

Sprawozdanie z badań nr 2026/000495/A z dnia 12.03.2026

Próbka og. nr **2026/001842** 2026/001960

Obiekt badany **woda podawana do sieci**

Punkt poboru **Zlecenia**

Klient **STAR WiK Przedsiębiorstwo Wodociągów i
Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Lubichowska 128
83-200 Starogard Gdański**

Próbobiorca **Laboratorium - Tomaszewicz J.**

Data poboru **24.02.2026** Data dostarczenia **24.02.2026**

Stan próbki **dobry**

Zlecenie nr **2026/00277** z dnia **20.02.2026**
zlecenie **WGW/PL/89831/12/2026**

Sprawozdanie zawiera wyniki badań akredytowanych (zakres akredytacji Nr AB 216) - oznakowane i nieakredytowanych - oznakowane

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Wynik badania	Niepewność*)	NDZ **)	Uwagi
Próbka nr 2026/005614		Bakteriologia 1MP(1)		Termin badań 24.02.2026 - 27.02.2026			
Pobór próbki		PN-EN ISO 19458:2007 z wył. p.4.4.4.2; 4.4.5, 4.4.6					
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22+/-2 deg C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	j.t.k. / ml	14	< 9 ; 20 >		<input checked="" type="checkbox"/>
2	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0		0	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0		0	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Enterokoki (paciorkowce kałowe)	PN-EN ISO 7899-2: 2004	j.t.k. /100 ml	0		0	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Chyb Katarzyna - Koordynator PAB							
Próbka nr 2026/005615		Zapach		Termin badań 24.02.2026 - 24.02.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-5:2017-10					
1	Liczba progowa zapachu - m. uproszczona	GdW/SL/PB-44 w. 09 z 01.09.2023	TON	<1			<input checked="" type="checkbox"/>
TON<1 próbka nie ma zapachu TON=1 próbka ma wyczuwalny zapach wyłącznie w 1 st. rozcz. TON> lub =2 próbka ma wyczuwalny zapach w 2 st. rozcz.							
Autoryzował(a) Szpot Joanna - Asystent							
Próbka nr 2026/005616		Smak		Termin badań 24.02.2026 - 26.02.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-5:2017-10					
1	Liczba progowa smaku - m. uproszczona	GdW/SL/PB-44 w. 09 z 01.09.2023	TFN	<1			<input checked="" type="checkbox"/>
TFN<1 próbka nie ma smaku TFN=1 próbka ma wyczuwalny smak wyłącznie w 1 st. rozcz. TFN> lub =2 próbka ma wyczuwalny smak w 2 st. rozcz.							
Autoryzował(a) Szpot Joanna - Asystent							
Próbka nr 2026/005617		Przewodność-pH		Termin badań 24.02.2026 - 24.02.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-5:2017-10					
1	Przewodność el.wł. w 25 st.C (kompensacja wpł. temp.urządzeniem)	PN-EN 27888:1999	uS/cm	522	7	2500	<input checked="" type="checkbox"/>
2	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,4	0,2	6,5 - 9,5	<input checked="" type="checkbox"/>
Temperatura pomiaru przewodności el. wł.: 20,5 st. C Temperatura pomiaru pH: 20,5 st. C							
Autoryzował(a) Żółć Aleksandra - Koordynator PAFCh							
Próbka nr 2026/005618		specjalny (fizykochemia)		Termin badań 24.02.2026 - 27.02.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-5:2017-10					
1	Barwa-I	PN-EN ISO 7887:2012, Metoda C + Ap1:2015-06	mg/l [Pt]	6	1		<input checked="" type="checkbox"/>
2	Mętność NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0,2		1,0	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	<0,05		0,50	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	2,3	0,5		<input checked="" type="checkbox"/>
Wartość pH w oznaczeniu barwy wody: 7,8 (temp. pomiaru: 20,6 st. C)							
Autoryzował(a) Żółć Aleksandra - Koordynator PAFCh							

Sprawozdanie z badań nr 2026/000495/A z dnia 12.03.2026

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Wynik badania	Niepewność*)	NDZ **)	Uwagi
Próbka nr 2026/005620		Aniony - woda MP		Termin badań 24.02.2026 - 24.02.2026			
<i>Pobór próbki</i>		PN-ISO 5667-5:2017-10					
1	Fluorki.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	0,25	0,05	1,50	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Bromiany.	PN-EN ISO 15061:2003	mg/l	<0,003		0,010	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Chlorki.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	4,31	0,69	250,00	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Azotyny.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	0,003	0,001	0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Azotany.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	4,85	0,49	50,00	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Siarczany.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	1,43	0,24	250,00	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Rawa-Adkonis Magdalena - Kierownik Wydziału Laboratorium							
Próbka nr 2026/005621		WWA (w)		Termin badań 24.02.2026 - 5.03.2026			
<i>Pobór próbki</i>		PN-ISO 5667-5:2017-10					
1	Fluoranten	GdW/SL/PB-18 w. 11 z 1.09.2023	ng/l	<2			<input checked="" type="checkbox"/>
2	Benzo(a)piren	GdW/SL/PB-18 w. 11 z 1.09.2023	ng/l	<2		10	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Benzo(b)fluoranten	GdW/SL/PB-18 w. 11 z 1.09.2023	ng/l	<2			<input checked="" type="checkbox"/>
4	Benzo(ghi)perylene	GdW/SL/PB-18 w. 11 z 1.09.2023	ng/l	<2			<input checked="" type="checkbox"/>
5	Benzo(k)fluoranten	GdW/SL/PB-18 w. 11 z 1.09.2023	ng/l	<2			<input checked="" type="checkbox"/>
6	Indeno (123-cd)piren	GdW/SL/PB-18 w. 11 z 1.09.2023	ng/l	<2			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Suma WWA [bez fluorantenu i benzo(a)pirenu]	GdW/SL/PB-18 w. 11 z 1.09.2023	ng/l	<2		100	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Okońska Joanna - Asystent							
Próbka nr 2026/005622		Pestycydy chloroorg.		Termin badań 24.02.2026 - 6.03.2026			
<i>Pobór próbki</i>		PN-ISO 5667-5:2017-10					
1	Heksachlorobenzen	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
2	alfa-HCH	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
3	beta-HCH	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
4	gamma-HCH (lindan)	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
5	delta-HCH	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Heptachlor	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,030	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Epoksyd heptachloru	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,030	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Endryna	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Aldryna	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,030	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Dieldryna	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,030	<input checked="" type="checkbox"/>
11	alfa-Endosulfan	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
12	beta-Endosulfan	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
13	p,p'-DDD	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
14	p,p'-DDE	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
15	p,p'-DDT	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
16	p,p'-DMDT (metoksychlor)	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
17	Izodryna	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
18	Aldehyd endryny	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
19	Siarczan endosulfanu	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
20	Pentachlorobenzen	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
21	Trifluralina	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
22	Pendimetalina	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,005		0,100	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Zawalich Katarzyna - Koordynator PACH							
Próbka nr 2026/005625		Akrylo-Epi		Termin badań 24.02.2026 - 5.03.2026			
<i>Pobór próbki</i>		PN-ISO 5667-5:2017-10					
1	Akryloamid	GdW/SL/PB-70 w. 5 z 1.09.2023	ug/l	<0,05		0,10	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Epichlorohydryna	GdW/SL/PB-71 w. 06 z 10.06.2025	ug/l	<0,05		0,10	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Zawalich Katarzyna - Koordynator PACH							
Próbka nr 2026/005626		Mikroczyśczenia MP		Termin badań 24.02.2026 - 25.02.2026			
<i>Pobór próbki</i>		PN-ISO 5667-5:2017-10					
1	Chloroform (trichlorometan)	PN-EN ISO 15680:2008	ug/l	<0,5		30,0	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Dibromochlorometan	PN-EN ISO 15680:2008	ug/l	<0,1			<input checked="" type="checkbox"/>
3	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 15680:2008	ug/l	<0,1		15,0	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Bromoform (tribromometan)	PN-EN ISO 15680:2008	ug/l	<0,1			<input checked="" type="checkbox"/>
5	Suma THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)	Z obliczeń	ug/l	<0,5		100,0	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Czterochlorek węgla	PN-EN ISO 15680:2008	ug/l	<0,05		2,00	<input checked="" type="checkbox"/>
7	1,2-dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008	ug/l	<0,1		3,0	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Trichloroeten	PN-EN ISO 15680:2008	ug/l	<0,1			<input checked="" type="checkbox"/>
9	Tetrachloroeten	PN-EN ISO 15680:2008	ug/l	<0,1			<input checked="" type="checkbox"/>
10	Trichloroeten i terachloroeten (suma)	Z obliczeń	ug/l	<0,1		10,0	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008	ug/l	<0,1		1,0	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Chlorek winylu	PN-EN ISO 15680:2008	ug/l	<0,1		0,5	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Okońska Joanna - Asystent							

Sprawozdanie z badań nr 2026/000495/A z dnia 12.03.2026

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Wynik badania	Niepewność*)	NDZ **)	Uwagi
Próbka nr 2026/005628		Twardość og. ICP		Termin badań 24.02.2026 - 27.02.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-5:2017-10					
2	Twardość ogólna.	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l [CaCO ₃]	256	33		<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Irzabek Elżbieta - Koordynator PAM							
Próbka nr 2026/005629		Metale pełna/woda ICP MS		Termin badań 24.02.2026 - 25.02.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-5:2017-10					
1	Miedź..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	ug/l	<1,0			<input checked="" type="checkbox"/>
2	Kadm..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	ug/l	<0,1			<input checked="" type="checkbox"/>
3	Ołów..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	ug/l	<1,0			<input checked="" type="checkbox"/>
4	Chrom..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	ug/l	<0,1			<input checked="" type="checkbox"/>
5	Nikiel..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	ug/l	<1,0			<input checked="" type="checkbox"/>
6	Srebro..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	ug/l	<1,0			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Arsen..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	ug/l	<1,0			<input checked="" type="checkbox"/>
8	Selen..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	ug/l	<1,0			<input checked="" type="checkbox"/>
9	Antymon..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	ug/l	<0,1			<input checked="" type="checkbox"/>
10	Rtęć..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	ug/l	<0,1			<input checked="" type="checkbox"/>
11	Żelazo..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	ug/l	10	2		<input checked="" type="checkbox"/>
12	Mangan..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	ug/l	<1,0			<input checked="" type="checkbox"/>
13	Glin..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	ug/l	<10			<input checked="" type="checkbox"/>
14	Bor..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	ug/l	67	15		<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Irzabek Elżbieta - Koordynator PAM							
Próbka nr 2026/005630		specjalny (metale)		Termin badań 24.02.2026 - 27.02.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-5:2017-10					
1	Magnez.	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	11,2	1,9		<input checked="" type="checkbox"/>
2	Sód.	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	12,9	1,7		<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Irzabek Elżbieta - Koordynator PAM							

*) **Badania fizyko-chemiczne** - niepewność rozszerzona ($k=2$; przy 95% prawdopodobieństwie); obejmuje postępowanie z próbką od momentu poboru aż do uzyskania wyniku badania wówczas, gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium, gdy próbka była dostarczona przez Zleceniodawcę.

Badania mikrobiologiczne - niepewność rozszerzona o współczynnik $k=2$ przy $P=95\%$, oparta na niepewności standardowej złożonej w podejściu całościowym, oszacowanej zgodnie z PN ISO 29201:2022-02, wyrażona jako przedział ufności. Nie obejmuje etapu pobierania próbek.

n) norma wycofana z Katalogu Norm PKN (bez zastąpienia lub zastąpiona kolejnym wydaniem / stosowana do momentu wdrożenia i aktualizacji zakresu akredytacji).

**) NDZ - dopuszczalna wartość parametryczna zgodnie z odpowiednimi wymogami prawnymi określonymi w niżej wymienionych przepisach.

Rezultaty poprzedzone znakiem '<' / '>' oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym / górnym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana wartość to dolna granica oznaczeniowości / górna granica zakresu pomiarowego metody.

Laboratorium zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 2001 nr 72 poz. 747 t.j. z późn. zm.) może wykonywać badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Decyzja PPIS zatwierdzająca system zarządzania: SZNS.9022.20.1.2026.KM.1 z dnia 30.01.2026 r.

Badania wody do spożycia wykonywane są metodami zgodnymi z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294 t.j. z późn. zm.)

Oświadczenie:

- Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wyniki badań łącznie z etapem pobierania próbek.
- Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do składania skargi na działalność laboratoryjną.

Łączna ilość stron sprawozdania - 3

Kierownik Wydziału Laboratorium

M. Adkonis
Rawa-Adkonis Magdalena

Rozdzielnik: Zleceniodawca; a/a
Koniec sprawozdania

Sprawozdanie z badań nr 2026/000495 z dnia 12.03.2026

Próbka og. nr **2026/001842** 2026/001960
 Obiekt badany **woda podawana do sieci**
 Punkt poboru **Zlecenia**

Klient **STAR WiK Przedsiębiorstwo Wodociągów i
 Kanalizacji Sp. z o.o.
 ul. Lubichowska 128
 83-200 Starogard Gdański**

Próbobiorca **Hydroformia osiedlowa Łąpiszewo ul. Skarszewska
 Laboratorium - Tomaszewicz J.**
 Data poboru **24.02.2026** Data dostarczenia **24.02.2026**
 Stan próbki **dobry**

Zlecenie nr **2026/00277** z dnia **20.02.2026**
 zlecenie **WGW/PL/89831/12/2026**

Sprawozdanie zawiera wyniki badań akredytowanych (zakres akredytacji Nr AB 216) - oznakowane i nieakredytowanych - oznakowane

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Wynik badania	Niepewność*)	NDZ **)	Uwagi
Próbka nr 2026/005619		Cyjanki (1)		Termin badań 24.02.2026 - 26.02.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-5:2017-10					
1	Cyjanki	Test Hach-Lange LCK 319	mg/l	<0,03		0,05	<input type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Żółć Aleksandra - Koordynator PAFCh							
Próbka nr 2026/005623		Pestycydy fosforoorg.		Termin badań 24.02.2026 - 9.03.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-5:2017-10					
1	Fenitroton	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,02		0,10	<input type="checkbox"/>
2	Malation	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,02		0,10	<input type="checkbox"/>
3	Chlorfenwinfos	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l	<0,02		0,10	<input type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Zawalich Katarzyna - Koordynator PAFCh							
Próbka nr 2026/005624		Pestycydy suma		Termin badań 24.02.2026 - 9.03.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-5:2017-10					
1	Suma pestycydów	Z obliczeń	ug/l	<0,02		0,50	<input type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Zawalich Katarzyna - Koordynator PAFCh							

*) **Badania fizyko-chemiczne** - niepewność rozszerzona ($k=2$; przy 95% prawdopodobieństwie); obejmuje postępowanie z próbką od momentu poboru aż do uzyskania wyniku badania wówczas, gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium, gdy próbka była dostarczona przez Zleceniodawcę.

Badania mikrobiologiczne - niepewność rozszerzona o współczynnik $k=2$ przy $P=95\%$, oparta na niepewności standardowej złożonej w podejściu całościowym, oszacowanej zgodnie z PN ISO 29201:2022-02, wyrażona jako przedział ufności. Nie obejmuje etapu pobierania próbek.

n) norma wycofana z Katalogu Norm PKN (bez zastąpienia lub zastąpiona kolejnym wydaniem / stosowana do momentu wdrożenia i aktualizacji zakresu akredytacji).

***) NDZ - dopuszczalna wartość parametryczna zgodnie z odpowiednimi wymogami prawnymi określonymi w niżej wymienionych przepisach.

Rezultaty poprzedzone znakiem '<' / '>' oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym / górnym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana wartość to dolna granica oznaczoności / górna granica zakresu pomiarowego metody.

Laboratorium zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. 2001 nr 72 poz. 747 t.j. z późn. zm.) może wykonywać badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Decyzja PPIS zatwierdzająca system zarządzania: SZNS.9022.20.1.2026.KM.1 z dnia 30.01.2026 r.

Badania wody do spożycia wykonywane są metodami zgodnymi z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294 t.j. z późn. zm.)

Oświadczenie:

- Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wyniki badań łącznie z etapem pobierania próbek.
- Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do składania skargi na działalność laboratoryjną.

Łączna ilość stron sprawozdania - 1

Kierownik Wydziału Laboratorium

R. Adkonis
 Rawa-Adkonis Magdalena

Rozdzielnik: Zleceniodawca; a/a
 Koniec sprawozdania