



REGIONALNE CENTRUM GOSPODARKI  
WODNO-ŚCIEKOWEJ S.A.

**Regionalne Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A.,  
Al. Piłsudskiego 12, 43-100 Tychy**

**informuje Szanownych Klientów**

że na podstawie Decyzji nr GL.RZT.70.31.2020 Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie od dnia 18.11.2020 r. do 17.11.2023 r. na terenie Gminy Tychy obowiązywać będzie następująca taryfa dla zbiorowego odprowadzania ścieków na okres 3 lat.

**A. Cena za 1 m<sup>3</sup> odprowadzanych ścieków** w rozliczeniach z odbiorcami usług za ilość odprowadzonych ścieków, ustaloną na podstawie wskazań urządzenia pomiarowego lub zużycia wody, określonego zgodnie ze wskazaniem wodomierza lub w oparciu o przeciętne normy zużycia wody lub na podstawie umowy o zaopatrzenie w wodę lub odprowadzanie ścieków wynosi:

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	Wyszczególnienie	W okresie obowiązywania taryfy						Jednostka miary
			od 1 do 12 miesiąca		od 13 do 24 miesiąca		od 25 do 36 miesiąca		
			Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto	
1	Gospodarstwa domowe E	Cena za 1 m <sup>3</sup> odprowadzonych ścieków	7,34	7,93	7,81	8,43	8,14	8,79	zł / m <sup>3</sup>
2	Gospodarstwa domowe P	Cena za 1 m <sup>3</sup> odprowadzonych ścieków	7,34	7,93	7,81	8,43	8,14	8,79	zł / m <sup>3</sup>
3	Pozostali E	Cena za 1 m <sup>3</sup> odprowadzonych ścieków	7,34	7,93	7,81	8,43	8,14	8,79	zł / m <sup>3</sup>
4	Pozostali P	Cena za 1 m <sup>3</sup> odprowadzonych ścieków	7,34	7,93	7,81	8,43	8,14	8,79	zł / m <sup>3</sup>

## B. Stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę

Lp.	Taryfowa grupa odbiorców	Wyszczególnienie	W okresie obowiązywania taryfy						Jednostka miary
			od 1 do 12 miesiąca		od 13 do 24 miesiąca		od 25 do 36 miesiąca		
			Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto	Cena netto	Cena brutto	
1	Gospodarstwa domowe E	Za rozliczenie faktury elektronicznej	3,25	3,51	3,26	3,52	3,30	3,57	zł / odbiorcę usług za okres rozliczeniowy
2	Gospodarstwa domowe P	Za rozliczenie faktury papierowej	7,09	7,66	7,20	7,78	7,34	7,93	zł / odbiorcę usług za okres rozliczeniowy
3	Pozostali E	Za rozliczenie faktury elektronicznej	3,25	3,51	3,26	3,52	3,30	3,57	zł / odbiorcę usług za okres rozliczeniowy
4	Pozostali P	Za rozliczenie faktury papierowej	7,09	7,66	7,20	7,78	7,34	7,93	zł / odbiorcę usług za okres rozliczeniowy

C. W 3 letnim okresie taryfowym RCGW S.A. nie pobiera opłaty za przyłączenie do urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych, będących w posiadaniu przedsiębiorstwa.

D. Stawka opłat za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych

Podstawa prawna:

1. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lutego 2018r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryfy oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków ( Dz. U. 2018 poz. 472 )
2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 grudnia 2017 r. w sprawie ustalania opłat podwyższonych za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków do wód lub ziemi (Dz. U. 2017 poz. 2501)

3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 25 sierpnia 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. 2015 poz. 1456)
4. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 roku w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych ( Dz. U. 2006, nr 136, poz. 964)

Stawki opłat za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych Spółki stosowane są w rozliczeniach za ponadnormatywny ładunek zanieczyszczeń.

## **I. Zasady naliczania opłat za przekroczenie dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń we wprowadzanych ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych.**

1. Podstawą stwierdzenia przekroczenia dopuszczalnego stanu (jakości) ścieków i/lub dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych są wyniki analiz fizyko-chemicznych ścieków, pobranych w punkcie kontrolno-pomiarowym wskazanym w Umowie o odprowadzanie ścieków w czasie okresowych kontroli prowadzonych w oparciu o przepisy w\w rozporządzeń. RCGW S.A. poinformuje odbiorcę usług o przekroczeniach dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych, w terminie najpóźniej do 5 dni roboczych.
2. Uiszczane opłaty przez odbiorcę usług za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych są powiększone o należny podatek VAT. Opłaty za przekroczenie dopuszczalnego stanu ścieków i/lub dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń we wprowadzanych ściekach są naliczane od dnia poboru ścieków, w którym stwierdzono przekroczenia do dnia ustania przekroczeń.
3. Za dzień ustania przekroczeń przyjmuje się dzień przesłanego drogą elektroniczną, na adres email: [laboratorium@rcgw.pl](mailto:laboratorium@rcgw.pl), wniosku odbiorcy usług o przeprowadzenie ponownej kontroli w związku z ustaniem przekroczeń warunków dopuszczalnych wprowadzania ścieków, lub dzień przeprowadzenia ponownej kontroli przez RCGW S.A., jeżeli odbiorca usług nie zgłosi pisemnego wniosku o re-kontrolę, jeżeli uzyskane wyniki badań potwierdzą ustanie przekroczeń.
4. Jeżeli re-kontrola wykonana na zlecenie odbiorcy usług lub ponowna kontrola przeprowadzona przez RCGW S.A. nie potwierdzi ustania przekroczeń, nadal naliczane będą opłaty od przekroczeń według wyników re-kontroli lub ponownej kontroli.

## **II. Sposób naliczania opłat za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych.**

### **1. Przekroczenia dopuszczalnego stanu ścieków:**

- a) Wysokość opłaty za przekroczenie dopuszczalnej temperatury wprowadzanych ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych ustala się:

- za ścieki, których temperatura przekracza dopuszczalną wielkość o mniej niż 5°C według wzoru:

$$P_t = (T_p - T_k) \cdot W \cdot S_{t1}$$

- za ścieki, których temperatura przekracza dopuszczalną wielkość o 5°C i więcej, według wzoru:

$$P_t = (T_p - T_k) \cdot W \cdot S_{t2}$$

Objaśnienia symboli:

- $P_t$  – opłata za przekroczenie dopuszczalnej temperatury (w zł),  
 $(T^p - T^k)$  – ilość stopni przekroczenia dopuszczalnej temperatury,  
 $T^p$  – temperatura ścieków stwierdzona podczas kontroli (w °C),  
 $T^k$  – dopuszczalna temperatura ścieków zgodnie z obowiązującym w dniu kontroli w/w Obwieszczeniem właściwego ministra (w °C),  
 $W$  – ilość odprowadzonych ścieków w okresie obliczeniowym (w m<sup>3</sup>) niespełniających warunków,  
 $S_{t1}$  – jednostkowa stawka opłaty za przekroczenie dopuszczalnej wartości temperatury o mniej niż 5 °C za każdy stopień przekroczenia (w zł/m<sup>3</sup>),  
 $S_{t2}$  – jednostkowa stawka opłaty za przekroczenie dopuszczalnej wartości temperatury o 5 °C i więcej za każdy stopień przekroczenia (w zł/m<sup>3</sup>),  
 $S_{t1}$ , i  $S_{t2}$  – zgodnie z obowiązującym w dniu kontroli w/w Obwieszczeniem właściwego ministra.

b) Wysokość opłaty za przekroczenie dopuszczalnego odczynu wprowadzanych ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych ustala się:

- za ścieki, których pH jest wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o mniej niż 0,5 jednostki pH lub jest równe 0,5 jednostki pH, według wzoru:

$$P_{pH} = W \cdot S_{pH1}$$

- za ścieki, których pH jest wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o więcej niż 0,5 do 1,5 jednostki pH, według wzoru

$$P_{pH} = W \cdot S_{pH2}$$

- za ścieki, których pH jest wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o więcej niż 1,5 do 2,5 jednostki pH, według wzoru:

$$P_{pH} = W \cdot S_{pH3}$$

- za ścieki, których pH jest wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o więcej niż 2,5 jednostki pH, według wzoru:

$$P_{pH} = W \cdot S_{pH4}$$

Objaśnienia symboli:

- $P_{pH}$  – opłata za przekroczenie dopuszczalnego odczynu (w zł),

- W – ilość odprowadzonych ścieków w okresie obliczeniowym (w m<sup>3</sup>) nie spełniających warunków,
- S<sub>pH1</sub> – jednostkowa stawka opłaty za ścieki, których pH jest wyższe od górnej albo niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o mniej niż 0,5 pH lub jest równe 0,5 pH (w zł/m<sup>3</sup>),
- S<sub>pH2</sub> – jednostkowa stawka opłaty za ścieki, których pH jest wyższe od górnej albo niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o więcej niż 0,5 pH do 1,5 pH (w zł/m<sup>3</sup>),
- S<sub>pH3</sub> – jednostkowa stawka opłaty za ścieki, których pH jest wyższe od górnej albo niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o więcej niż 1,5 pH do 2,5 pH (w zł/m<sup>3</sup>),
- S<sub>pH4</sub> – jednostkowa stawka opłaty za ścieki, których pH jest wyższe od górnej albo niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o więcej niż 2,5 pH (w zł/m<sup>3</sup>),
- S<sub>pH1</sub>, S<sub>pH2</sub>, S<sub>pH3</sub> i S<sub>pH4</sub> – zgodnie z obowiązującym w dniu kontroli w/w Obwieszczeniem właściwego ministra.

Za przekroczenie równocześnie dopuszczalnej temperatury i dopuszczalnego pH, opłata obliczana będzie jako suma opłat dla tych wskaźników.

## 2. Przekroczenia dopuszczalnego składu ścieków:

Wysokość opłaty za przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń we wprowadzanych ściekach ustala się według wzoru:

$$P_w = W * S_j * \frac{(N_p - N_k)}{1000}$$

Objaśnienia symboli:

- P<sub>w</sub> – opłata za przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń (w zł)
- N<sub>p</sub> – wielkość stężenia określona na podstawie analizy (w g/m<sup>3</sup>),
- N<sub>k</sub> – wielkość stężenia dopuszczalnego (w g/m<sup>3</sup>),
- W – ilość odprowadzonych ścieków w okresie obliczeniowym (w m<sup>3</sup>) nie spełniających warunków,
- S<sub>j</sub> – jednostkowa stawka opłaty za 1 kg substancji, w tym substancji wyrażonej jako wskaźnik (w zł/kg - zgodnie z obowiązującym w dniu kontroli w/w Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości jednostkowych stawek kar za przekroczenia warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi).

Za równoczesne przekroczenie dopuszczalnych wartości kilku wskaźników opłata obliczana będzie tylko dla wskaźnika, który pociąga za sobą najwyższą opłatę.

### **III. Zasady obliczania opłaty za przekroczenie warunków wprowadzania przez odbiorcę usług ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych, których stan i skład nie spełnia wymagań określonych w umowie o odprowadzanie ścieków:**

1. Za przekroczenie dopuszczalnych wartości równocześnie wskaźnika temperatury i odczynu opłata obliczana będzie jako suma opłat dla tych wskaźników.
2. Za równoczesne przekroczenie dopuszczalnych wartości pozostałych wskaźników opłata obliczana będzie tylko dla wskaźnika, który pociąga za sobą najwyższą opłatę.

W przypadku, gdy wprowadzanie ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych będzie niezgodne z postanowieniami zawartych umów i/lub przepisami prawa, RCGW S.A. ma prawo dochodzić odszkodowania.

### **IV. Procedura prowadzenia kontroli jakości ścieków**

Podstawą prawną prowadzenia kontroli jakości ścieków jest Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, która nakłada na przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne m.in. obowiązek prowadzenia regularnej kontroli jakości odprowadzanych ścieków bytowych i ścieków przemysłowych.

Przebieg czynności kontrolnych będzie odbywał się w następujący sposób:

1. przyjazd osób kontrolujących reprezentujących RCGW S.A. na teren nieruchomości odbiorcy usług, z której odprowadzane są ścieki do urządzeń kanalizacyjnych,
2. powiadomienie kierownictwa bądź upoważnionego przedstawiciela odbiorcy usług o zamiarze przeprowadzenia kontroli jakości ścieków,
3. po okazaniu legitymacji służbowej osoby kontrolujące przystępują do następujących czynności kontrolnych:
  - a) przejście do studzienki pomiarowej,
  - b) pobór prób ścieków w obecności upoważnionego przedstawiciela odbiorcy usług,
  - c) sporządzenie protokołu z poboru prób ścieków, w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron; protokół ze strony odbiorcy usług podpisuje osoba odpowiedzialna za gospodarkę wodno – ściekową lub osoba do tego upoważniona,
4. wykonanie analiz fizykochemicznych pobranych ścieków,
5. poinformowanie odbiorcy usług o przekroczeniach dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych, w terminie najpóźniej do 5 dni roboczych,
6. przesłanie odbiorcy usług, w terminie do 21 dni od daty przeprowadzenia kontroli, sprawozdania z badań i pisemnej informacji o wyliczeniach i wysokości opłaty dodatkowej.



W przypadku stwierdzenia przez RCGW S.A. przekroczenia przez odbiorcę usług warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych, RCGW S.A. będzie naliczało opłatę za przekroczenie tych warunków zgodnie z obowiązującą taryfą. RCGW S.A. nalicza opłatę za przekroczenie, która charakteryzuje się najwyższą opłatą dodatkową, opłata ta ma charakter ciągły.

Opłata ta naliczana jest do momentu zgłoszenia przez odbiorcę poprawy jakości ścieków i zlecenia przeprowadzenia re-kontroli, lub przeprowadzenia ponownej kontroli przez RCGW S.A., jeżeli odbiorca usług nie zgłosi poprawy jakości ścieków, jeżeli uzyskane wyniki badań potwierdzą ustanie przekroczeń. RCGW S.A. dokonuje re-kontroli w terminie 5 dni roboczych od dnia jej zgłoszenia.

W przypadku stwierdzenia poprawy jakości ścieków RCGW S.A. zaprzestaje naliczania opłaty dodatkowej. W przypadku, kiedy w wyniku kontroli stwierdzono, że ścieki dalej nie spełniają wymagań zawartych w umowie lub przepisach naliczanie opłaty dodatkowej jest kontynuowane.

Kontrole warunków dopuszczalnych jakości odprowadzanych ścieków przemysłowych przeprowadzone z inicjatywy RCGW S.A., w ramach realizacji obowiązków ustawowych wykonywane są na koszt RCGW S.A. Wszelkie kontrole przeprowadzone na wniosek odbiorcy usług wykonywane są na koszt odbiorcy usług.

## V. Wysokość stawek opłaty za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych

Nazwa wskaźnika	Wartości dopuszczalne parametrów w ściekach przemysłowych zrzucanych do urządzeń kanalizacyjnych	Rodzaj przekroczenia	Cena netto w zł/m <sup>3</sup>	Cena brutto w zł/m <sup>3</sup>
Temperatura	35°C	przekracza o mniej niż 5°C - za każdy stopień przekroczenia	0,66	0,71
		przekracza o 5°C i więcej - za każdy stopień przekroczenia	1,32	1,43
Odczyn PH	6,5-9,5	wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o mniej niż 0,5 pH	1,32	1,43
		wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o 0,5 pH do 1,5 pH	3,3	3,56
		wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o 1,5 pH do 2,5 pH	6,58	7,11
		wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o więcej niż 2,5 pH	12,76	13,78

## VI. Wysokość stawek opłaty za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych

Nazwa wskaźnika	Wartości dopuszczalne stężeń zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych zrzucanych do urządzeń kanalizacyjnych (g/m <sup>3</sup> )	Cena netto w zł/kg	Cena brutto w zł/kg
Dwuchloro-dwufenylo-trójchloroetan (DDT)	-	1 255,95	1 356,43
Wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle (PCB)	-	1 255,95	1 356,43
Wielopierścieniowe chlorowane trójfenyle (PCT)	-	1 255,95	1 356,43
Heksachlorocykloheksan (HCH)	-	1 255,95	1 356,43
Aldryna, dieldryna, endryna, izodryna	-	1 255,95	1 356,43
Tetrachlorometan (CCL4)	3,00	1 151,66	1 243,79
Pentachlorofenol (PCP)	2,00	1 151,66	1 243,79
Heksachlorobenzen (HCB)	2,00	1 151,66	1 243,79
Heksachlorobutadien (HCBD)	3,00	1 151,66	1 243,79
Trichlorometan (chloroform) (CHCl <sub>3</sub> )	2,00	1 151,66	1 243,79
1,2-dichloroetan (EDC)	0,20	1 151,66	1 243,79
Trichloroetylen (TRI)	0,20	1 151,66	1 243,79
Tetrachloroetylen (PER)	1,00	1 151,66	1 243,79
Trichlorobenzen (TCB)	0,10	1 151,66	1 243,79
Kadm	0,40	1 151,66	1 243,79
Rtęć	0,06	1 151,66	1 243,79
Insektycydy z grupy węglowodorów chlorowanych	0,0005	1 151,66	1 243,79
Insektycydy fosforoorganiczne i karbaminianowe	0,10	1 151,66	1 243,79



Nazwa wskaźnika	Wartości dopuszczalne stężeń zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych zrzucanych do urządzeń kanalizacyjnych (g/m <sup>3</sup> )	Cena netto w zł/kg	Cena brutto w zł/kg
Absorbowalne związki chloroorganiczne - AOX	1,00	863,43	932,50
Antymon	0,50	863,43	932,50
Arsen	0,50	863,43	932,50
Chlor wolny	1,00	863,43	932,50
Chlor całkowity	4,00	863,43	932,50
Cyjanki wolne	0,50	863,43	932,50
Chrom sześciowartościowy	0,20	863,43	932,50
Lotne związki chloroorganiczne - VOX (Chlorowane węglowodory lotne)	1,50	863,43	932,50
Lotne węglowodory aromatyczne - BTX (benzen, toluen, ksylen)	1,00	863,43	932,50
Miedź	1,00	863,43	932,50
Nikiel	1,00	863,43	932,50
Ołów	1,00	863,43	932,50
Siarczki	1,00	863,43	932,50
Srebro	0,50	863,43	932,50
Aldehyd mrówkowy	2,00	691,02	746,30
Chrom ogólny	1,00	691,02	746,30
Bar	5,00	691,02	746,30
Beryl	1,00	691,02	746,30

Nazwa wskaźnika	Wartości dopuszczalne stężeń zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych zrzucanych do urządzeń kanalizacyjnych (g/m <sup>3</sup> )	Cena netto w zł/kg	Cena brutto w zł/kg
Bor	10,00	691,02	746,30
Cyjanki związane	5,00	691,02	746,30
Cynk	5,00	691,02	746,30
Cyna	2,00	691,02	746,30
Kobalt	1,00	691,02	746,30
Molibden	1,00	691,02	746,30
Selen	1,00	691,02	746,30
Tal	1,00	691,02	746,30
Tytan	2,00	691,02	746,30
Wanad	2,00	691,02	746,30
Akrylonitryl	20,00	460,65	497,50
Fenole lotne (indeks fenolowy)	15,00	460,65	497,50
Kaprolaktam	10,00	460,65	497,50
Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	15,00	460,65	497,50
Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe)	20,00	460,65	497,50
Suma surfaktantów anionowych i niejonowych	1,00	460,65	497,50
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	100,00	460,65	497,50
Węglowodory ropopochodne (substancje ropopochodne)	15,00	460,65	497,50
Rodanki	30,00	460,65	497,50

Nazwa wskaźnika	Wartości dopuszczalne stężeń zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych zrzucanych do urządzeń kanalizacyjnych (g/m <sup>3</sup> )	Cena netto w zł/kg	Cena brutto w zł/kg
Fluorki	20,00	263,25	284,31
Azot ogólny	85,00	26,31	28,41
Azot amonowy	60,00	26,31	28,41
Azot azotynowy	10,00	26,31	28,41
Fosfor ogólny	30,00	26,31	28,41
Pięciodobowe zapotrzebowanie tlenu BZT5	625,00	26,31	28,41
Glin	3,00	15,81	17,07
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu met. dwuchromianową ChZT	1 250,00	15,81	17,07
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	700,00	15,81	17,07
Potas	80,00	15,81	17,07
Siarczyny	10,00	15,81	17,07
Sód	800,00	15,81	17,07
Żelazo ogólne	10,00	15,81	17,07
Zawiesina ogólna	625,00	4,87	5,26
Chlorki	1 000,00	4,87	5,26
Siarczany	500,00	4,87	5,26
Suma chlorków i siarczanów (Cl + SO4)	1 500,00	4,87	5,26

WICEPREZES ZARZĄDU  
Dyrektor ds. Ekonomiczno-finansowych  
  
mgr Aneta Dąbrowska

