



Wodociągi
Słupsk

Prezentacja dotycząca zatwierdzonych przez regulatora
taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe
odprowadzanie ścieków na terenie:

- Miasta Słupska,
- Gminy Kobylnica
- Gminy Słupsk

MIASTO SŁUPSK

Powierzchnia: 43 km²

Ludność: ~82,5 tys. M

Sieć wod-kan.: 492 km

Usługi: 9 150 tys. m³ (w+ś)

Wskaźnik koncentracji: 315 M/km sieci kan.



PRZYCHODY:
~73%

GINA SŁUPSK

Powierzchnia: 247,5 km²

Ludność: ~17,2 tys. M

Sieć kanalizacyjna.: 278 km

Usługi: 770 tys. m³ (ś)

Wskaźnik koncentracji: 62 M/km sieci kan.



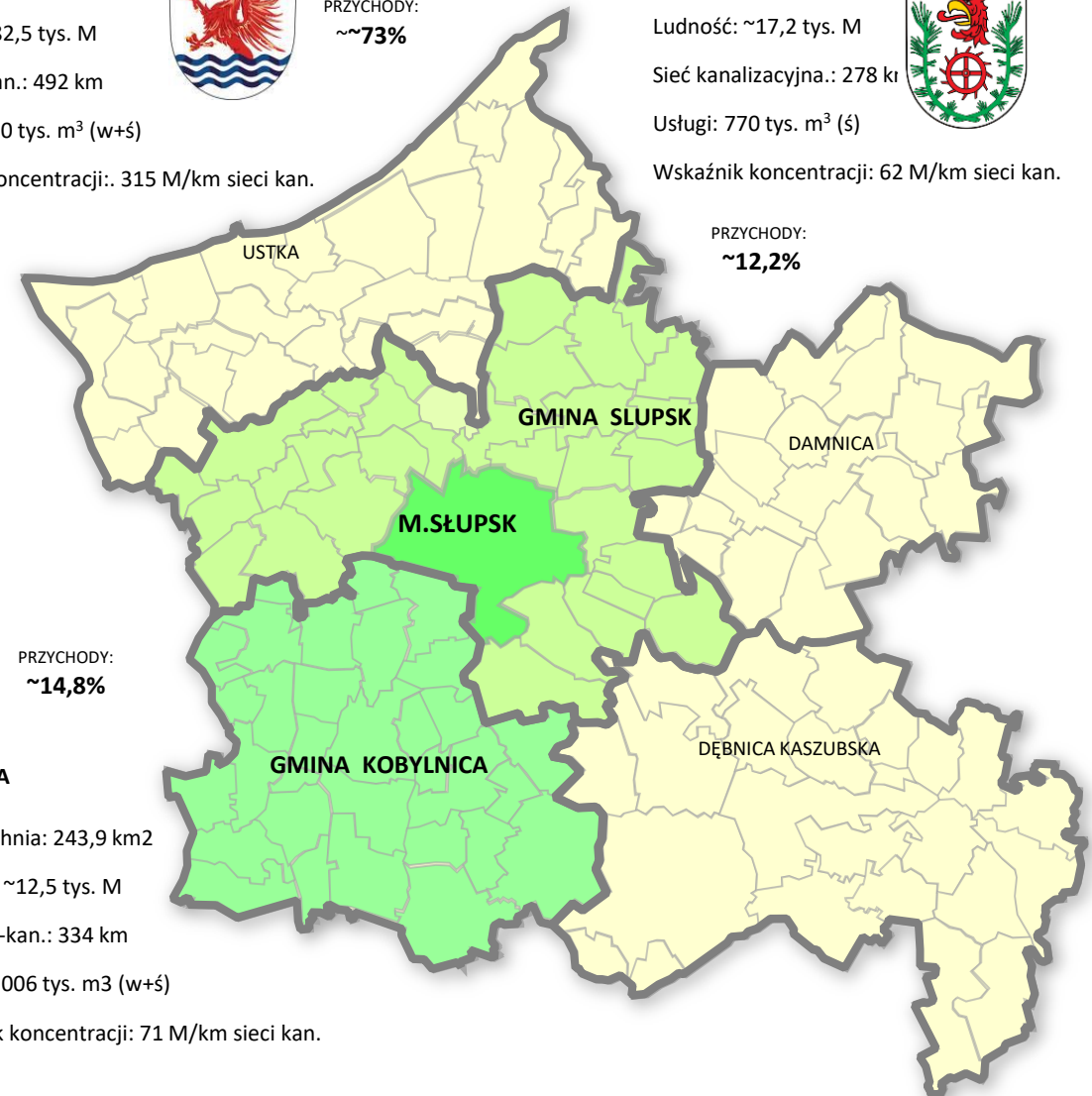
PRZYCHODY:
~12,2%



GINA KOBYLNICA

PRZYCHODY:
~14,8%

- Powierzchnia: 243,9 km²
- Ludność: ~12,5 tys. M
- Sieć wod-kan.: 334 km
- Usługi: 1 006 tys. m³ (w+ś)
- Wskaźnik koncentracji: 71 M/km sieci kan.



30 lipca 2021 r.

Podstawa prawna – zasady ustalania taryf

- *Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków [UZZW]*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej 1 z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryfy oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków*

Art. 20. Ustawy - [Taryfa]

1. **Przedsiębiorstwo** wodociągowo-kanalizacyjne **określa taryfę na okres 3 lat.**
2. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne **określa taryfę na podstawie niezbędnych przychodów po dokonaniu ich alokacji** na poszczególne taryfowe grupy odbiorców usług.
3. Ceny i stawki opłat określone w taryfie są **różnicowane dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców usług na podstawie udokumentowanych różnic kosztów** zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.
4. Przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne **ustalają niezbędne przychody**, o których mowa w ust. 2, **uwzględniając** w szczególności:
 - 1) **koszty** związane ze świadczeniem usług, **poniesione w latach obrachunkowych obowiązywania poprzedniej taryfy**, ustalone na podstawie ewidencji księgowej, z uwzględnieniem planowanych zmian tych kosztów w okresie obowiązywania taryfy;
 - 2) **zmiany warunków ekonomicznych oraz wielkość usług i warunki ich świadczenia;**
 - 3) koszty wynikające z **planowanych wydatków inwestycyjnych**, na podstawie planów, o których mowa w art. 21 ust. 1.

§ 3. Rozporządzenia - Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje taryfę w sposób zapewniający:

- a) **uzyskanie niezbędnych przychodów**, b) **ochronę odbiorców usług przed nieuzasadnionym wzrostem cen i stawek opłat**, c) **eliminowanie subsydiowania skrośnego**, d) **motywowanie odbiorców usług do racjonalnego korzystania z wody i ograniczania zanieczyszczenia ścieków**, e) **łatwość obliczania i sprawdzania cen i stawek opłat**;

niezbędne przychody - wartość przychodów w danym roku obrachunkowym, zapewniających **ciągłość** zbiorowego zaopatrzenia w wodę **odpowiedniej jakości i ilości** i zbiorowego odprowadzania ścieków, które przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne powinno osiągnąć na **pokrycie uzasadnionych kosztów**, związanych z ujęciem i poborem wody, eksploatacją, utrzymaniem i rozbudową urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, oraz osiągnięcie zysku

Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej 1 z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryfy oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków

§ 6. Przedsiębiorstwo ustala niezbędne przychody na podstawie kosztów....., uwzględniając w szczególności:

- 1) koszty eksploatacji i utrzymania ponoszone w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, w tym: amortyzację zgodnie z przepisami o rachunkowości od wartości początkowej środków trwałych metodą liniową niezależnie od źródeł ich finansowania, opłaty za korzystanie ze środowiska i za usługi wodne;
- 2) podatki i opłaty niezależne od przedsiębiorstwa;
- 3) koszty zakupionej wody lub wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych niebędących w jego posiadaniu;
- 4) spłaty odsetek od zaciągniętych kredytów i pożyczek lub wyemitowanych obligacji;
- 5) rezerwy na należności nieregularne;
- 6) spłaty rat kapitałowych ponad wartość amortyzacji lub umorzenia, która została przyjęta do wyliczenia niezbędnych przychodów, o których mowa w pkt 1 lit. a, oraz koszty nabycia własnych akcji lub udziałów w celu umorzenia lub koszty spłaty kredytów i pożyczek zaciągniętych w celu sfinansowania takiego umorzenia;
- 7) marżę zysku zapewniającą ochronę interesów odbiorców usług przed nieuzasadnionym wzrostem cen.

§ 8. 1. Na podstawie kosztów, o których mowa w § 7 ust. 1, zaplanowanych zgodnie z § 7 ust. 2, ustala się niezbędne przychody jako sumę składników:

- 1) iloczynu sumy kosztów wynagrodzeń oraz świadczeń na rzecz pracowników i średniorocznego wskaźnika przyrostu przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia, ustalonego przez strony uprawnione do zawarcia zakładowego układu zbiorowego pracy, a w przypadku braku zawarcia takiego układu - średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ustalonego w ustawie budżetowej lub Wieloletnim Planie Finansowym Państwa;
- 2) iloczynu sumy kosztów materiałów, usług transportowych i średniorocznego wskaźnika cen produkcji sprzedanej przemysłu;
- 3) pozostałych kosztów eksploatacji i utrzymania według planowanych lub obowiązujących stawek na lata obowiązywania taryfy;
- 4) planowanych lub wynikających z zawartej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjnej umowy kosztów zakupionej wody lub kosztów wprowadzanych ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego;
- 5) należności nieregularnych ustalanych na podstawie odpisów aktualizujących te należności.

2. Koszty, o których mowa w § 7 ust. 4, ustala się w wielkościach wynikających z umowy kredytowej lub pożyczkowej w latach obowiązywania taryfy na podstawie odsetek od kredytów i pożyczek, kosztów finansowych ich obsługi zgodnie z wielkościami wynikającymi z zawartych umów.

3. Kwotę rat kapitałowych ponad wartość amortyzacji ustala się w wysokości różnicy pomiędzy kwotą raty do spłaty a kwotą amortyzacji, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 1 lit. a.

Terminy wprowadzenia i obowiązywania nowych taryf

- Zgodnie z art.24i ust.7 ustawy taryfy wchodzi w życie **po upływie 7 dni od dnia ogłoszenia** na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej regulatora, tj.: Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.
- Ogłoszenia zostały opublikowane dla poszczególnych gmin:
 - Gmina Słupsk - 19.07.2021 r. – **taryfy obowiązują od 27.07.2021 do 26.07.2024**
 - Gmina Kobylnica - 21.07.2021 r. – **taryfy obowiązują od 29.07.2021 do 28.07.2024**
 - Miasto Słupsk - 22.07.2021 r. – **taryfy obowiązują od 30.07.2021 do 29.07.2024**

Wskaźniki zmian kosztów wynikające m.in. ze zmiany warunków ekonomicznych

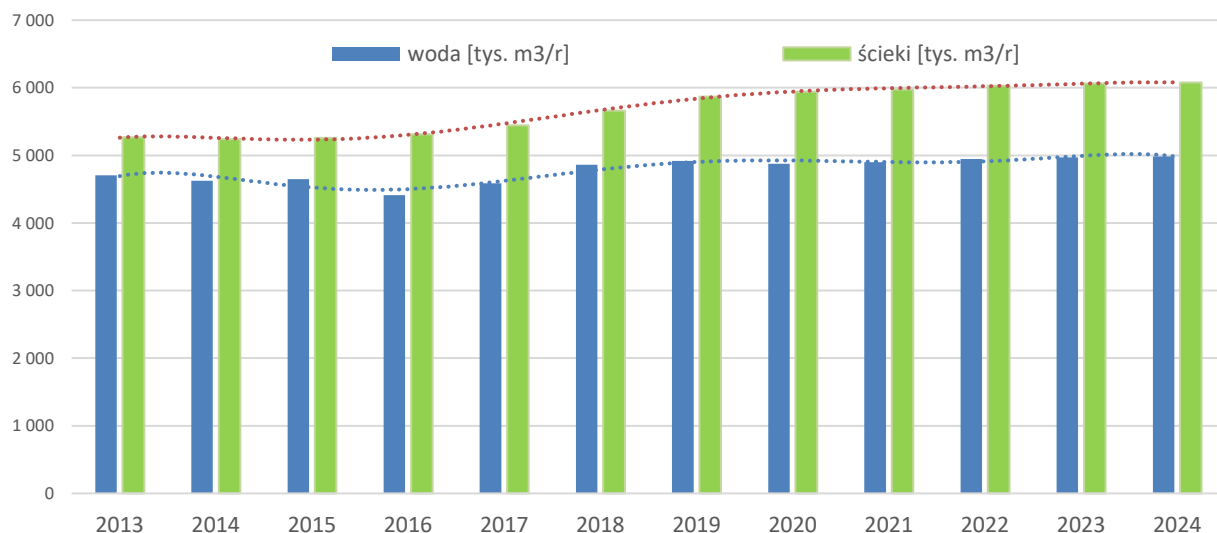
- **Wynagrodzenia** - iloczyn sumy kosztów wynagrodzeń oraz świadczeń na rzecz pracowników i średniorocznego wskaźnika przyrostu przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w wysokości **4,5%** dla poszczególnych trzech okresów taryfowych - ustalonym w zakładowym układzie zbiorowego pracy zarejestrowanym przez OUP w dniu 28.VIII.2020;
- **Energia** – w pierwszym okresie taryfowym założono wzrost kosztów przesyłu energii o 17% wynikający m.in. ze zmiany stawki opłaty mocowej (śr. 9,43%), pozostałe składniki taryfy oraz następne okresy taryfowe zwaloryzowano średniorocznym wskaźnikiem cen towarów i usług konsumpcyjnych (inflacja);
- **Materiały i usługi transportowe** - iloczyn sumy kosztów i średniorocznego wskaźnika cen produkcji sprzedanej przemysłu, tj. o 101,5%,101,9%,102,1%;
- **Remonty i usługi obce** – iloczyn sumy kosztów i średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych;
- **Serwis wewnętrzny** – wg wskaźnika kosztów wydziałowych i planów remontowych – odpowiednio 4,8%, 4,1% i 3,5%;
- **Podatki i opłaty niezależne od przedsiębiorstwa** – wzrost wynika z faktycznego obciążenia wynikającego ze zmiany stawek opłat środowiskowych i za usługi wodne oraz podatków lokalnych związanych z realizowanymi inwestycjami i umieszczaniem urządzeń w pasach drogowych
- **Marża zysku - w zależności od grupy od 0,21-1,91%** - jest to niski poziom w odniesieniu do średniej rentowności usług wod-kan. w Polsce i jest odzwierciedleniem ryzyka gospodarczego dla długiego 3-letniego okresu planowania (w warunkach pandemii) - poziom ten w powiązaniu z polityką taryfową uzgodnioną z władzami poszczególnych gmin **zapewnia ochronę interesów odbiorców usług przed nieuzasadnionym wzrostem cen.**
- **Należności nieregularne** – nie zostały naliczone w taryfach;

Wytyczne dotyczące stosowania jednolitych wskaźników makroekonomicznych będących podstawą oszacowania skutków finansowych projektowanych ustaw Ministerstwo Finansów - aktualizacja – VII 2020

Tablica 1. Podstawowe wskaźniki makroekonomiczne w latach 2020 – 2024

Wyszczególnienie	jedn.	2020	2021	2022	2023	2024
Procesy realne						
PKB	%	95.4	104.0	103.4	103.0	103.0
Eksport	%	90.7	106.9	105.1	104.2	104.2
Import	%	89.8	107.3	105.4	104.4	104.5
Popyt krajowy	%	95.2	104.1	103.5	103.0	103.1
Spożycie	%	97.4	103.7	103.1	102.9	102.7
- prywatne	%	95.8	104.4	103.4	103.0	103.0
- publiczne	%	102.5	101.5	102.0	102.4	101.8
Akumulacja	%	86.7	105.7	105.3	103.5	105.0
- nakłady brutto na środki trwałe	%	89.4	104.0	104.6	102.4	105.0
PKB w cenach bieżących	mld zł	2234.6	2356.1	2490.5	2625.5	2772.3
Ceny						
Dynamika cen towarów i usług konsumpcyjnych						
- średnioroczna	%	103.3	101.8	102.2	102.4	102.5
Dynamika cen produkcji sprzedanej przemysłu						
- średnioroczna	%	99.5	101.5	101.9	102.1	102.2
Deflator PKB	%	103.0	101.4	102.2	102.4	102.5
Wynagrodzenia						
Przeciętne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej	zł	5088	5259	5476	5731	6032
- w sektorze przedsiębiorstw	zł	5323	5508	5709	5925	6164
Dynamika realna wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej	%	100.2	101.5	101.9	102.2	102.7
Rynek pracy						
Przeciętne zatrudnienie w gospodarce narodowej	tyś. etatów	10511	10434	10434	10434	10434
- w sektorze przedsiębiorstw	tyś. etatów	6265	6222	6222	6222	6222
Liczba zarejestrowanych bezrobotnych (koniec okresu)	tyś. osób	1329	1238	1076	936	799
Stopa bezrobocia rejestrowanego (koniec okresu)	%	8.0	7.5	6.6	5.8	5.0

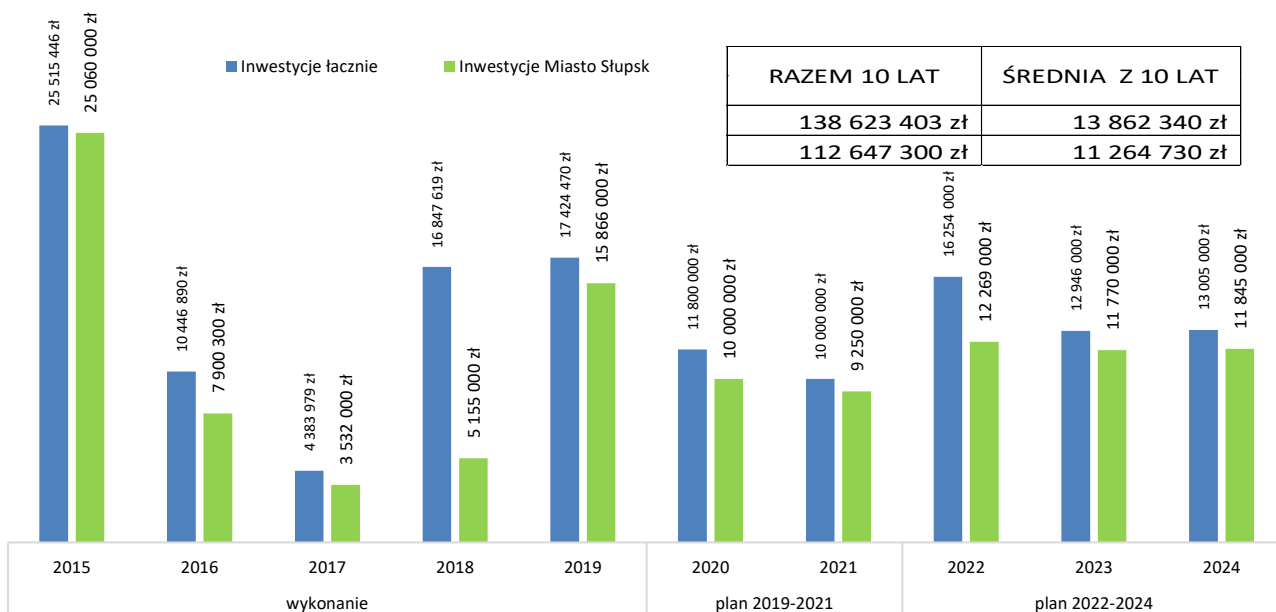
Wielkość i warunki świadczenia usług



- W ostatnich latach **sprzedaż usług ustabilizowała się na stałym poziomie** z niewielkim lub zerowym trendem wzrostu;
- W okresie obowiązywania nowych taryf planuje się **wzrost ilości świadczonych usług o 1% w pierwszym okresie oraz 0,5% i 0,25% w kolejnych latach - na całym obszarze działań Spółki**, zarówno w wodzie, jak i ściekach;
- Spółka prowadzi **działalność na terenie 3-ech gmin**, na obszarze których obowiązuje odrębna taryfa; w okresie prognozowania taryf **nie są planowane istotne dla rachunku kosztów zmiany zakresu i rodzaju działań**,
- Zmieniają się stale **warunki świadczenia usług wynikające z rosnących standardów jakości, ciągłości i niezawodności oraz zmniejszenia emisyjności** prowadzonej działalności; presje te są eliminowane poprzez odpowiednie działania inwestycyjne i mają odzwierciedlenie w kosztach amortyzacji;

- Ewidencja księgowa zapewnia **eliminowanie subsydiowania skrośnego i** prawidłową alokację kosztów na poszczególne obszary prowadzonej działalności oraz grupy taryfowe wg zasadności i miejsca poniesionych kosztów;
- Koszty wspólne wynikające m.in. z nakładów inwestycyjnych na **majątek obsługujący kilka gmin, alokowane są na poszczególne taryfy w gminach** zgodnie z polityką rachunkowości, **adekwatnie do ilości usług realizowanych za pomocą tego majątku** (np. oczyszczanie ścieków i gospodarka osadowa, produkcja wody, itp.)
- Na terenie Miasta Słupska i Gminy Kobylnica stosowana jest **taryfa dwuczłonowa**, składająca się z ceny i stawki opłat; na terenie Gminy Słupsk ze względu na ograniczony zakres usług do zbiorowego odprowadzania ścieków stosowana jest **taryfa jednoczłonowa**;
- **Oplata abonamentowa** pozwala na bardziej obiektywny i sprawiedliwy podział kosztów odczytów, rozliczenia oraz stałych kosztów utrzymania w gotowości urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, niezależnie od ilości świadczonych usług.
- W celu **łatwości obliczania i sprawdzania cen i stawek opłat stosowany jest tylko niezbędny podział na grupy taryfowe** uwzględniając te różnice kosztów, które bezwzględnie należy przypisać do wydzielonej grupy odbiorców;
- Determinantą dla utworzenia podziału na grupy taryfowe według **ceny** jednostkowej wody są różnice wynikające **z różnej stawki opłat za usługi wodne** oraz wysokość **stawek opłat abonamentowych** uzależniona od zakresu świadczonych usług oraz sposobu rozliczeń;
- Podstawą do utworzenia **grup odbiorców zbiorowego odprowadzania ścieków** jest wysokość stawki opłaty abonamentowej uzależniona od zakresu usług oraz sposobu rozliczeń; dodatkowo na obszarze Gmina Kobylnica wydzielono grupę taryfową związaną z dodatkowym kosztem utrzymanie przepompowni przydomowych
- **Koszty świadczenia usług wynikających ze zleceń zewnętrznych pomniejszają koszty przedsiębiorstwa, będące podstawą do ustalenia wysokości taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków**

Nakłady inwestycyjne i amortyzacja



Amortyzacja – naliczono zgodnie z przepisami o rachunkowości od wartości początkowej środków trwałych metodą liniową niezależnie od źródeł ich finansowania, w przypadku niektórych środków trwałych bądź grup tych środków w celu uniknięcia zbyt dużego obciążenia odbiorców usług kosztami ich świadczenia zastosowano obniżone stawki amortyzacji- rodzaj i wielkość przyszłego majątku wg. planów amortyzacji wynikających z uchwalonych WPRiMUWiK na lata 2022-2024:

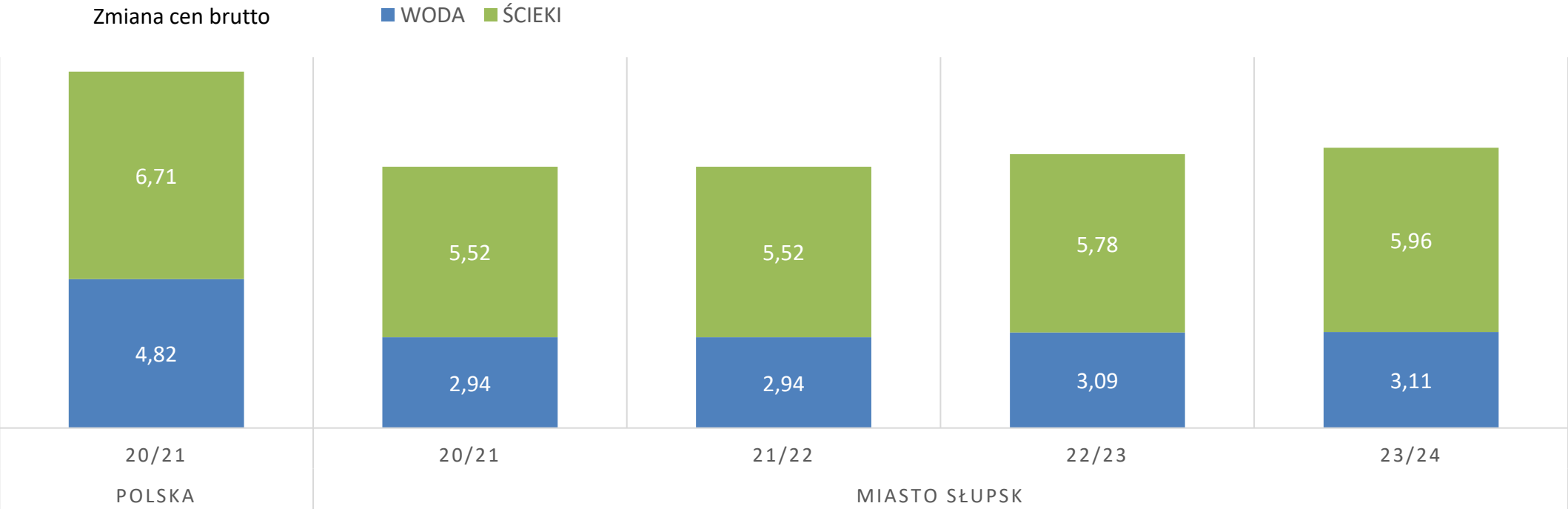
- Miasto Słupsk - Uchwała XXVI/419/20 z 21 grudnia 2020 r.
- Gmina Kobylnica - Uchwała XXXI/260/2020 z 17 grudnia 2020 r.
- Gmina Słupsk - Uchwała XXXI/342/2021 z 26 stycznia 2021 r.

- Spółka planuje **utrzymanie dotychczasowego poziomu wydatków inwestycyjnych**, co wpłynie na wzrost rocznej amortyzacji na poziomie ok. 4%, w szczególności w zakresie oczyszczalni i gospodarki osadowej (rozkłada się na wszystkie taryfy);
- W taryfach **nie są naliczane spłaty rat kapitałowych ponad wartość amortyzacji**
- Na terenie Gminy Słupsk dotychczasowy poziom amortyzacji stanowił zaledwie ok. 1% wartości majątku; w związku ze zgłoszoną przez władze Gminy potrzebą zwiększenia aktywności inwestycyjnej zaplanowano **inwestycje skutkujące wzrostem amortyzacji mającym wpływ na wzrost taryf na poziomie ok. 0,20 zł/m³**
- W planowaniu nowych inwestycji uwzględnione są postanowienia zawarte w porozumieniach międzygminnych oraz Krajowym Planie Oczyszczania Ścieków Komunalnych dla inwestycji samorządowych realizowanych w ramach wspólnej Aglomeracji Słupsk obejmującej Miasto Słupsk, Gminę Kobylnica i Gminę Słupsk. **Agglomeracja spełnia wymogi formalne KPOŚK.**
- Inwestycje rozwojowe, nie związane z działalnością podstawową - **nie są finansowane z amortyzacji naliczonej w taryfy**, są realizowane z utworzonego z zysku Funduszu Rozwoju, uzyskanych dotacji oraz w ramach odrębnie księgowanych projektów (*project finance*);

ZATWIERDZONA ZMIANA CENY ZA WODĘ I ŚCIEKI – GOPODARSTWA DOMOWE – **MIASTO SŁUPSK** [zł/m³]

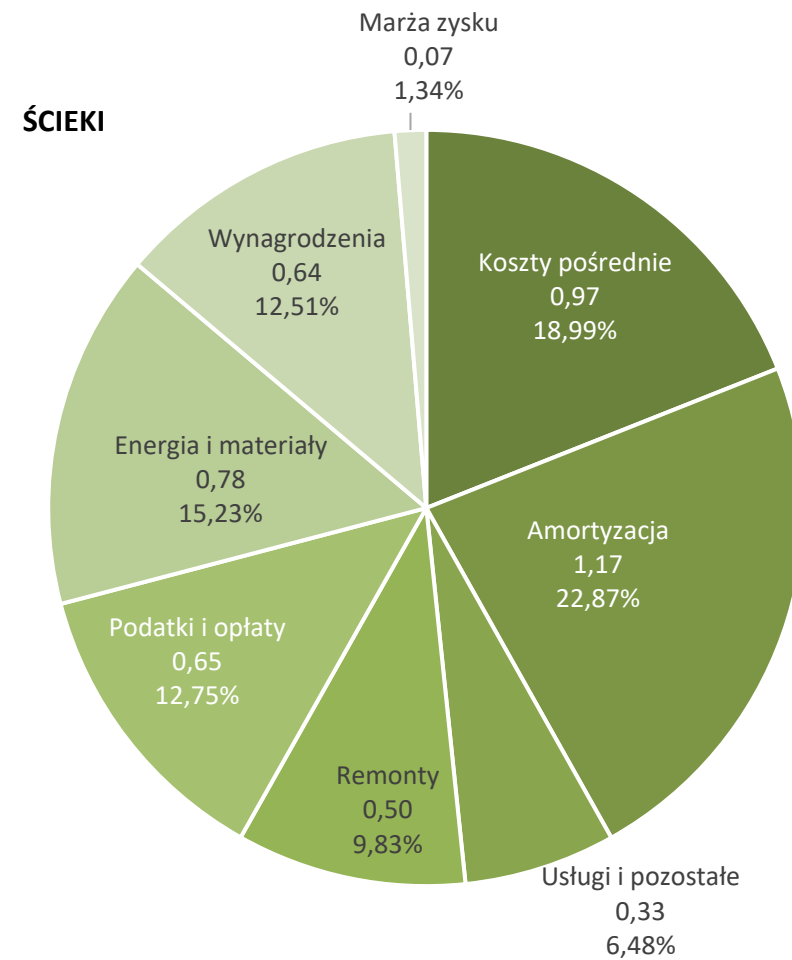
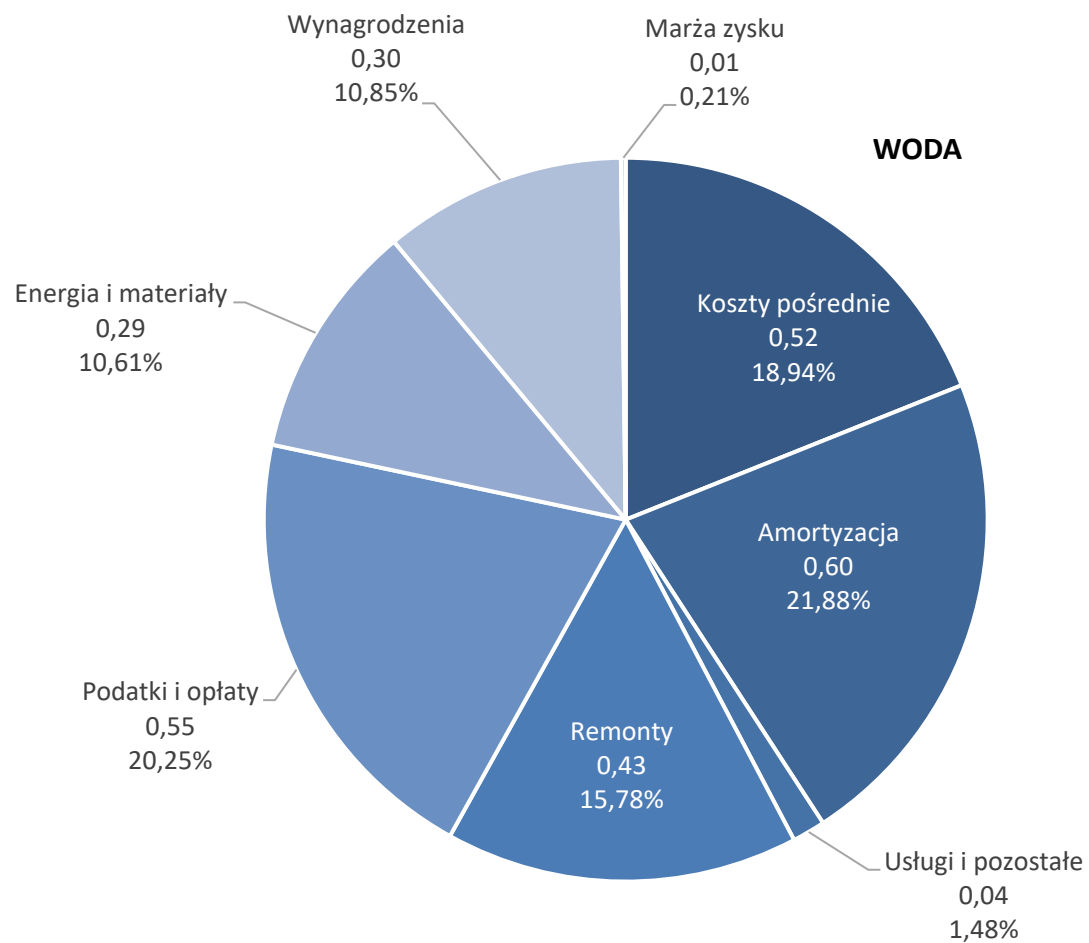
MEDIA	Taryfa 2020/2021		Taryfa 2021/2022		Taryfa 2022/2023		Taryfa 2023/2024	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
WODA	2,72 zł	2,94 zł	2,72 zł	2,94 zł	2,86 zł	3,09 zł	2,88 zł	3,11 zł
ŚCIEKI	5,11 zł	5,52 zł	5,11 zł	5,52 zł	5,35 zł	5,78 zł	5,52 zł	5,96 zł
RAZEM	7,83 zł	8,46 zł	7,83 zł	8,46 zł	8,21 zł	8,87 zł	8,40 zł	9,07 zł

Opłaty abonamentowe bez zmian

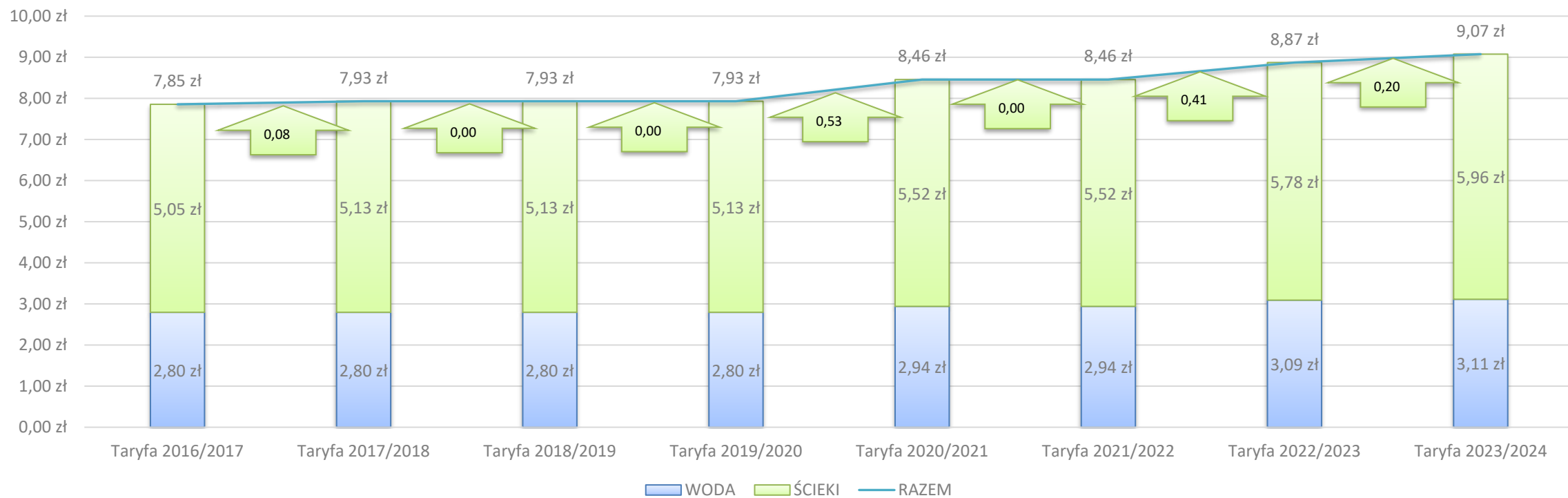


Z jakich kosztów składa się taryfa?

OREINTACYJNA STRUKTURA KOSZTÓW DLA MIASTA SŁUPSKA W TARYFIE 2021/22 DLA GOSPODARSTW DOMOWYCH [zł/m³]



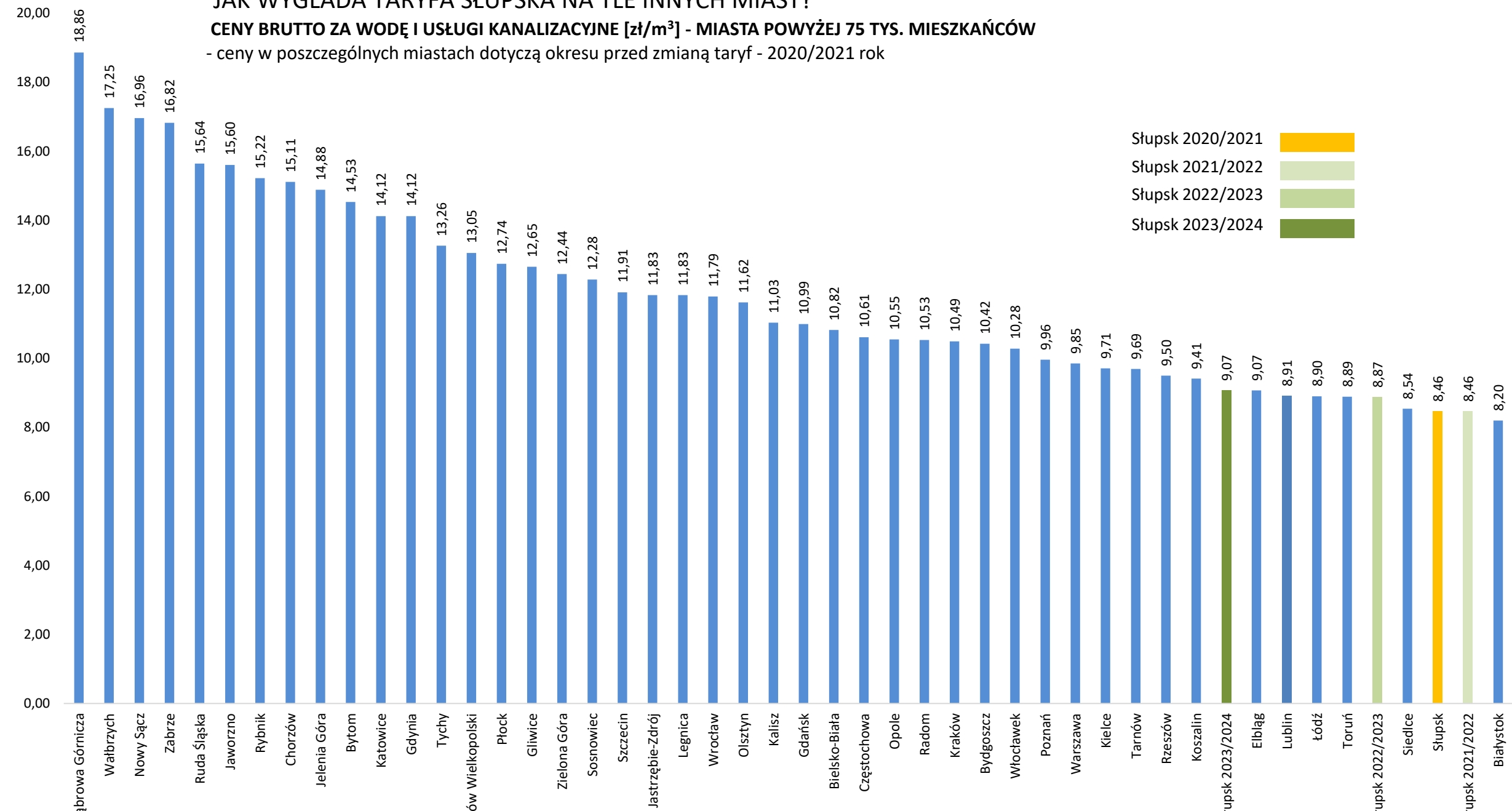
CENY ZA WODĘ I ŚCIEKI DLA GOSPODARSTW DOMOWYCH W OKRESIE 8 LAT - MIASTO SŁUPSK [zł/m³ brutto]



JAK WYGLĄDA TARYFA SŁUPSKA NA TLE INNYCH MIAST?

CENY BRUTTO ZA WODĘ I USŁUGI KANALIZACYJNE [zł/m³] - MIASTA POWYŻEJ 75 TYS. MIESZKAŃCÓW

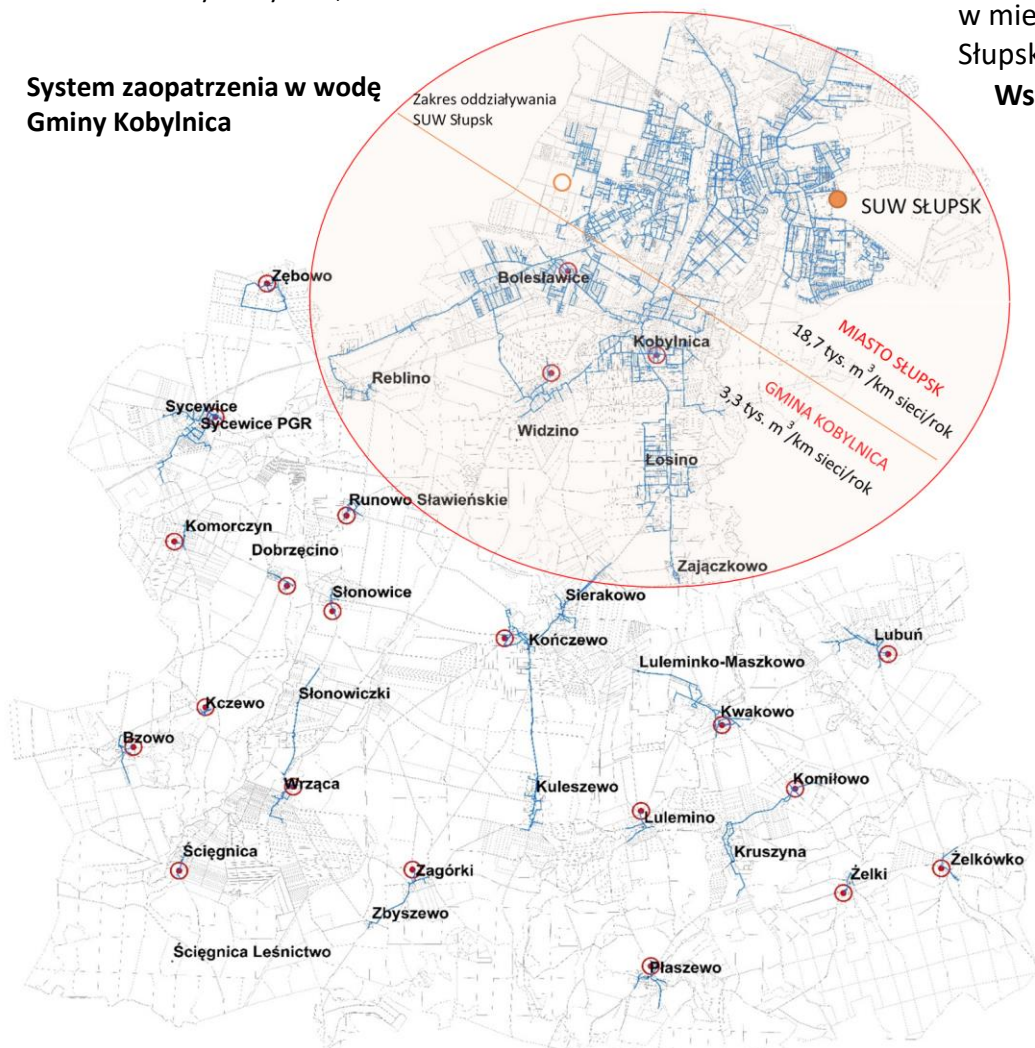
- ceny w poszczególnych miastach dotyczą okresu przed zmianą taryf - 2020/2021 rok



TARYFA – GMINA KOBYLNICA

- Powierzchnia: 243,9 km²
- Ludność: ~13 tys. M
- Sieć wod-kan.: 325 km
- Usługi: 1 006 tys. m³ (w+ś)
- Przychody: ~14,2%

System zaopatrzenia w wodę Gminy Kobylnica



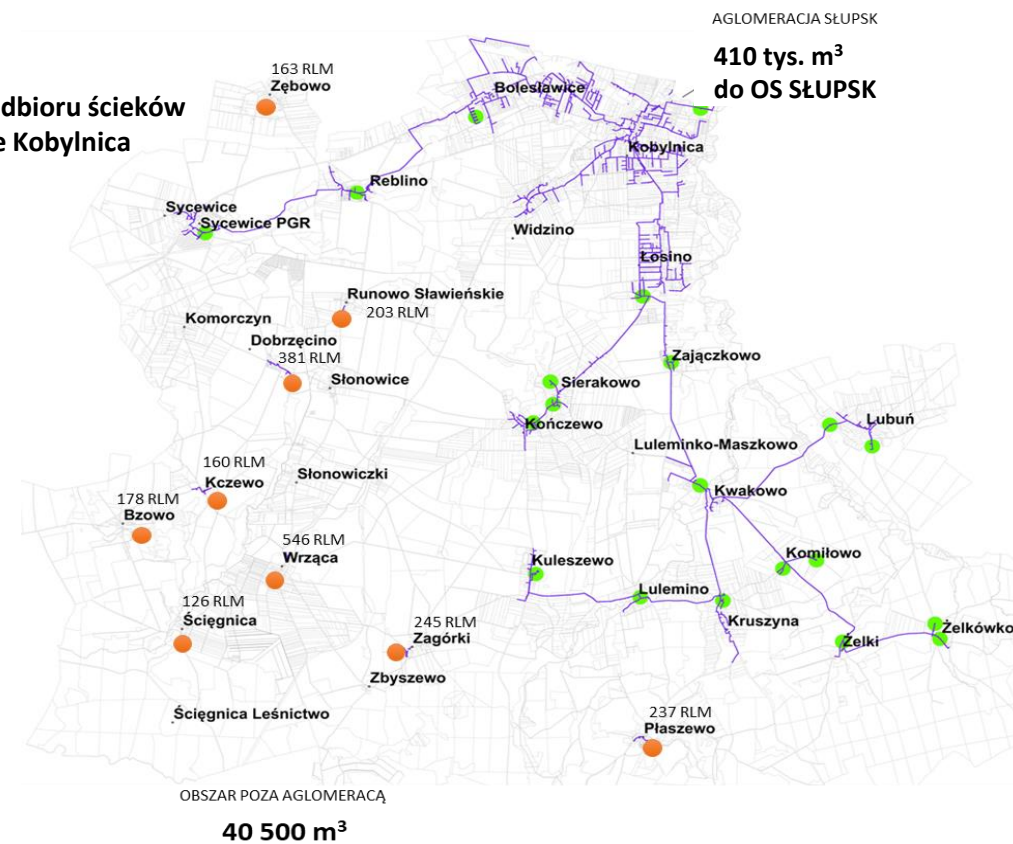
Specyfika usług na terenie Gminy Kobylnica:

- na terenie gminy funkcjonuje **21 odrębnych systemów wodociągowych**, 70% wody pochodzi ze stacji uzdatniania wody (SUW) w Słupsku (miejscowości przyległe do miasta), pozostałe są 30% potrzeb realizowanych jest przez 20 odrębnych systemów z SUW-ami w poszczególnych miejscowościach;
- na terenie gminy funkcjonuje **10 odrębnych systemów kanalizacyjnych**, ścieki z miejscowości znajdujących się na terenie wyznaczonej Aglomeracji Słupsk(90%) są zbierane i transportowane do oczyszczalni ścieków w Słupsku, na pozostałym terenie poza aglomeracyjnym funkcjonuje 9 odrębnych systemów zbierania i oczyszczania ścieków;
- niższe **wskaźniki koncentracji usług wodociągowych i kanalizacyjnych** na terenie gminy o charakterze wiejskim niż w mieście powodują istotne różnice w kosztach, co przekłada się w największym stopniu na wyższe taryfy niż w m. Słupsku:

Wskaźnik koncentracji:

- woda - **3,3 tys.m³/km** sieci wodociągowej (m. Słupsk - 18,7)
- ścieki - **84 mieszkańców/km** sieci kanalizacyjnej (m. Słupsk - 315)

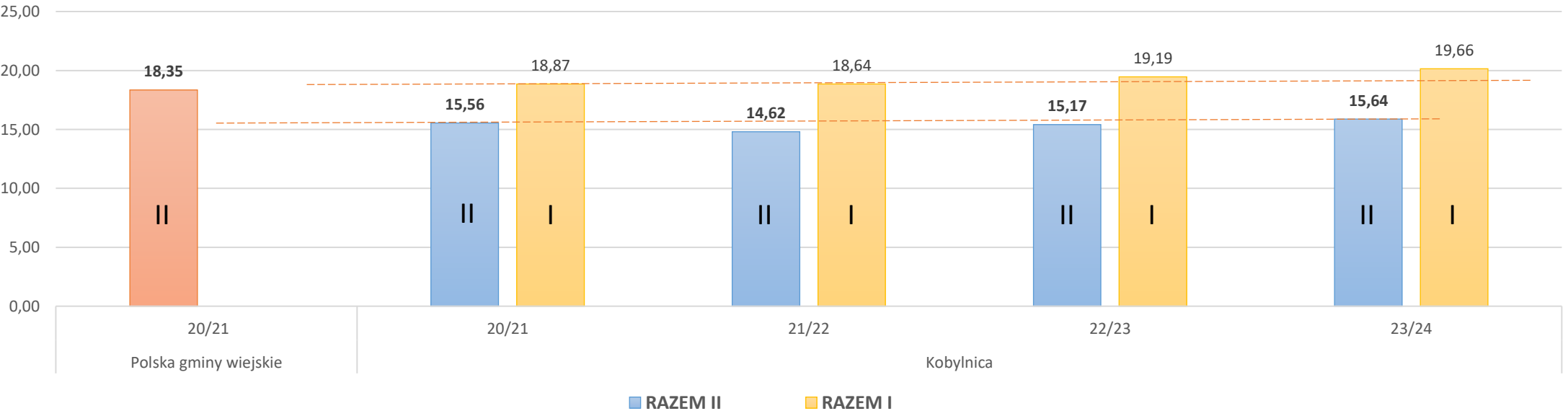
System odbioru ścieków w Gminie Kobylnica



Zatwierdzona zmiana ceny za wodę i ścieki w gminie Kobylnica [zł/m³]

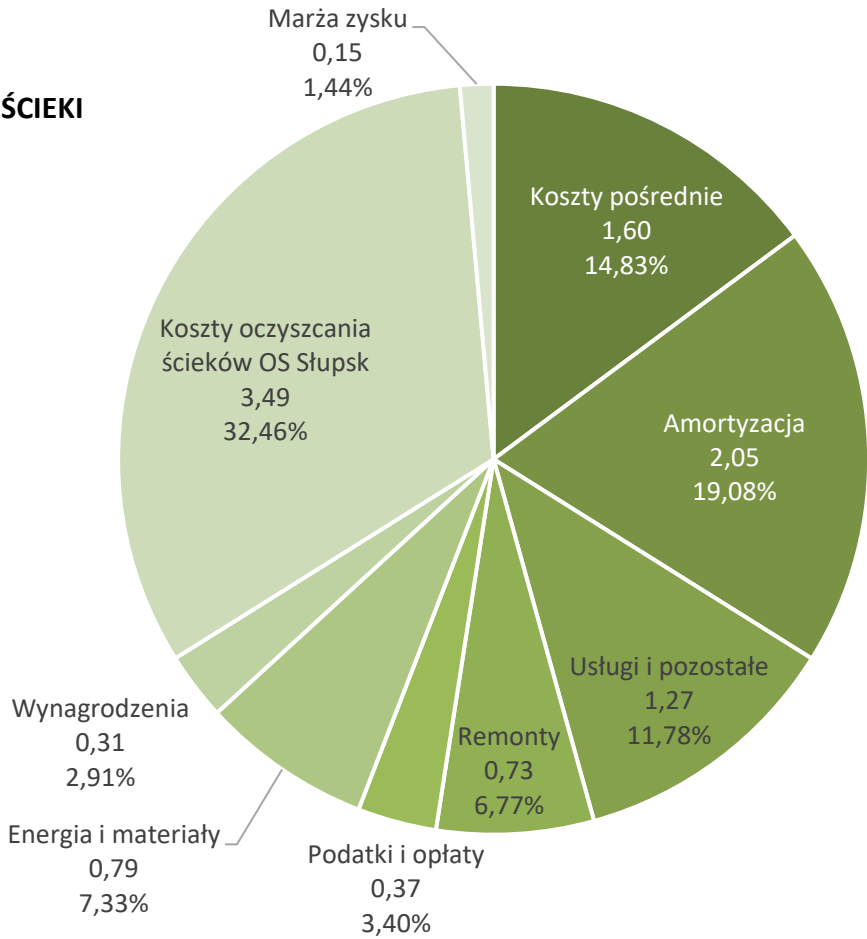
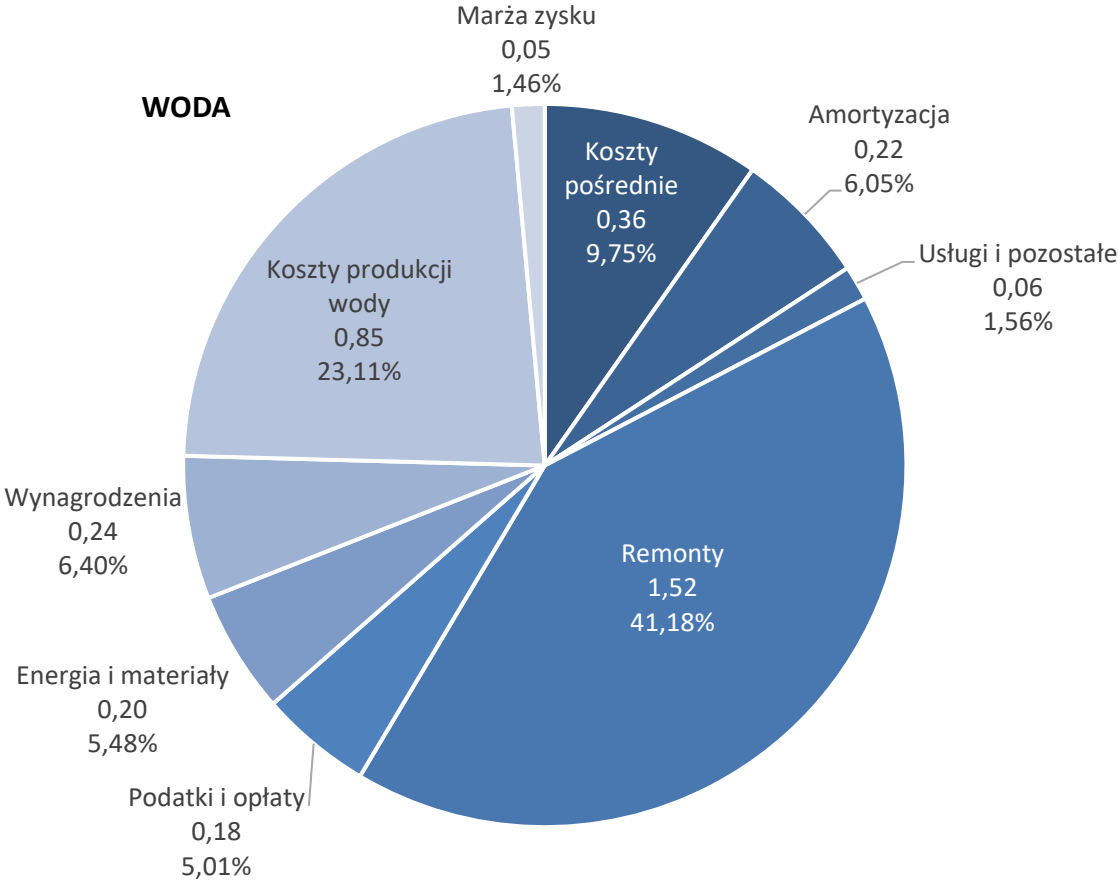
GOSPODARSTWA DOMOWE								
MEDIA	Taryfa 2020/2021		Taryfa 2021/2022		Taryfa 2022/2023		Taryfa 2023/2024	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
WODA	3,46 zł	3,74 zł	3,67 zł	3,96 zł	3,80 zł	4,10 zł	3,96 zł	4,28 zł
ŚCIEKI I - z przepompownią przydomową przedsiębiorstwa	14,00 zł	15,12 zł	13,59 zł	14,68 zł	13,97 zł	15,09 zł	14,24 zł	15,38 zł
ŚCIEKI II - przepompownia przydomowa Odbiorcy lub bez przepompowni	10,95 zł	11,83 zł	9,87 zł	10,66 zł	10,25 zł	11,07 zł	10,52 zł	11,36 zł
RAZEM I	17,46 zł	18,87 zł	17,26 zł	18,64 zł	17,77 zł	19,19 zł	18,20 zł	19,66 zł
RAZEM II	14,41 zł	15,56 zł	13,54 zł	14,62 zł	14,05 zł	15,17 zł	14,48 zł	15,64 zł
OPŁATA ABONAMENTOWA	5,00 zł	5,40 zł	5,00 zł	5,40 zł	5,00 zł	5,40 zł	5,00 zł	5,40 zł

Główną taryfą obowiązującą dla gospodarstw domowych na terenie gminy Kobylnica jest taryfa oznaczona **RAZEM II** – stanowi blisko 70% wszystkich usług wod-kan. na terenie gminy



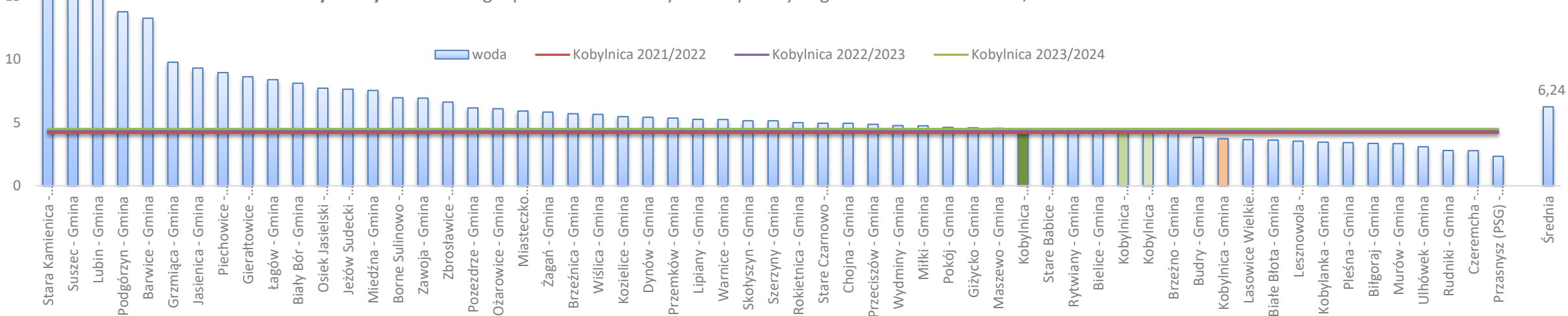
KOSZTY TARYFOWE – GMINA KOBYLNICA

OREINTACYJNA STRUKTURA KOSZTÓW W ZAPLANOWANEJ TARYFIE 2021/22 [zł/m³]

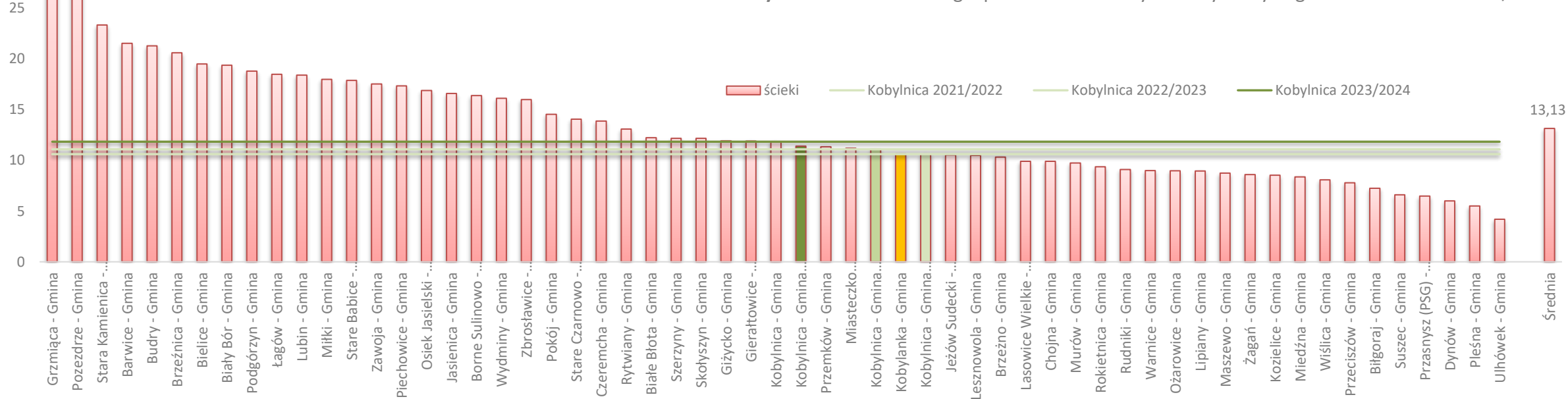


Jak wygląda taryfa w gminie Kobylnica na tle innych porównywalnych gmin wiejskich?

Ceny wody za 1m³ dla gospodarstw domowych w wybranych gminach w Polsce 2020/2021

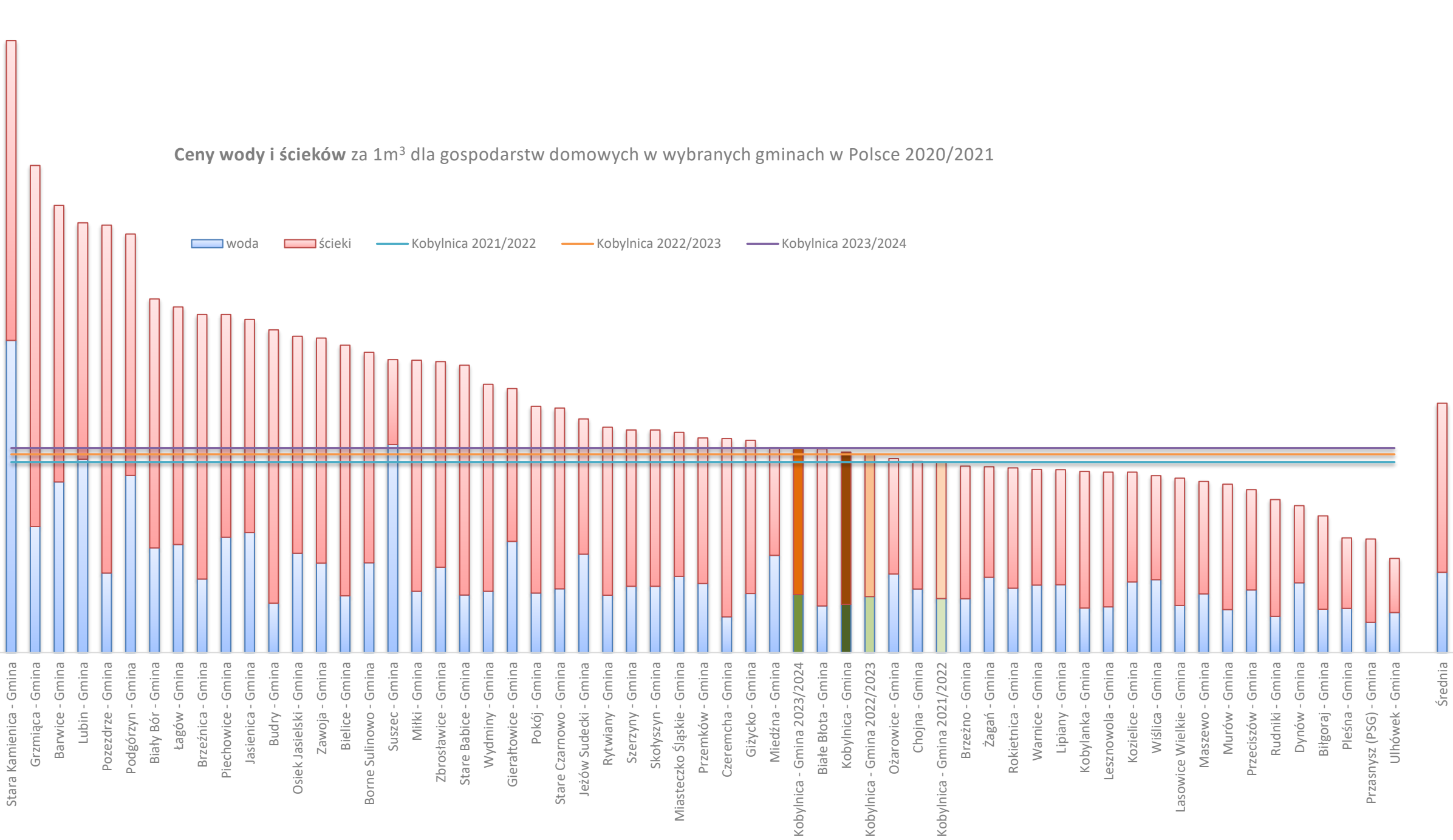


Ceny ścieków za 1m³ dla gospodarstw domowych w wybranych gminach w Polsce 2020/2021



Ceny wody i ścieków za 1m³ dla gospodarstw domowych w wybranych gminach w Polsce 2020/2021

woda ścieki Kobylnica 2021/2022 Kobylnica 2022/2023 Kobylnica 2023/2024

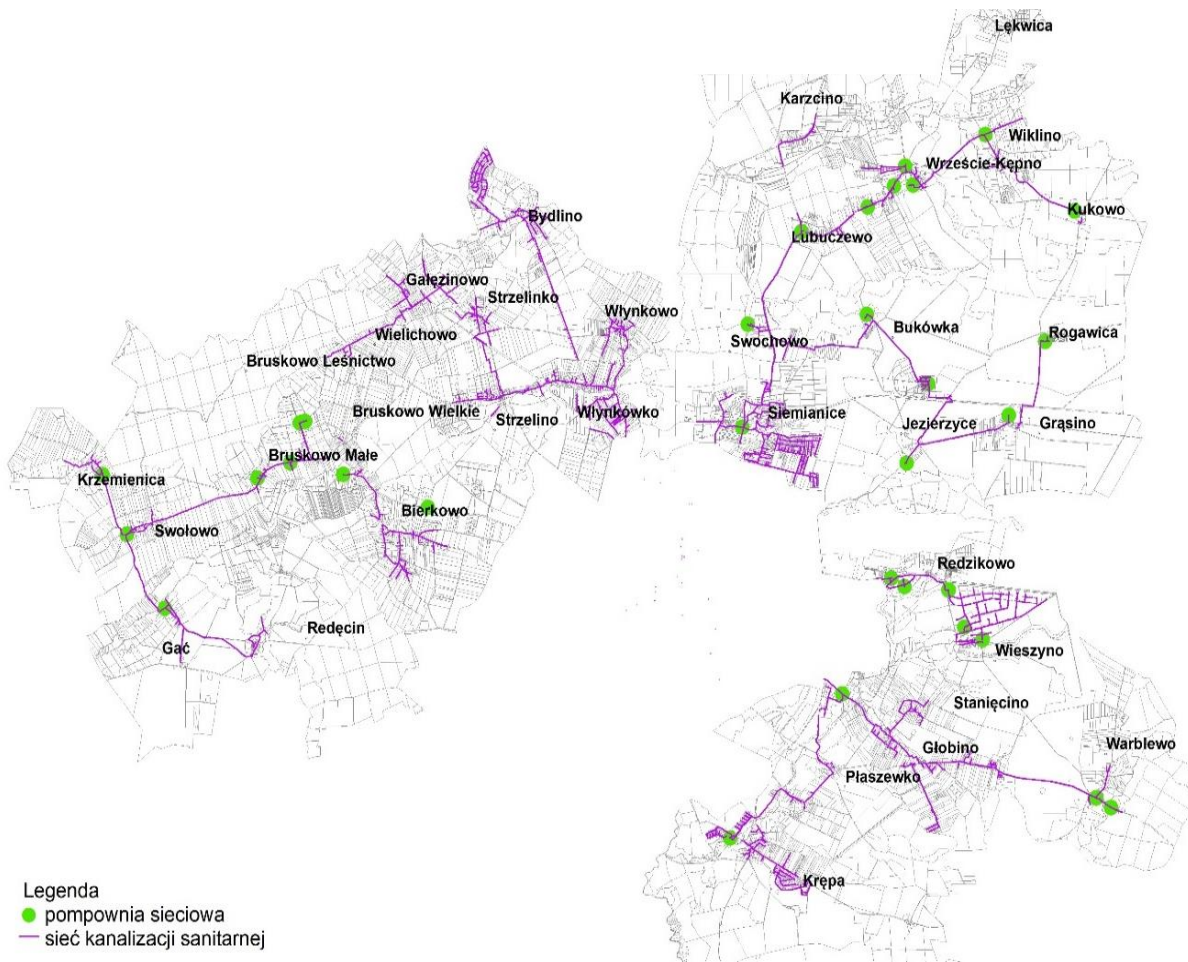


TARYFA – GMINA SŁUPSK (ŚCIEKI)

Na terenie Gminy Słupsk Spółka eksploatuje 278,45 km przewodów kanalizacyjnych, w tym 224,54 km sieci kanalizacyjnej oraz 53,91 km przyłączy

Sprzedaż usług odbioru ścieków: 774 tys. m³/rok + hurtowa sprzedaż wody

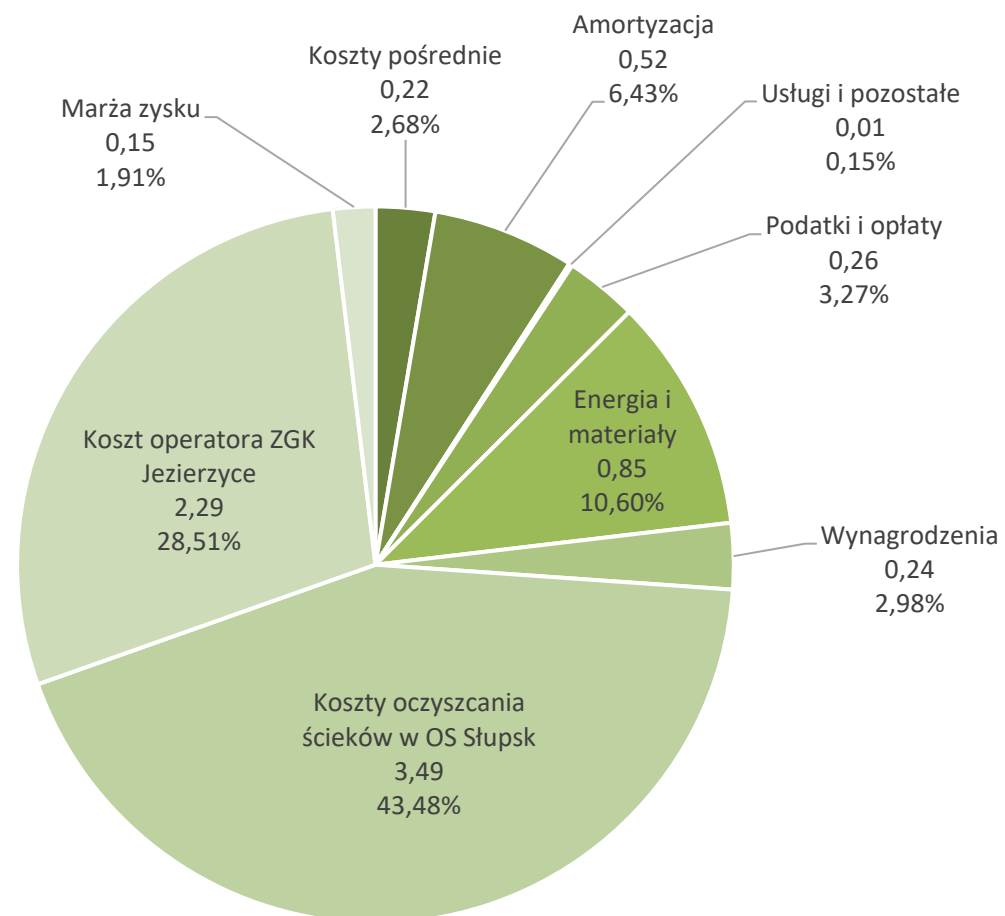
Wskaźnik koncentracji: 74 M/km sieci kanalizacyjnej



Obsługa techniczna sieci kanalizacyjnej wykonywana jest w formie usługi zleconej **Zakładowi Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach** - przedsiębiorstwu pełniącemu wcześniej na terenie Gminy funkcje przedsiębiorstwa kanalizacyjnego, a obecnie przedsiębiorstwa posiadającego zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie Gminy Słupsk.

Wszystkie ścieki powstające na terenie Gminy Słupsk oczyszczane są w oczyszczalni ścieków w Słupsku.

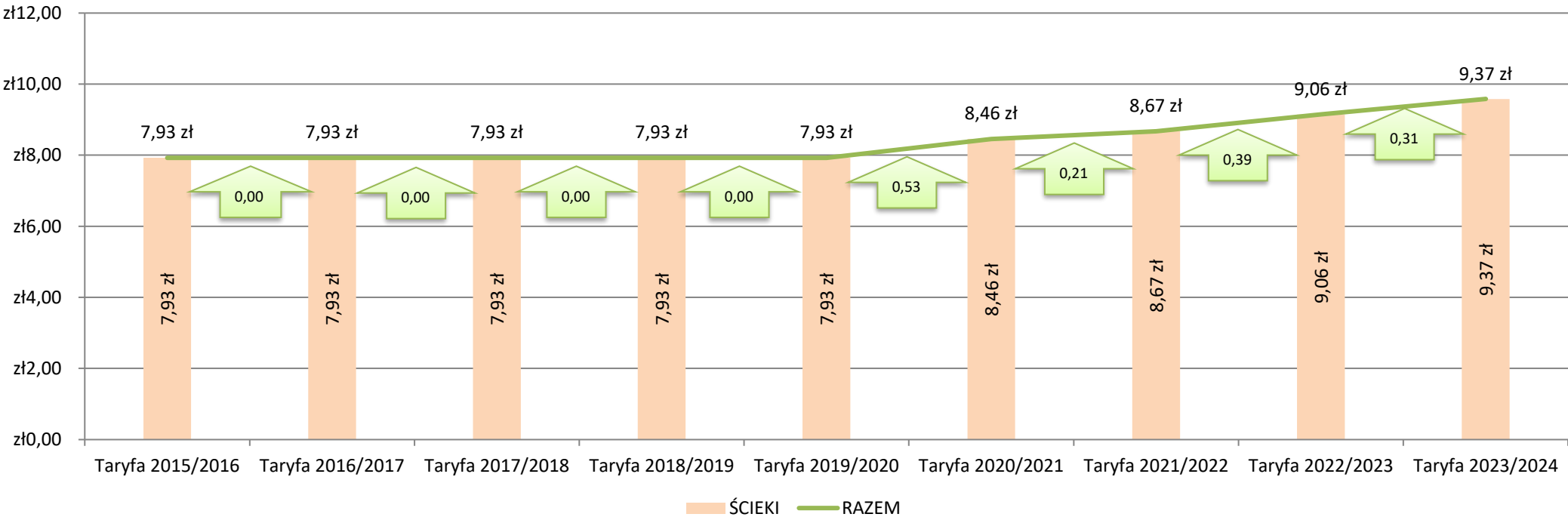
Przykładowa struktura proponowanej taryfy 2021/22 [zł/m³]



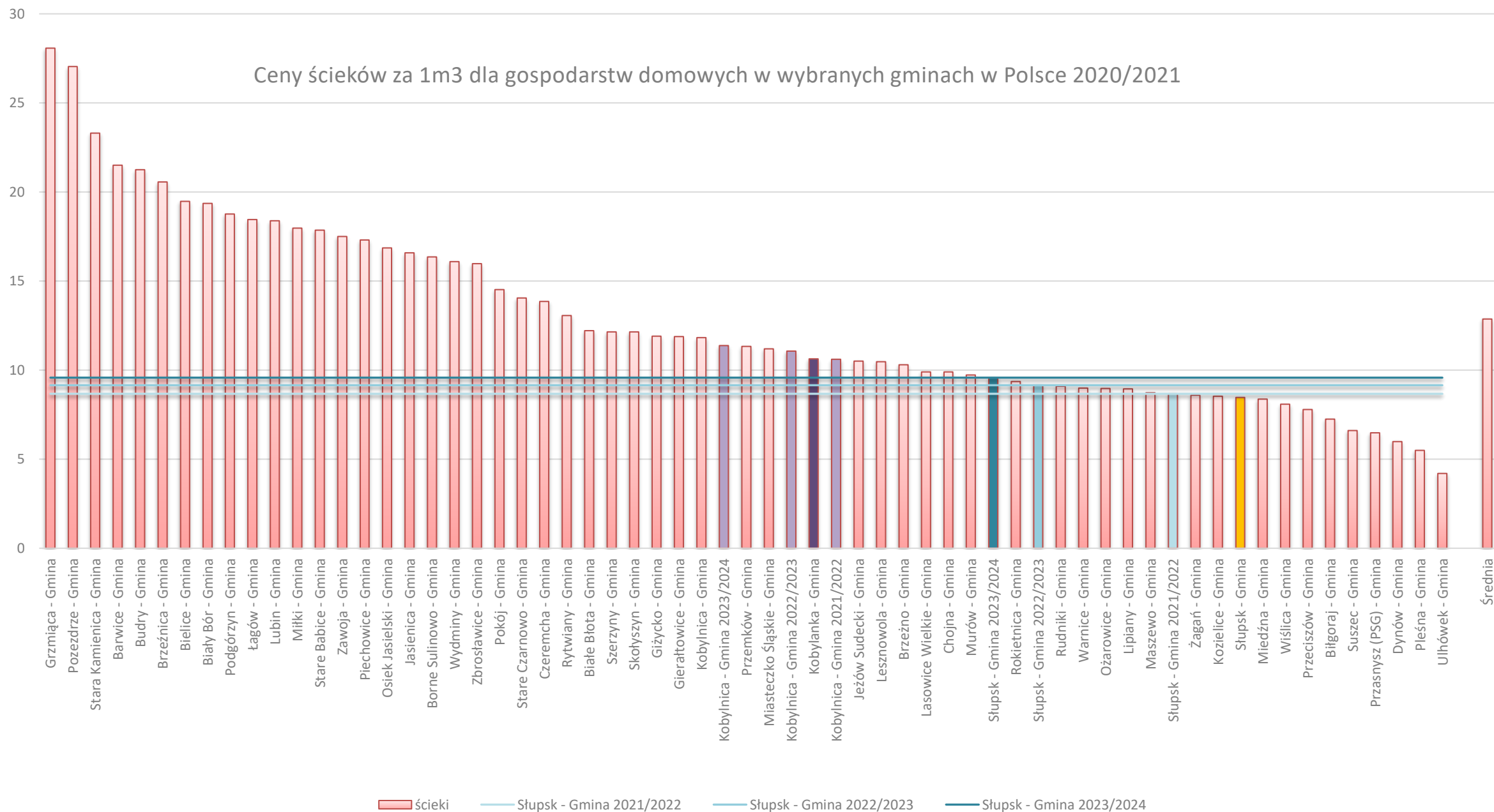
PROPONOWANA ZMIANA CENY ZA ŚCIEKI [zł/m³]

GOSPODARSTWA DOMOWE								
MEDIUM	Taryfa 2020/2021		Taryfa 2021/2022		Taryfa 2022/2023		Taryfa 2023/2024	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
ŚCIEKI	7,83 zł	8,46 zł	8,03 zł	8,67 zł	8,39 zł	9,06 zł	8,68 zł	9,37 zł

CENY ZA ŚCIEKI DLA GOSPODARSTW DOMOWYCH NA PRZESTRZENI 6 LAT [zł/m³ brutto]



Ceny ścieków za 1m3 dla gospodarstw domowych w wybranych gminach w Polsce 2020/2021



Ścieki przemysłowe

stawka opłaty za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych,

LP	Wskaźnik zanieczyszczeń	Norma	Stawka jednostkowa za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych (brutto)	
			poprzedni o	propozycja
		Mg/dm³	zł/kg	zł/kg
1	2	3	4	5
1	Biologiczne zapotrzebowanie na tlen - BZT ₅	700	0,83	0,92
2	Chemiczne zapotrzebowanie na tlen - CHZT	1400	0,50	0,46
3	Zawiesina ogólna	500	1,31	1,33
4	Azot ogólny - N	100	7,87	8,87
5	Fosfor ogólny - P	15	45,78	55,73
6	Chlorki -Cl	1500	0,0153	0,0153
7	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym (tłuszcze)	100	54	54,00
8	Węglowodory ropopochodne	15	108	432,00

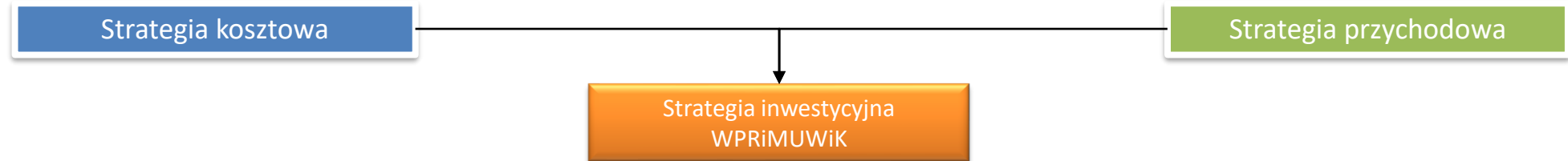
Podstawą kalkulacji stawki opłaty za przekroczenie warunków wprowadzenia ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych dla podstawowych wskaźników zanieczyszczeń wymienionych w pozwoleniu wodno-prawnym są rzeczywiste **koszty zmienne** (związane wyłącznie z kosztami zależnymi od ładunku zanieczyszczeń) ponoszone na usunięcie ładunków poszczególnych wskaźników ze ścieków oraz związane z tym zagospodarowanie powstających osadów. Do wyliczenia stawki przyjęto uśrednioną wartość kosztów i ładunków z 2020 roku

LP	Wskaźnik/substancja	jednostka	Wartość normatywna	Stawka opłaty zł/kg	
				netto	brutto
1	2	3	4	5	6
9	Suma chlorków i siarczanów	mg Cl+SO ₄ /l	2000	0,0142	0,0153
10	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne WWA	mg C/l	0,2	100	108,00
11	Fenole lotne (index fenolowy)	mg /l	15	45,55	49,19
12	Rtęć	mg Hg/l	0,1	124,56	134,52
13	Kadm	mg Cd/l	0,4	124,56	134,52
14	Ołów	mg Pb/l	1	124,56	134,52
15	Cynk	mg Zn/l	5	732,59	791,19
16	Miedź	mg CU/l	1	124,56	134,52
17	Chrom ogólny	mg Cr/l	1	732,59	791,19
18	Chrom ⁺⁶	mgCr ⁺⁶ /l	0,2	915,37	988,59
19	Nikiel	mg Ni/l	1	124,56	134,52
20	Kobalt	mg Co/l	1	124,56	134,52
21	Arsen	mg As/l	0,5	124,56	134,52
22	Absorbowalne związki chloroorganiczne — AOX	mg Cl/l	1	124,56	134,52
23	Lotne związki chloroorganiczne - VOX	mg Cl/l	1,5	124,56	134,52

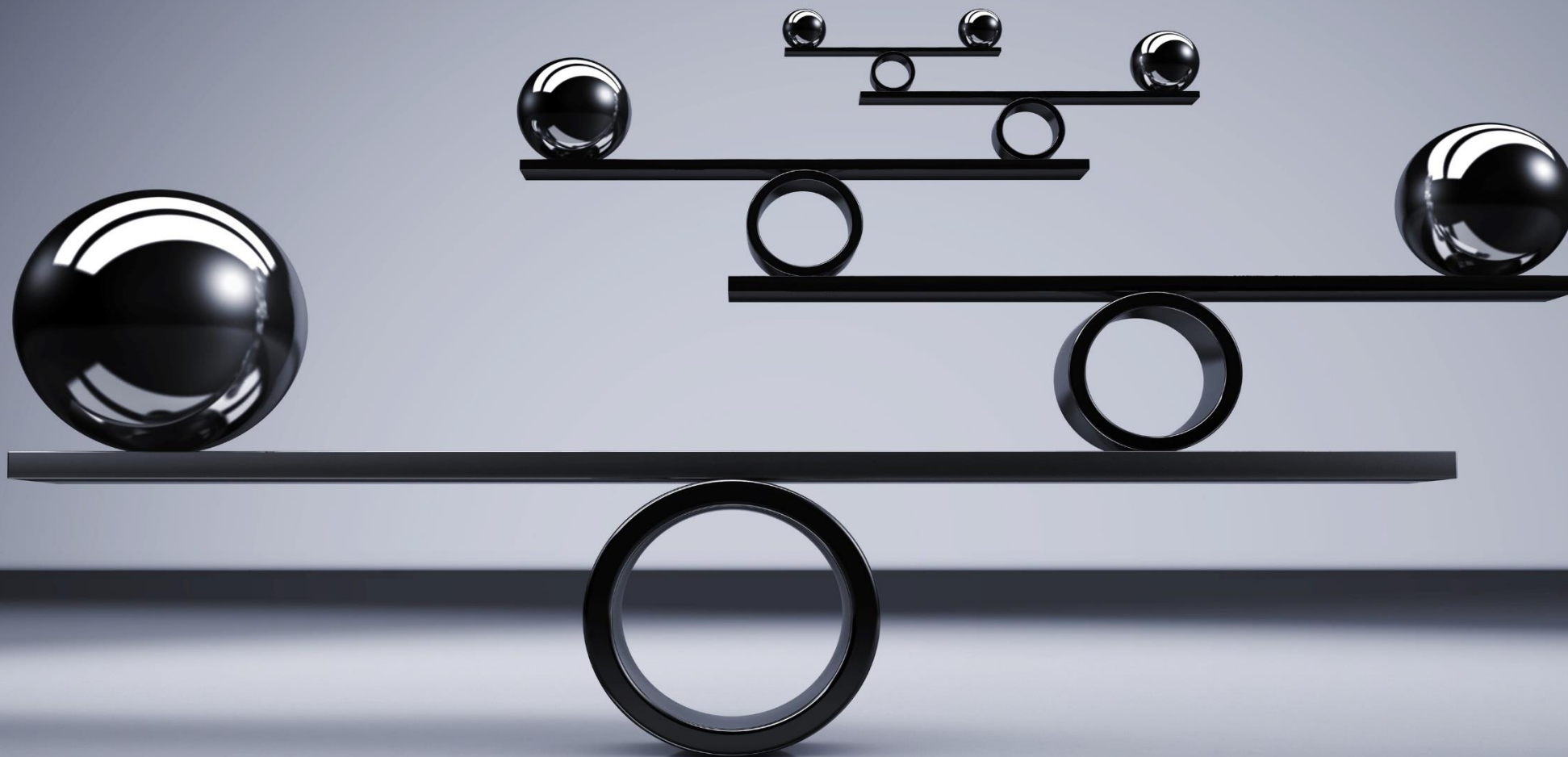
Ze względu na brak możliwości precyzyjnego określenia ekwiwalentności kosztu/szkody wyrządzonej ponadnormatywnym zrzutem pozostałych wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych, w tym substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego powodujących zanieczyszczenie wód, które powinno być eliminowane lub które powinno być ograniczane - przy kalkulowaniu stawek opłat za przekroczenia warunków uwzględniono:

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie jednostkowych stawek opłat za usługi wodne. Poz. 2502;
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 15 października 2020r. w sprawie wysokości stawek opłaty podwyższonej obowiązujących od dnia 1 stycznia 2021r.

DZIAŁANIA ZARZĄDU W KIERUNKU ZMNIEJSZENIA PRESJI CENOWEJ NA TARYFY



- Obniżenie kosztów energetycznych:
 - zwiększenie produkcji biogazu , intensyfikacja procesu fermentacji, kofermentacja , fermentacja perkolacyjna, itp;
 - wysokosprawna kogeneracja – wzrost wydajności i sprawności instalacji, aplikacja do URE,
 - efektywność energetyczna - inwestycje i programy obniżające zapotrzebowanie na energię;
 - lepsze wykorzystaniem ciepła z kogeneracji poza oczyszczalnią;
 - Zmniejszenie strat, poprawa efektywności procesów technologicznych
 - Wzrost niezawodności i stabilności;
 - Wdrożenie systemów prewencyjnych;
 - AKPiA
 - Poprawa efektywności pracy
 - Organizacja, zarządzanie, planowanie, informatyzacja –
 - Projekty optymalizacyjne z celami operacyjnymi i projektowymi,
 - Eliminacja zbędnych obciążeń i majątku;
- Tworzenie synergii dla podstawowej działalności operacyjnej;
 - Zwiększenie zakresu działalności podstawowej:
 - pozyskiwanie nowych odbiorców usług (projekty konsolidacyjne z gminami, duże zakłady, itp.);
 - Zwiększenie katalogu działalności dodatkowej, rozwój Spółki :
 - działalność energetyczna – np. projekt Słupskiego Klastra Bioenergetycznego;
 - gospodarka odpadowa – rozwój rynku bioodpadów;
 - Pozyskiwanie środków zewnętrznych – ograniczony dostęp do dotacji branżowych, tworzenie projektów z uwzględnieniem nowej strategii Polski Ład i Zielony Ład;
 - Inwestycje w ludzi – podnoszenie kompetencji;
- ISTOTNE ZAGROŻENIA:
- gwałtowne zmiany warunków świadczenia usług;



Przy zachowaniu najwyższych standardów branżowych w zakresie dostępności, jakości i niezawodności usług wodociągowo-kanalizacyjnych oferujemy również jedne z najbardziej atrakcyjnych cen w Polsce!