



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

tel.(65) 529 83 39 fax: (65) 529 83 71

Gminny Zakład Komunalny
Kamieniec

07.07.2016

wpl.

Nr Podpis

www.mpwik-leszno.pl



AB 1214

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 660 / M / 2016

Strona: 1

Stron: 2

Obiekt badania:	Zleceniodawca (nazwa i adres):	Próbka pobrana zgodnie z:	
		Zlecenie	Protokół pobrania próbki:
Próbka wody do spożycia	Wodociąg Kościańskie Sp. z o.o. ul. Czempieńska 2 64-000 Kościan	Nr: 394/16 Data: 27.06.2016	Nr: - Data: -

Identyfikacja próbki							
Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki:	Data pobrania:	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania	Data przyjęcia próbki do Laboratorium	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
R/2S	1806/16	Wodociąg Wiejski Lubiechowo RKS Łubnica Zakład Lubiechowo	27.06.2016	-	27.06.2016	27.06.2016	28.06.2016
Próbki pobrane przez: Zleceniodawcę/ identyfikator metody pobrania: -							
Próbki dostarczone przez: Zleceniodawcę							
Warunki środowiskowe: -							
Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy							
Uwagi /odstępstwa: Próbki pobrane przez pracownika akredytowanego Laboratorium Wodociągów Kościańskich Sp. z o.o. nr AB 1360							

WYNIKI BADAŃ

			Badania mikrobiologiczne				
Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 1806/16			
Badany parametr :	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny /niezgodny
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A Z R B	jtk/100 ml	0	n.d.	0	-
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A Z R B	jtk/100 ml	0	n.d.	0	-

Legenda: n.d. – nie dotyczy

(*) wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. 2015, poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: -

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Niepewności wyników badań podawane są dla metod akredytowanych i gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi.
3. Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla:
 - metody badawczej bez niepewności dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ (oznacz. literą **B**)
 - metody badawczej wraz z niepewnością dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ (oznacz. literą **P**)
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek przez Zleceniodawcę i stan, w jakim zostały dostarczone do badań.
5. Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdane z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
6. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.
7. Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.
8. Sprawozdanie z Badań zawiera wyniki badań wykonane metodami: akredytowanymi (ozn. literą **A**), nieakredytowanymi (ozn. literą **nA**), referencyjnymi (ozn. literą **R**), niereferencyjnymi (ozn. literą **nR**).
9. Badania wykonane metodami zatwierdzonymi Decyzją PPIS w Lesznie z dnia 22.02.16r. (ozn. literą **Z**).
10. Badania przeznaczone dla oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie wykonano metodami: referencyjnymi.
11. Badania wykonane na życzenie klienta metodami niereferencyjnymi lub równoważnymi nie mają zastosowania do oceny w obszarze regulowanym.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz. Nr 1: Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania z badań.

Data sporządzenia: 28.06.2016	Autoryzował: SPECJALISTA STARSZY LABORANT Podpis: <i>Jarosław Lawer</i>	Kierownik Laboratorium Zatwierdził: Podpis: <i>Magdalena Patałas</i>
----------------------------------	---	--

kkd



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

tel.(65) 529 83 39

fax: (65) 529 83 71

www.mpwik-leszno.pl

Gminny Zakład Komunalny
Kamieniec

07.07.2016

wpl.

Nr

Podpis



AB 1214

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 658 / M / 2016

Strona: 1

Stron: 2

Obiekt badania:	Zleceniodawca (nazwa i adres):	Próbka pobrana zgodnie z:	
		Zlecenie	Protokół pobrania próbki:
Próbka wody do spożycia	Wodociąg Kościańskie Sp. z o.o. ul. Czempieńska 2 64-000 Kościan	Nr: 394/16 Data: 27.06.2016	Nr: - Data: -

Identyfikacja próbki							
Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki:	Data pobrania:	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania	Data przyjęcia próbki do Laboratorium	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
Ł/1S	1804/16	Wodociąg Wiejski Cykowo Budynek Mieszkalny Łęki Małe nr 5	27.06.2016	-	27.06.2016	27.06.2016	28.06.2016
Próbki pobrane przez: Zleceniodawcę/ identyfikator metody pobrania: -							
Próbki dostarczone przez: Zleceniodawcę							
Warunki środowiskowe: -							
Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy							
Uwagi /odstępstwa: Próbki pobrane przez pracownika akredytowanego Laboratorium Wodociągów Kościańskich Sp. z o.o. nr AB 1360							

WYNIKI BADAŃ

Badania mikrobiologiczne						
Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 1804/16		
Badany parametr :	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A Z R B	jtk/100 ml	0	n.d.	0
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A Z R B	jtk/100 ml	0	n.d.	0

Legenda: n.d. – nie dotyczy

(*) wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. 2015, poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: -

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Niepewności wyników badań podawane są dla metod akredytowanych i gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi.
3. Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla:
 - metody badawczej bez niepewności dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ (oznacz. literą **B**)
 - metody badawczej wraz z niepewnością dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ (oznacz. literą **P**)
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek przez Zleceniodawcę i stan, w jakim zostały dostarczone do badań.
5. Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdane z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
6. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.
7. Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.
8. Sprawozdanie z Badań zawiera wyniki badań wykonane metodami: akredytowanymi (ozn. literą **A**), nieakredytowanymi (ozn. literą **nA**), referencyjnymi (ozn. literą **R**), niereferencyjnymi (ozn. literą **nR**).
9. Badania wykonane metodami zatwierdzonymi Decyzją PPIS w Lesznie z dnia 22.02.16r. (ozn. literą **Z**).
10. Badania przeznaczone dla oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie wykonano metodami: referencyjnymi.
11. Badania wykonane na życzenie klienta metodami niereferencyjnymi lub równoważnymi nie mają zastosowania do oceny w obszarze regulowanym.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz. Nr 1: Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania z badań.

Data sporządzenia: 28.06.2016	Autoryzował: Podpis: <i>Jarosław Lawer</i> SPECJALISTA STARSZY LABORANT	Kierownik Laboratorium Zatwierdził: Podpis: <i>Magdalena Palalas</i>
----------------------------------	--	--

kkd

	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno Laboratorium Badania Wody i Ścieków tel.(65) 529 83 39 fax: (65) 529 83 71 www.mpwik-leszno.pl	Gminny Zakład Komunalny Kamieniec 07.07.2016 Nr Podpis	 AB 1214

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 659 / M / 2016	Strona: 1	Stron: 2
---	-----------	----------

Obiekt badania:	Zleceniodawca (nazwa i adres):	Próbka pobrana zgodnie z:	
		Zlecenie	Protokół pobrania próbki:
Próbka wody do spożycia	Wodociąg Kościańskie Sp. z o.o. ul. Czempieńska 2 64-000 Kościan	Nr: 394/16 Data: 27.06.2016	Nr: - Data: -

Identyfikacja próbki							
Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki:	Data pobrania:	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania	Data przyjęcia próbki do Laboratorium	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
L/2H	1805/16	Wodociąg Wiejski Lubiechowo Stacja Uzdatniania Wody LUBIECHOWO	27.06.2016	-	27.06.2016	27.06.2016	28.06.2016
Próbki pobrane przez: Zleceniodawcę/ identyfikator metody pobrania: -							
Próbki dostarczone przez: Zleceniodawcę							
Warunki środowiskowe: -							
Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy							
Uwagi /odstępstwa: Próbki pobrane przez pracownika akredytowanego Laboratorium Wodociągów Kościańskich Sp. z o.o. nr AB 1360							

WYNIKI BADAŃ

Badania mikrobiologiczne							
Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 1805/16			
Badany parametr :	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny /niezgodny
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A Z R B	jtk/100 ml	0	n.d.	0	-
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A Z R B	jtk/100 ml	0	n.d.	0	-

Legenda: n.d. – nie dotyczy

(*) wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. 2015, poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: -

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Niepewności wyników badań podawane są dla metod akredytowanych i gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi.
3. Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla:
 - metody badawczej bez niepewności dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ (oznacz. literą **B**)
 - metody badawczej wraz z niepewnością dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ (oznacz. literą **P**)
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek przez Zleceniodawcę i stan, w jakim zostały dostarczone do badań.
5. Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdane z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
6. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.
7. Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.
8. Sprawozdanie z Badań zawiera wyniki badań wykonane metodami: akredytowanymi (ozn. literą **A**), nieakredytowanymi (ozn. literą **nA**), referencyjnymi (ozn. literą **R**), niereferencyjnymi (ozn. literą **nR**).
9. Badania wykonane metodami zatwierdzonymi Decyzją PPIS w Lesznie z dnia 22.02.16r. (ozn. literą **Z**).
10. Badania przeznaczone dla oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie wykonano metodami: referencyjnymi.
11. Badania wykonane na życzenie klienta metodami niereferencyjnymi lub równoważnymi nie mają zastosowania do oceny w obszarze regulowanym.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz. Nr 1: Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania z badań.

Data sporządzenia: 28.06.2016	Autoryzował: SPECJALISTA STARSZY LABORANT Podpis: <i>Jarosław Lawer</i>	Kierownik Laboratorium Zatwierdził: Podpis: <i>Magdalena Płatas</i>
----------------------------------	---	---

kkd



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno

Laboratorium Badania Wody i Ścieków

tel.(65) 529 83 39

fax: (65) 529 83 71

www.mpwik-leszno.pl

Gminny Zakład Komunalny
Kamieniec

07.07.2016

wpl.

Nr

Podpis



AB 1214

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 657 / M / 2016

Strona: 1

Stron: 2

Obiekt badania:	Zleceniodawca (nazwa i adres):	Próbka pobrana zgodnie z:	
		Zlecenie	Protokół pobrania próbki:
Próbka wody do spożycia	Wodociąg Kościańskie Sp. z o.o. ul. Czempieńska 2 64-000 Kościan	Nr: 394/16 Data: 27.06.2016	Nr: - Data: -

Identyfikacja próbki							
Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki:	Data pobrania:	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania	Data przyjęcia próbki do Laboratorium	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
C/1H	1803/16	Wodociąg Wiejski Cykowo Stacja Uzdatniania Wody CYKOWO	27.06.2016	-	27.06.2016	27.06.2016	28.06.2016
Próbki pobrane przez: Zleceniodawcę/ identyfikator metody pobrania: -							
Próbki dostarczone przez: Zleceniodawcę							
Warunki środowiskowe: -							
Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy							
Uwagi /odstępstwa: Próbki pobrane przez pracownika akredytowanego Laboratorium Wodociągów Kościańskich Sp. z o.o. nr AB 1360							

WYNIKI BADAŃ

Badania mikrobiologiczne							
Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 1803/16			
Badany parametr :	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny /niezgodny
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A Z R B	jtk/100 ml	0	n.d.	0	-
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A Z R B	jtk/100 ml	0	n.d.	0	-

Legenda: n.d. – nie dotyczy

(*) wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. 2015, poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: -

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Niepewności wyników badań podawane są dla metod akredytowanych i gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi.
3. Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla:
 - metody badawczej bez niepewności dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ (oznacz. literą **B**)
 - metody badawczej wraz z niepewnością dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ (oznacz. literą **P**)
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek przez Zleceniodawcę i stan, w jakim zostały dostarczone do badań.
5. Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdane z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
6. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.
7. Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.
8. Sprawozdanie z Badań zawiera wyniki badań wykonane metodami: akredytowanymi (ozn. literą **A**), nieakredytowanymi (ozn. literą **nA**), referencyjnymi (ozn. literą **R**), niereferencyjnymi (ozn. literą **nR**).
9. Badania wykonane metodami zatwierdzonymi Decyzją PPIS w Lesznie z dnia 22.02.16r. (ozn. literą **Z**).
10. Badania przeznaczone dla oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie wykonano metodami: referencyjnymi.
11. Badania wykonane na życzenie klienta metodami niereferencyjnymi lub równoważnymi nie mają zastosowania do oceny w obszarze regulowanym.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz. Nr 1: Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania z badań.

Data sporządzenia: 28.06.2016	Autoryzował: SPECJALISTA STARSZY LABORANT <i>Jarosław Lawer</i>	Kierownik Laboratorium Zatwierdził: <i>Magdalena Patalas</i>
----------------------------------	---	---

kkd



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno
Laboratorium Badania Wody i Ścieków

tel. (65) 529 83 39 fax: (65) 529 83 71 www.mpwik-leszno.pl



AB 1214

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 451 / M / 2016

Strona: 1

Stron: 2

Obiekt badania:	Zleceniodawca (nazwa i adres):	Próbka pobrana zgodnie z:	
		Zlecenie	Protokół pobrania próbki:
Próbka wody do spożycia	Wodociąg Kościańskie Sp. z o.o. ul. Czempieńska 2 64-000 Kościan	Nr: 267/16 Data: 09.05.2016	Nr: - Data: -

Identyfikacja próbki							
Kod próbki:		Miejsce pobrania próbki:	Data pobrania:	Temp. (°C) próbki w chwili pobrania	Data przyjęcia próbki do Laboratorium	Data rozpoczęcia badań:	Data zakończenia badań:
Zleceniodawcy	Laboratorium						
1	1233/16	Wodociąg Wiejski Maksymilianowo / Stacja Uzdatniania Wody Maksymilianowo	09.05.2016	-	09.05.2016	09.05.2016	10.05.2016
Próbki pobrane przez: Zleceniodawcę/ identyfikator metody pobrania: -							
Próbki dostarczone przez: Zleceniodawcę							
Warunki środowiskowe: -							
Stan próbki w chwili przyjęcia: prawidłowy							
Uwagi /odstępstwa: Próbki pobrane przez pracownika akredytowanego Laboratorium Wodociągów Kościańskich Sp. z o.o. nr AB 1360							

WYNIKI BADAŃ

Badania mikrobiologiczne							
Oznaczenie:				Kod próbki Laboratorium: 1233/16			
Badany parametr :	Metoda badawcza		Jednostka	Wynik	Niepewność	Kryteria (*)	Parametr zgodny /niezgodny
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A Z R B	jtk/100 ml	0	n.d.	0	zgodny
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A Z R B	jtk/100 ml	0	n.d.	0	zgodny

Legenda: n.d. – nie dotyczy

(*) wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. 2015, poz. 1989)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI: -

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Niepewności wyników badań podawane są dla metod akredytowanych i gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi.
3. Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla:
 - metody badawczej bez niepewności dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ (oznacz. literą **B**)
 - metody badawczej wraz z niepewnością dot. pobrania próbek przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$ (oznacz. literą **P**)
4. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbek przez Zleceniodawcę i stan, w jakim zostały dostarczone do badań.
5. Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdane z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
6. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania Sprawozdania z badań.
7. Ze względu na charakter próbek, nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale.
8. Sprawozdanie z Badań zawiera wyniki badań wykonane metodami: akredytowanymi (ozn. literą **A**), nieakredytowanymi (ozn. literą **nA**), referencyjnymi (ozn. literą **R**), niereferencyjnymi (ozn. literą **nR**).
9. Badania wykonane metodami zatwierdzonymi Decyzją PPIS w Lesznie z dnia 22.02.16r. (ozn. literą **Z**).
10. Badania przeznaczone dla oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie wykonano metodami: referencyjnymi.
11. Badania wykonane na życzenie klienta metodami niereferencyjnymi lub równoważnymi nie mają zastosowania do oceny w obszarze regulowanym.

Sprawozdanie sporządzono w 2 jednakowych egz.

Egz. Nr 1,2: Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania z badań.

Data sporządzenia: 11.05.2016	Autoryzował: SPECJALISTA STARSZY LABORANT Podpis: <i>Japoław Lawer</i>	Z-ca KIEROWNIKA Laboratorium Podpis: <i>Agnieszka Pietrowicz</i>
----------------------------------	---	--

kkd