



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH**
ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

☎ centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47
e-mail psse.tychy@pis.gov.pl

☎ sekr. /fax 32 219-31-77
<http://pssetychy.pis.gov.pl>

Tychy, dnia 27.12.2017r.

17/NS/HK.0615-2/12/2017

URZĄD MIEJSKI w BIERUNIU
wpłynęło

dnia 2018 -01- 02

L.dz. 0.32.2018

podpis

Urząd Miasta Bieruń
Rynek 14
43-150 Bieruń

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach zgodnie z § 17 ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz.1989) przesyła wydane orzeczenia o stwierdzeniu przydatności wody do spożycia na terenie Miasta Bieruń za II i III kwartał 2017r.

Załącznik:

14 orzeczeń

Otrzymują:

1. Adresat
2. NS/HK

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH

lek. med. Grzegorz Gołdynia



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH**

ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

☎ centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47

e-mail psse.tychy@pis.gov.pl

☎ sekr. /fax 32 219-31-77

<http://pssetychy.pis.gov.pl>

17/NS/HK4567-1/05/2017

Tychy, 08.05.2017r.

ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY

- woda przydatna do spożycia -

dot. sprawozdania z badań nr: 3213/ZL/17
Nr próbki: 06024/Ś/17
Data pobrania próbki: 04.04.2017r.
Miejsce pobrania próbki: Bieruń ul. Krakowska
sklep

Rodzaj próbki: woda wodociągowa pochodzenia powierzchniowego przeznaczona do spożycia do ludzi

Próbka wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych **spełnia wymagania** określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w załącznikach nr 1A, 3A, 3B oraz 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Stwierdza się, w zakresie badanych parametrów przydatność wody do spożycia przez ludzi

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
Kierownik Sekcji
Higieny Komunalnej i Środowiska

mgr inż. Anna Makuch



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH**

ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

☎ centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47

e-mail psse.tychy@pis.gov.pl

☎ sekr. /fax 32 219-31-77

<http://pssetychy.pis.gov.pl>

17/NS/HK4567-1/5/2017

Tychy, 08.05.2017r.

ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY

– woda przydatna do spożycia –

dot. sprawozdania z badań nr: 3324/ZL/17

Nr próbki: 06568/Ś/17

Data pobrania próbki: 11.04.2017r.

Administrator: Rejonowe Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji S.A.
43-100 Tychy, ul. Sadowa 4

Miejsce pobrania próbki: Bieruń ul. Węglowa
Szkoła

Rodzaj próbki: woda wodociągowa pochodzenia powierzchniowego przeznaczona do spożycia do ludzi

Próbka wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych **spełnia wymagania** określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w załącznikach nr 1A, 3A, 3B oraz 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Stwierdza się, w zakresie badanych parametrów przydatność wody do spożycia przez ludzi

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
Kierownik Sekcji
Higieny Komunalnej i Środowiska

mgr inż. Anna Makuch



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH**

ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

☎ centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47

e-mail psse.tychy@pis.gov.pl

☎ sekr. /fax 32 219-31-77

<http://pssetychy.pis.gov.pl>

17/NS/HK4567-1/5/2017

Tychy, 08.05.2017r.

ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY

- woda przydatna do spożycia -

dot. sprawozdania z badań nr: 3323/ZL/17
Nr próbki: 06567/Ś/17
Data pobrania próbki: 11.04.2017r.
Administrator: Rejonowe Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji S.A.
43-100 Tychy, ul. Sadowa 4
Miejsce pobrania próbki: Bieruń ul. Pszenna
RPWIK

Rodzaj próbki: woda wodociągowa pochodzenia powierzchniowego przeznaczona do spożycia do ludzi

Próbka wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych **spełnia wymagania** określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w załącznikach nr 1A, 3A, 3B oraz 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Stwierdza się, w zakresie badanych parametrów przydatność wody do spożycia przez ludzi

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
Kierownik Sekcji
Higieny Komunalnej i Środowiska
Anna Makuch
mgr inż. Anna Makuch



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH**

ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

☎ centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47

☎ sekr. /fax 32 219-31-77

e-mail psse.tychy@pis.gov.pl

<http://pssetychy.pis.gov.pl>

17/NS/HK4567-1/5/2017

Tychy, 01.06.2017r.

ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY

- woda przydatna do spożycia -

dot. sprawozdania z badań nr: 4414/ZL/17
Nr próbki: 08326/Ś/17
Data pobrania próbki: 09.05.2017r.
Miejsce pobrania próbki: Bieruń ul. Licealna
Szkola

Rodzaj próbki: woda wodociągowa pochodzenia powierzchniowego przeznaczona do spożycia do ludzi

Próbka wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych **spełnia wymagania** określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w załącznikach nr 1A, 3A, 3B oraz 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Stwierdza się, w zakresie badanych parametrów przydatność wody do spożycia przez ludzi

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
Kierownik Sekcji
Higieny Komunalnej i Środowiska

mgr inż. Anna Makuch



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH**

ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

☎ centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47

☎ sekr. /fax 32 219-31-77

e-mail psse.tychy@pis.gov.pl

<http://pssetychy.pis.gov.pl>

17/NS/IR.4.7.1/5/2017

Tychy, 01.06.2017r.

ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY

- woda przydatna do spożycia -

dot. sprawozdania z badań nr: 4718/ZL/17
Nr próbki: 08972/Ś/17
Data pobrania próbki: 16.05.2017r.
Administrator: Rejonowe Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji S.A.
43-100 Tychy, ul. Sadowa 4

Miejsce pobrania próbki: Bieruń ul. Wawelska
ZOZ

Rodzaj próbki: woda wodociągowa pochodzenia powierzchniowego przeznaczona do spożycia przez ludzi

Próbka wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych **spełnia wymagania** określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w załącznikach nr 1A, 3A, 3B oraz 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Stwierdzając, w zakresie badanych parametrów przydatność wody do spożycia przez ludzi

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
Kierownik Sekcji
Higieny Komunalnej i Środowiska

mgr inż. Anna Makuch



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH**

ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

☎ centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47

☎ sekr. /fax 32 219-31-77

e-mail psse.tychy@pis.gov.pl

<http://pssetychy.pis.gov.pl>

17/NS/HK4567-1/5/2017

Tychy, 01.06.2017r.

ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY

- woda przydatna do spożycia -

dot. sprawozdania z badań nr: 5036/ZL/17

Nr próbki: 09533/Ś/17

Data pobrania próbki: 23.05.2017r.

Miejsce pobrania próbki: Bieruń

Komora Łędziny

Rodzaj próbki: woda wodociągowa pochodzenia powierzchniowego przeznaczona do spożycia do ludzi

Próbka wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych **spełnia wymagania** określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w załącznikach nr 1A, 3A, 3B oraz 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Stwierdza się, w zakresie badanych parametrów przydatność wody do spożycia przez ludzi

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
**Kierownik Sekcji
Higieny Komunalnej i Środowiska**

mgr inż. Anna Makuch



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH**

ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

☎ centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47

☎ sekr. /fax 32 219-31-77

e-mail psse.tychy@pis.gov.pl

<http://pssetychy.pis.gov.pl>

17/NS/HK4567-1/7/2017

Tychy, 10.07.2017r.

ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY

- woda przydatna do spożycia -

dot. sprawozdania z badań nr: 5609/ZL/17
Nr próbki: 10681/Ś/17
Data pobrania próbki: 06.06.2017r.
Administrator: Rejonowe Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji S.A.
43-100 Tychy, ul. Sadowa 4
Miejsce pobrania próbki: Bieruń ul. Węglowa
Szkoła

Rodzaj próbki: woda wodociągowa pochodzenia powierzchniowego przeznaczona do spożycia do ludzi

Próbka wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych **spełnia wymagania** określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w załącznikach nr 1A, 3A, 3B oraz 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Stwierdza się, w zakresie badanych parametrów przydatność wody do spożycia przez ludzi

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
Kierownik Sekcji
Higieny Komunalnej i Środowiska

mgr inż. Anna Makuch



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH**

ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

☎ centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47

e-mail psse.tychy@pis.gov.pl

☎ sekr. /fax 32 219-31-77

<http://pssetychy.pis.gov.pl>

17/NS/HK4567-1/7/2017

Tychy, 10.07.2017r.

ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY

– woda przydatna do spożycia –

dot. sprawozdania z badań nr: 5608/ZL/17
Nr próbki: 10680/Ś/17
Data pobrania próbki: 06.06.2017r.
Miejsce pobrania próbki: Bieruń ul. Licealna
Szkoła

Rodzaj próbki: woda wodociągowa pochodzenia powierzchniowego przeznaczona do spożycia do ludzi

Próbka wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych **spełnia wymagania** określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w załącznikach nr 1A, 3A, 3B oraz 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Stwierdza się, w zakresie badanych parametrów przydatność wody do spożycia przez ludzi

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
Kierownik Sekcji
Higieny Komunalnej i Środowiska

mgr inż. Anna Makuch



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH**

ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

☎ centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47

e-mail psse.tychy@pis.gov.pl

☎ sekr. /fax 32 219-31-77

<http://pssetychy.pis.gov.pl>

17/NS/HK4567-1/07/2017

Tychy, 01.08.2017r.

ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY

- woda przydatna do spożycia -

dot. sprawozdania z badań nr: 7418/ZL/17

Nr próbki: 13532/Ś/17

Data pobrania próbki: 11.07.2017r.

Administrator: Rejonowe Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji S.A.
43-100 Tychy, ul. Sadowa 4

Miejsce pobrania próbki: Bieruń ul. Pszenna
RPWIK

Rodzaj próbki: woda wodociągowa pochodzenia powierzchniowego przeznaczona do spożycia do ludzi

Próbka wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych **spełnia wymagania** określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w załącznikach nr 1A, 2, 3A, 3B oraz 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Stwierdza się, w zakresie badanych parametrów przydatność wody do spożycia przez ludzi

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
Kierownik Sekcji
Higieny Komunalnej i Środowiska

mar inż. Anna Makuch



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH

ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

☎ centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47

☎ sekr. /fax 32 219-31-77

e-mail psse.tychy@pis.gov.pl

http://pssetychy.pis.gov.pl

17/NS/HK4567-1/08/2017

Tychy, 31.08.2017r.

ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY

– woda przydatna do spożycia –

dot. sprawozdania z badań nr: 7844/ZL/17
Nr próbki: 14837/S/17
Data pobrania próbki: 01.08.2017r.
Administrator: Rejonowe Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji S.A.
43-100 Tychy, ul. Sadowa 4
Miejsce pobrania próbki: Bieruń ul. Pszenna
RPWIK

Rodzaj próbki: woda wodociągowa pochodzenia powierzchniowego przeznaczona do spożycia do ludzi

Próbka wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych **spełnia wymagania** określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w załącznikach nr 1A, 3A, 3B oraz 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Stwierdza się, w zakresie badanych parametrów przydatność wody do spożycia przez ludzi

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
Kierownik Sekcji
Higieny Komunalnej i Środowiska

mgr inż. Anna Makuch



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH

ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

☎ centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47

☎ sekr. /fax 32 219-31-77

e-mail psse.tychy@pis.gov.pl

<http://pssetychy.pis.gov.pl>

17/NS/HK4567-1/08/2017

Tychy, 31.08.2017r.

ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY

– woda przydatna do spożycia –

dot. sprawozdania z badań nr: 8498/ZL/17
Nr próbki: 16216/Ś/17
Data pobrania próbki: 22.08.2017r.
Administrator: Rejonowe Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji S.A.
43-100 Tychy, ul. Sadowa 4
Miejsce pobrania próbki: Bieruń ul. Wawelska
ZOZ

Rodzaj próbki: woda wodociągowa pochodzenia powierzchniowego przeznaczona do spożycia do ludzi

Próbka wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych **spełnia wymagania** określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w załącznikach nr 1A, 3A, 3B oraz 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Stwierdza się, w zakresie badanych parametrów przydatność wody do spożycia przez ludzi

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
Kierownik Sekcji
Higieny Komunalnej i Środowiska

mgr inż. Anna Małkuch



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH

ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

☎ centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47

e-mail psse.tychy@pis.gov.pl

☎ sekr. /fax 32 219-31-77

<http://pssetychy.pis.gov.pl>

17/NS/HK4567-1/08/2017

Tychy, 31.08.2017r.

ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY

– woda przydatna do spożycia –

dot. sprawozdania z badań nr: 8496/ZL/17
Nr próbki: 16215/Ś/17
Data pobrania próbki: 22.08.2017r.
Miejsce pobrania próbki: Bieruń ul. Krakowska
sklep

Rodzaj próbki: woda wodociągowa pochodzenia powierzchniowego przeznaczona do spożycia do ludzi

Próbka wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych **spełnia wymagania** określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w załącznikach nr 1A, 3A, 3B oraz 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Stwierdza się, w zakresie badanych parametrów przydatność wody do spożycia przez ludzi

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
Kierownik Sekcji
Higieny Komunalnej i Środowiska

Anna Makuch
mgr inż. Anna Makuch



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH

ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47 sekr. /fax 32 219-31-77
e-mail psse.tychy@pis.gov.pl http://pssetychy.pis.gov.pl
17/NS/HK4567-1/09/2017 Tychy, 29.09.2017r.

ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY

- woda przydatna do spożycia -

dot. sprawozdania z badań nr: 9546/ZL/17
Nr próbki: 18370/S/17
Data pobrania próbki: 19.09.2017r.
Miejsce pobrania próbki: Bieruń ul. Licealna
Szkoła

Rodzaj próbki: woda wodociągowa pochodzenia powierzchniowego przeznaczona do spożycia do ludzi

Próbka wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych **spełnia wymagania** określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w załącznikach nr 1A, 3A, 3B oraz 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Stwierdza się, w zakresie badanych parametrów przydatność wody do spożycia przez ludzi

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
Kierownik Sekcji
Higieny Komunalnej i Środowiska

mgr inż. Anna Makuch



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W TYCHACH

ul. Budowlanych 131, 43 - 100 Tychy

☎ centr. 32 227-62-15, 227-56-37, 227-52-47 ☎ sekr. /fax 32 219-31-77
e-mail psse.tychy@pis.gov.pl <http://pssetychy.pis.gov.pl>
17/NS/HK4567-1/09/2017 Tychy, 29.09.2017r.

ORZECZENIE O JAKOŚCI WODY

- woda przydatna do spożycia -

dot. sprawozdania z badań nr: 9545/ZL/17
Nr próbki: 18369/S/17
Data pobrania próbki: 19.09.2017r.
Administrator: Rejonowe Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji S.A.
43-100 Tychy, ul. Sadowa 4

Miejsce pobrania próbki: Bieruń ul. Węglowa
Szkoła

Rodzaj próbki: woda wodociągowa pochodzenia powierzchniowego przeznaczona do spożycia do ludzi

Próbka wody w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych spełnia wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w załącznikach nr 1A, 3A, 3B oraz 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Stwierdza się, w zakresie badanych parametrów przydatność wody do spożycia przez ludzi

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
Kierownik Sekcji
Higieny Komunalnej i Środowiska

mgr inż. Anna Makuch