1/</sup> akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian  
<sup>\*\*</sup> norma wycofana

2016 -02- 25

Data.....

ASYSTENT  
LABORATORIUM BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH  
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE  
Dział Labor. Fizyko-Chemicznych  
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie  
*mgr inż. Katarzyna Siwek*

.....  
Autoryzował

### WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Badany wyróżnik mikrobiologiczny	Metoda badawcza	Wynik badania (jtk)	Najwyższa dopuszczalna wartość (jtk) *
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>N</sup>	0	0
2.	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>N</sup>	0	0

jtk - jednostka tworząca kolonię

nw – nie wykryto

A – metoda badawcza/badana cecha akredytowana (w zakresie akredytacji PCA nr AB 587)

N – metoda nieakredytowana

\* - zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

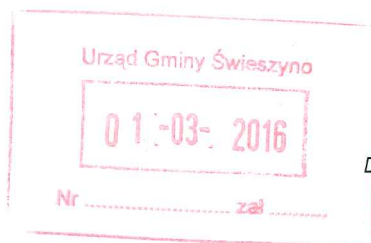
25 LUT 2016

Data.....

STACJA SANIT.-EPIDEMIOLOGICZNA  
LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH  
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE  
Dział Labor. Mikrobiologicznych  
Woj. Stacji Sanit.-Epidem. w Szczecinie  
*mgr inż. Elżbieta Majrowska*

.....  
Autoryzował

koniec sprawozdania



Druk Nr 42, Wydanie 12; 16.11.2015 r.



AB 587



Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  
w Szczecinie  
Dział Laboratoryjny

### Oddział Laboratoryjny w Koszalinie

75-613 Koszalin, ul. Zwycięstwa 136  
tel. 94 316 01 17

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 422/16

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Gmina Świeszyno 76-024 Świeszyno		16/U/Z2/04.11	
Rodzaj próbki		Stan próbki	
woda do spożycia		bez zastrzeżeń	
Numer identyfikacyjny próbki	Data poboru próbki/ nr protokołu pobrania	Data przyjęcia próbki do laboratorium	Data wykonania badań
3/863	23.02.2016 3	23.02.2016	23-24.02.2016
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody *			
gm.Świeszyno / Sieranie 14 - uj.wody Sieranie - kran czerpalny			
Próbkobiorca	Metodyka poboru próbki wody	Wykonawca badań	
M.Chutnik zleceniodawca	brak informacji	Pracownia Mikrobiologii Wody Pracownia Chemii Wody	
Data sporządzenia sprawozdania		Podpis i pieczęć Kierownika Laboratorium/OL	
2016 -02- 25			
Uwagi			
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanych próbek</li><li>2. Bez pisemnej zgody kierownika Oddziału Laboratoryjnego w Koszalinie sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości</li><li>3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.</li><li>4. Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.</li><li>5. Klient ma prawo złożenia pisemnej reklamacji w terminie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.</li><li>6. Badania akredytowane zawarte w niniejszym sprawozdaniu zamieszczone są w zakresie akredytacji PCA nr AB 587</li><li>7. Niepewność podaje się:<ul style="list-style-type: none"><li>- jeśli jest to istotne dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania</li><li>- kiedy ma znaczenie dla dokonania oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi</li><li>- na życzenie klienta.</li></ul>Jest to niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok.95% dla współczynnika rozszerzenia k=2 Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez poboru próbki i etapu poanalizycznego</li></ol>			

\* - niepotrzebne skreślić

Nr identyfikacyjny próbki: 3/863

### WYNIKI BADANIA FIZYKO-CHEMICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania (± niepewność)	Granica oznaczalności GO	Najwyższa dopuszczalna wartość
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 <sup>A</sup>	NTU	0,06	0,04	1
2.	Barwa <sup>I/</sup>	PN-EN ISO 7887:2012; metoda D <sup>A</sup>	-	akcept.	5	-
3.	Zapach <sup>I/</sup>	PB-04/PO-11/05:2010, wyd.1 <sup>N</sup>	-	akcept.	-	-
4.	Przewodność właściwa oznaczana w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999 <sup>A</sup>	μS/cm	502	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012 <sup>A</sup>	-	7,4	-	6,5 – 9,5
6.	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994 <sup>A</sup>	mg/l	<GO	0,10	0,50

I/ akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian  
\*\* norma wycofana

2016-02-25  
Data.....

ASYSTENT  
LABORATORIUM BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH  
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE  
Dział Laboratoryjny  
Woj. Stacji Sanit. Epidemiol. w Szczecinie  
mgr inż. Katarzyna Siwek

.....  
Autoryzował

### WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Badany wyróżnik mikrobiologiczny	Metoda badawcza	Wynik badania (jtk)	Najwyższa dopuszczalna wartość (jtk) *
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>N</sup>	0	0
2.	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>N</sup>	0	0

jtk - jednostka tworząca kolonię

nw - nie wykryto

A - metoda badawcza/badana cecha akredytowana (w zakresie akredytacji PCA nr AB 587)

N - metoda nieakredytowana

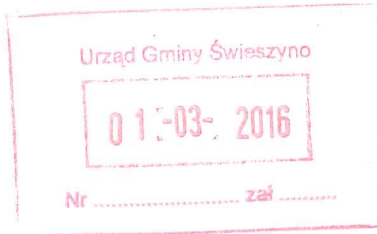
\* - zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

25 LUT 2016  
Data.....

STARSZY ASYSTENT  
LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH  
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO W KOSZALINIE  
Dział Laboratoryjny  
Woj. Stacji Sanit. Epidemiol. w Szczecinie  
mgr inż. Elżbieta Chojnowska

.....  
Autoryzował

koniec sprawozdania



Druk Nr 42, Wydanie 12; 16.11.2015 r.



AB 587



Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna  
w Szczecinie  
Dział Laboratoryjny  
**Oddział Laboratoryjny w Koszalinie**  
75-613 Koszalin, ul. Zwycięstwa 136  
tel. 94 316 01 17

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 423/16

Nazwa i adres klienta		Numer identyfikacyjny zlecenia/umowy	
Gmina Świeszyno 76-024 Świeszyno		16/U/Z2/04.11	
Rodzaj próbki		Stan próbki	
woda do spożycia		bez zastrzeżeń	
Numer identyfikacyjny próbki	Data poboru próbki/ nr protokołu pobrania	Data przyjęcia próbki do laboratorium	Data wykonania badań
4/864	23.02.2016 4	23.02.2016	23-24.02.2016
Nazwa użytkownika / Nazwa wodociągu / Miejsce poboru próbki wody *			
gm.Świeszyno / Niekłonice 40 - p.Furman - uj.wody Niekłonice - kran czerpalny			
Próbkobiorca	Metodyka poboru próbki wody	Wykonawca badań	
M.Chutnik zleceniodawca	brak informacji	Pracownia Mikrobiologii Wody Pracownia Chemii Wody	
Data sporządzenia sprawozdania		Podpis i pieczęć Kierownika Laboratorium/OL	
2016 -02- 25		 ODDZIAŁ LABORATORYJNY W KOSZALINIE Dział Laboratoryjny Woj. Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Szczecinie mgr Barbara Sulczak mikrobiolog	
Uwagi			
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Wyniki badań i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanych próbek</li><li>2. Bez pisemnej zgody kierownika Oddziału Laboratoryjnego w Koszalinie sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości</li><li>3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór i transport próbek.</li><li>4. Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.</li><li>5. Klient ma prawo złożenia pisemnej reklamacji w terminie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.</li><li>6. Badania akredytowane zawarte w niniejszym sprawozdaniu zamieszczone są w zakresie akredytacji PCA nr AB 587</li><li>7. Niepewność podaje się:<ul style="list-style-type: none"><li>- jeśli jest to istotne dla miarodajności wyników badania lub ich zastosowania</li><li>- kiedy ma znaczenie dla dokonania oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi</li><li>- na życzenie klienta.</li></ul>Jest to niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok.95% dla współczynnika rozszerzenia k=2 Niepewność dotyczy tylko etapu badania, bez poboru próbki i etapu poanalizycznego</li></ol>			

\* - niepotrzebne skreślić

Nr identyfikacyjny próbki: 4/864

### WYNIKI BADANIA FIZYKO-CHEMICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Nazwa oznaczenia	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik badania (± niepewność)	Granica oznaczalności GO	Najwyższa dopuszczalna wartość
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 <sup>A</sup>	NTU	0,40	0,04	1
2.	Barwa <sup>1/</sup>	PN-EN ISO 7887:2012; metoda D <sup>A</sup>	-	akcept.	5	-
3.	Zapach <sup>1/</sup>	PB-04/PO-11/05:2010, wyd.1 <sup>N</sup>	-	akcept.	-	-
4.	Przewodność właściwa oznaczana w temp. 25°C	PN-EN 27888:1999 <sup>A</sup>	µS/cm	459	10	2500
5.	Stężenie jonów wodoru (pH)	PN-EN ISO 10523:2012 <sup>A</sup>	-	7,6	-	6,5 – 9,5
6.	Amonowy jon	PN-C-04576-4:1994 <sup>A</sup>	mg/l	<GO	0,10	0,50

<sup>1/</sup> akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian  
<sup>\*\*</sup> norma wycofana

2016 -02- 25  
Data.....

ASYSTENT  
LABORATORIUM BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH  
ODDZIAŁU LABORATORYJNYCH W KOSZALINIE  
Dział Labor. Hig. i San. w Koszalinie  
Woj. Stacji Sanit. i Epidemiol. w Szczecinie  
*Siwiek*  
mgr inż. Katarzyna Siwek  
Autoryzował

### WYNIKI BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO PRÓBKII WODY

Lp	Badany wyróżnik mikrobiologiczny	Metoda badawcza	Wynik badania (jtk)	Najwyższa dopuszczalna wartość (jtk) *
1.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>N</sup>	0	0
2.	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 <sup>N</sup>	0	0

jtk - jednostka tworząca kolonię

nw – nie wykryto

A – metoda badawcza/badana cecha akredytowana (w zakresie akredytacji PCA nr AB 587)

N – metoda nieakredytowana

\* - zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989).

25 LUT 2016  
Data.....

STARSZY ASYSTENT  
LABORATORIUM BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH  
ODDZIAŁU LABORATORYJNYCH W KOSZALINIE  
Dział Labor. Hig. i San. w Koszalinie  
Woj. Stacji Sanit. i Epidemiol. w Szczecinie  
*Chojnowska*  
mgr inż. Elżbieta Chojnowska  
Autoryzował

koniec sprawozdania