URZĄD GMINY LYSKI
REFERAT INFRASTRUKTURY

URZĄD GMINY LYSKI
P. Wójt RG
Wpł. 31. 07. 2025
Godzina .....
nr 5159 zał .....

ZAOPATRZENIE MIESZKAŃCÓW W WODĘ
Stan na dzień 31 grudnia 2024 r.

WÓJT
Sylwia Gabryelska-Ritzka

OPRACOWAŁA:
Magdalena Soika

LYSKI, lipiec 2025 r.

ZAOPATRZENIE MIESZKAŃCÓW W WODĘ
Stan na dzień 31 grudzień 2024 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku przedstawił „Ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla Gminy Lyski za 2024 rok" pismem nr ONS-HK.9011.150.2025 z dnia 31.03.2025 r. Podstawą wykonania oceny były wyniki badań próbek wody badanych na przestrzeni całego 2024 roku. Badania realizowane były na zlecenie przedsiębiorstw i podmiotów realizujących dostawę wody na terenie gminy przez akredytowane laboratoria. W ocenie rocznej jakości wody PPIS w Rybniku stwierdził przydatność do spożycia przez ludzi we wszystkich strefach zaopatrzenia w wodę.

Ocena obszarowa jakości wody stanowi Załącznik nr 1 do opracowania.

Gmina Lyski

Na terenie Gminy Lyski wg stanu na 31.12.2024 r. posiadamy **99,60** km sieci wodociągowej, **2682** przyłączy domowych do sieci wodociągowej, **5** stacji uzdatniania wody.

Dostawą wody zajmują się:
Spółka wodociągowo – kanalizacyjna Adamowice – Raszczyce – Żytna,
Spółka wodociągowo – kanalizacyjna Lyski – Sumina,
Spółka wodociągowo – kanalizacyjna Dzimierz – Nowa Wieś,
Spółka wodociągowo – kanalizacyjna Pstrążna,
Spółka wodociągowo – kanalizacyjna „Zwonowice" Spółka z o. o.
oraz
Przedsiębiorstwo Komunalne Nędza,
Wodociągi Raciborskie,
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Wodzisławiu Śląskim,
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Rybniku,
PKP Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Katowicach.

1. **Celem poprawy jakości zaopatrzenia w wodę mieszkańców gminy Lyski w 2024 roku :**

   1) W ramach budowy wodociągu w Suminie PKP wzdłuż ul. Dworcowej ukończono zabudowę reduktora ciśnienia,
   wydatkowano łącznie: 14.076,14 zł
   2) Ukończono formalności związane z budową studni głębinowej S-3bis w Zwonowicach – opracowano operat wodno-prawnego na pobór wód podziemnych i uzyskano pozwolenie wodno-prawne, zabudowano tablicę informacyjną
   wydatkowano łącznie: 6 432,00 zł
   3) Udzielono dotacji celowej Spółce Wodociągowo-Kanalizacyjnej Dzimierz – na budowę mikroinstalacji fotowoltaicznej w wysokości 95.760,00 zł

Zadaniem instalacji jest zaspokojenie potrzeb własnych Spółki w zakresie zasilania w energię elektryczną urządzeń pracujących w stacji uzdatniania wody i obniżenie kosztów energii pobieranej z sieci.

4) Przekazano Spółce Wodociągowo-Kanalizacyjnej Zwonowice kwotę 110.000,00 zł celem podniesienia kapitału zakładowego.

2. **Ponadto w okresie od 01.01.2025r. do 31.07.2025r. :**
   Zawarto umowę na opracowanie projektu sieci wodociągowej w Żytnej, boczna ul. Budzińskiej,
   wartość umowy : 16.482,00 zł

Spółki Wodociągowo – Kanalizacyjne

Jak co roku Gmina Lyski zwróciła się do Spółek Wodociągowo – Kanalizacyjnych działających na naszym terenie o udostępnienie danych dotyczących ich działalności w 2024 r.

1. Załącznik nr 2. **Działalność Spółki Wodociągowo – Kanalizacyjnej Lyski – Sumina.**
2. Załącznik nr 3. **Działalność Spółki Wodociągowo – Kanalizacyjnej Adamowice – Raszczyce – Żytna.**
3. Załącznik nr 4. **Działalność Spółki Wodociągowo – Kanalizacyjnej Dzimierz – Nowa Wieś.**
4. Załącznik nr 5. **Działalność Spółki Wodociągowo – Kanalizacyjnej Pstrążna.**
5. Załącznik nr 6. **Działalność Spółki Wodociągowo – Kanalizacyjnej Zwonowice Sp. z o.o.**

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W RYBNIKU

44-200 Rybnik ul. kapitana Leopolda Janiego 1

☏ 324224009, e-mail: psse.rybnik@sanepid.gov.pl https://www.gov.pl/web/psse-rybnik

Rybnik, 2025-03-31 r.

Znak sprawy: ONS-HK.9011.150.2025

Wójt Gminy Lyski
ul. Dworcowa 1A
44-295 Lyski

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla Gminy Lyski za 2024 rok

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku działając w oparciu o:

— art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 416),

— art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 757),

— § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294),

dokonał obszarowej oceny jakości wody:

I. Podstawowe informacje dotyczące produkcji i jakości wody.

W ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczona do spożycia przez ludzi, przedsiębiorstwa dostarczyły w 2024 r. na terenie Gminy Lyski ogółem średnio 1205,7 m^3/d wody, dla ok. 9483 mieszkańców. Głównym źródłem zaopatrzenia w wodę do spożycia przez ludzi są ujęcia głębinowe zlokalizowane na terenie gminy. Tylko niewielka część terenu gminy (sołectwo Pstrążna–Podlesie) zasilana jest w wodę pochodzącą z ujęcia powierzchniowego i dostarczaną przez Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Wodzisławiu Śląskim do strefy zasilania Pstrążna–Podlesie, należącej do Spółki Wodociągowo-Kanalizacyjnej Pstrążna.

Na terenie miasta wyodrębnia się następujące strefy zaopatrzenia w wodę:

- **strefa zaopatrzenia w wodę** pochodząca z ujęcia głębinowego w Adamowicach, dostarczająca 229,0 m^3/d wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zasilająca miejscowości Adamowice, Raszczyce i Żytna (ok. 2519 mieszkańców), której producentem i dostawcą jest Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Adamowice-Raszczyce-Żytna" w Adamowicach (właściciel ww. ujęcia głębinowego i wyłączny jej dystrybutor na terenie gminy),
- **strefa zaopatrzenia w wodę** pochodząca z ujęcia głębinowego w Dzimierzu, dostarczająca

113,5 m^3/d wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zasilająca miejscowości Dzimierz i Nowa Wieś (ok. 923 mieszkańców), której producentem i dostawcą jest Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Dzimierz-Nowa Wieś" w Dzimierzu (właściciel ww. ujęcia głębinowego i wyłączny jej dystrybutor na terenie gminy),

- **strefa zaopatrzenia w wodę** pochodząca z ujęcia głębinowego w Suminie, dostarczająca 501,0 m^3/d wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zasilająca miejscowości Lyski, Sumina, Bogunice, a także część ul. Pogwizdowskiej w gminie Gaszowice (ok. 3981 mieszkańców), której producentem i dostawcą jest Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski- Sumina" w Lyskach (właściciel ww. ujęcia głębinowego i wyłączny jej dystrybutor na terenie gminy),
- **strefa zaopatrzenia w wodę** pochodząca z ujęcia głębinowego w Suminie (PKP), dostarczająca 47,2 m^3/d wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zasilająca budynki mieszkalne należące do PKP (ok. 100 mieszkańców), której producentem i dostawcą jest PKP S.A. Warszawa Oddział Nieruchomości w Katowicach, ul. Damrota 8, 40-074 Katowice (właściciel ww. ujęcia głębinowego i wyłączny jej dystrybutor na terenie gminy),
- **strefa zaopatrzenia w wodę** pochodząca z ujęcia głębinowego w Zwonowicach, dostarczająca 226,0 m^3/d wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zasilająca miejscowość Zwonowice (ok. 1484 mieszkańców), której producentem i dostawcą jest Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Zwonowice" Sp. z o. o. w Zwonowicach (właściciel ww. ujęcia głębinowego i wyłączny jej dystrybutor na terenie gminy),
- **strefa zaopatrzenia w wodę** pochodząca z ujęcia głębinowego w Pstrążnej, dostarczająca 75,0 m^3/d wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zasilająca miejscowość Pstrążna (ok. 771 mieszkańców), za wyjątkiem Podlesia, której producentem i dostawcą jest Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna Pstrążna (właściciel ww. ujęcia głębinowego i wyłączny jej dystrybutor na terenie gminy),
- **strefa zaopatrzenia w wodę w Pstrążnej-Podlesiu** pochodząca z ujęcia powierzchniowego zlokalizowanego poza terenem gminy, dostarczająca 14,0 m^3/d wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i obejmująca część miejscowości Pstrążna-Podlesie (ok. 205 mieszkańców), której sprzedawcą i dostawcą jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., ul. Marklowicka 15, 44-300 Wodzisław Śląski, a wyłącznym dystrybutorem Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna Pstrążna.

II. Urządzenia wodociągowe wchodzące w skład zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi

1. Strefa zaopatrzenia w wodę pochodzącą z ujęcia głębinowego w Adamowicach.

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Adamowice-Raszczyce-Żytna" w Adamowicach dostarcza wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi pochodzącą z ujęcia głębinowego w Adamowicach, która bezpośrednio przed podaniem do sieci wodociągowej poddawana jest procesom uzdatniania takim jak: napowietrzanie (napowietrzacz inżektorowy), filtracji z zastosowaniem 4 filtrów odżelaziających i odmanganiających z wypełnieniem żwirowym oraz alkalicznym. Po uzdatnieniu woda jest gromadzona w dwóch żelbetowych zbiornikach o pojemności 150 m^3 każdy. Studnia posiada wyznaczoną strefę ochrony bezpośredniej.

Spółka w ramach kontroli wewnętrznej wykonała łącznie badania 5 próbek wody w tym badania 4 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B, pobierając je w 2 wyznaczonych punktach monitoringowych tj. w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej na terenie Stacji Uzdatniania Wody oraz u konsumenta.

W ramach planu działania przyjętego na 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku przeprowadził 1 kontrolę sanitarną w ww. strefie zaopatrzenia w wodę, w trakcie której pobrane zostały łącznie 3 próbki wody do badań laboratoryjnych, w tym 2 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbka w zakresie monitoringu parametrów grupy B.

Oceniając jakość wody w ww. strefie, na podstawie wyników wszystkich przeprowadzonych badań oraz w odniesieniu do obowiązujących przepisów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził, że woda w 2024 r. w powyższej strefie była przydatna do spożycia przez ludzi i zapewniała bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

2. Strefa zaopatrzenia w wodę pochodzącą z ujęcia głębinowego w Dzimierzu.

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Dzimierz-Nowa Wieś" w Dzimierzu dostarcza wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, pochodzącą z ujęcia głębinowego w Dzimierzu, która bezpośrednio przed podaniem do sieci wodociągowej poddawana jest procesom uzdatniania takim jak: korekta pH, odżelazianie i odmanganianie na filtrach ze złożem katalitycznym (na tym etapie podawany jest również na filtry podchloryn sodu, w celu uzyskania właściwych parametrów technologicznych) oraz usuwanie nadmiaru chloru i związków organicznych na filtrach z wypełnieniem z węgla aktywnego (węzeł sorpcyjny). Woda uzdatniona gromadzona jest w zbiorniku wody zapasowej o pojemności 75 m^3, do którego w razie potrzeby dozowany jest ponownie podchloryn sodu w ramach dezynfekcji końcowej. Studnia posiada wyznaczoną strefę ochrony bezpośredniej.

Spółka w ramach kontroli wewnętrznej wykonała łącznie badania 5 próbek wody w tym badania

4 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B, pobierając je w 3 wyznaczonych punktach monitoringowych tj. w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej na terenie Stacji Uzdatniania Wody oraz na sieci rozdzielczej.

W ramach planu działania przyjętego na 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku przeprowadził 1 kontrolę sanitarną w ww. strefie zaopatrzenia w wodę, w trakcie której pobrane zostały łącznie 3 próbki wody do badań laboratoryjnych, w tym 2 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbka w zakresie monitoringu parametrów grupy B.

Na podstawie analizy wyników badań przesłanych przez ww. podmiot, jak i wyników badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku, w 2 próbkach wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjna „Dzimierz-Nowa Wieś" stwierdzono pojedyncze, krótkotrwałe przypadki przekroczenia wartości parametrycznych stężenia żelaza, manganu i niklu. Należy jednak wziąć pod uwagę fakt, że przekroczenia powyższe nie miały charakteru stałego, ale okresowy, bądź incydentalny. Biorąc pod uwagę zalecane wartości WHO oraz krótki czas trwania przekroczeń, można stwierdzić, że nie zagrażały one bezpieczeństwu zdrowotnemu konsumentów.

Wskazane wyżej zanieczyszczenia w wodzie do spożycia, które m.in. powstały w wyniku awarii i modernizacji urządzeń uzdatniających wodę surową, jak również mogły być spowodowane wtórnym zanieczyszczeniem instalacji wewnętrznej budynku wymagały podjęcia przez podmiot natychmiastowych działań naprawczych, których skuteczność została potwierdzona ponownymi badaniami kontrolnymi wody w ramach kontroli wewnętrznej spółki, ostatecznie doprowadzając przekroczone parametry do zgodności z wymaganiami ww. rozporządzenia.

Oceniając jakość wody w ww. strefie, na podstawie wyników wszystkich przeprowadzonych badań oraz w odniesieniu do obowiązujących przepisów, a także biorąc pod uwagę podejmowane działania naprawcze, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził, że woda w 2024 r. w powyższej strefie była przydatna do spożycia przez ludzi i zapewniała bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

3. Strefa zaopatrzenia w wodę pochodzącą z ujęcia głębinowego w Suminie.

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski-Sumina" w Lyskach dostarcza wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi pochodzącą z ujęcia głębinowego w Suminie, która bezpośrednio przed podaniem do sieci wodociągowej poddawana jest procesom uzdatniania takim jak: napowietrzanie, filtracji z zastosowaniem 3 filtrów piaskowych (filtracja I ° - służąca usunięciu nadmiaru żelaza) oraz 3 filtrów ze złożem katalitycznym (filtracja II ° - usunięcie nadmiaru manganu), a w razie potrzeby istnieje możliwość korekty odczynu wodorotlenkiem sodu i dezynfekcji końcowej

podchlorynem sodu. Studnia posiada wyznaczoną strefę ochrony bezpośredniej.

Spółka w ramach kontroli wewnętrznej wykonała łącznie badania 17 próbek wody, a tym 16 badań zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 badanie w zakresie monitoringu parametrów grupy B, pobierając je w 4 wyznaczonych punktach monitoringowych tj. w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej na terenie Stacji Uzdatniania Wody na sieci rozdzielczej oraz u konsumentów. W ramach planu działania przyjętego na 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku przeprowadził 1 kontrolę sanitarną w ww. strefie zaopatrzenia w wodę, w trakcie której pobrane zostały łącznie 4 próbki wody do badań laboratoryjnych, w tym 3 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbka w zakresie monitoringu parametrów grupy B.

Na podstawie analizy wyników badań przesłanych przez ww. podmioty, jak i wyników badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rybniku w 10 próbkach wody pobranej przez Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Lyski- Sumina" w Lyskach w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono pojedyncze przypadki nieprawidłowości zmian w zakresie mętności. Wynik mętności powinien być akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian, jednakże zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) zalecany jest zakres wartości do 1 NTU. Z kolei w 1 próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej spółki, wykryto nieprawidłowość zmian w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C.
Wykazane wyżej zanieczyszczenia występowały w kranie u konsumenta i w punktach zgodności należących do Spółki Wodociągowo-Kanalizacyjnej „Lyski-Sumina" w Lyskach i wymagały podjęcia przez podmiot natychmiastowych działań naprawczych, których skuteczność została potwierdzona ponownymi badaniami kontrolnymi wody w ramach kontroli wewnętrznej, ostatecznie doprowadzając przekroczone parametry do zgodności z wymaganiami ww. rozporządzenia.
Ponadto w próbkach wody, pobranych w ramach planu działania tutejszego organu pochodzących z ww. ujęcia głębinowego stwierdzono obniżone zawartości magnezu w stosunku do normatywu (wartość parametryczna 7-125 mg/l). Określona wartość parametryczna dla magnezu jest zalecana ze względów zdrowotnych, aby zapewnić konsumentom potrzebną dla organizmu ilość składników mineralnych – oznacza to, że taka wartość jest pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości podanej w załączniku przez przedsiębiorstwo wodno-kanalizacyjne.

Oceniając jakość wody w strefie na bazie wyników wszystkich przeprowadzonych badań i na podstawie obowiązujących przepisów, a także biorąc pod uwagę podejmowane działania naprawcze, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził, że woda w 2024 r. w powyższej strefie była przydatna do spożycia przez ludzi zapewniając bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

4. Strefa zaopatrzenia w wodę pochodzącą z ujęcia głębinowego w Suminie (PKP).

PKP S.A. Warszawa Oddział Nieruchomości w Katowicach, ul. Damrota 8, 40-074 Katowice dostarcza wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi pochodzącą z ujęcia głębinowego w Suminie (PKP), która przed podaniem do sieci wodociągowej poddawana jest dezynfekcji podchlorynem sodu.

Spółka w ramach kontroli wewnętrznej wykonała łącznie badania 5 próbek wody w tym badania 4 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B, pobierając je w 2 wyznaczonych punktach monitoringowych, w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej oraz na sieci rozdzielczej.

W ramach planu działania przyjętego na 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku przeprowadził 1 kontrolę sanitarną w ww. strefie zaopatrzenia w wodę, w trakcie której pobrane zostały łącznie 2 próbki wody do badań laboratoryjnych, w tym 1 próbka w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbka w zakresie monitoringu parametrów grupy B.

W próbkach wody pobranych w ramach planu działania tutejszego organu pochodzących z ujęcia głębinowego stwierdzono obniżone zawartości magnezu w stosunku do normatywu (wartość parametryczna 7-125 mg/l). Określona wartość parametryczna dla magnezu jest zalecana ze względów zdrowotnych, aby zapewnić konsumentom potrzebną dla organizmu ilość składników mineralnych – oznacza to, że taka wartość jest pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości podanej w załączniku ww. rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przez przedsiębiorstwo wodno-kanalizacyjne.

Oceniając jakość wody w powyższej strefie w oparciu o wyniki wszystkich przeprowadzonych badań i na podstawie obowiązujących przepisów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził, że woda w 2024 r. w powyższej strefie była przydatna do spożycia przez ludzi zapewniając bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

5. Strefa zaopatrzenia w wodę pochodzącą z ujęcia głębinowego w Zwonowicach.

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna „Zwonowice" Sp. z o. o. w Zwonowicach dostarcza wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, pochodzącą z ujęcia głębinowego w Zwonowicach, która bezpośrednio przed podaniem do sieci wodociągowej poddawana jest procesom uzdatniania takim jak: napowietrzanie w desorberze grawitacyjnym z pierścieniami Białeckiego, dwustopniowej filtracji z zastosowaniem filtrów żwirowych (filtracja I ° - służąca usunięciu nadmiaru mętności i żelaza), filtrów ze złożem katalitycznym (filtracja II ° - usunięcie nadmiaru żelaza i manganu) oraz stałej dezynfekcji za pomocą lampy UV. Woda uzdatniona jest w 2 zbiornikach stalowych o pojemności 50 m^3 skąd rozprowadzana jest do sieci wodociągowej. Studnia posiada wyznaczoną strefę ochrony bezpośredniej.

Podmiot w ramach kontroli wewnętrznej wykonał łącznie badania 5 próbek wody w tym badania 4 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 badanie próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B, pobierając je w 3 wyznaczonych punktach monitoringowych tj. w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej na terenie Stacji Uzdatniania Wody na sieci rozdzielczej oraz u konsumenta.

W ramach planu działania przyjętego na 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku przeprowadził 1 kontrolę sanitarną w ww. strefie zaopatrzenia w wodę, w trakcie której pobrane zostały łącznie 3 próbki wody do badań laboratoryjnych, w tym 2 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbka w zakresie monitoringu parametrów grupy B.

Oceniając jakość wody w powyższej strefie w oparciu o wyniki wszystkich przeprowadzonych badań i na podstawie obowiązujących przepisów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził, że woda w 2024 r. w powyższej strefie była przydatna do spożycia przez ludzi zapewniając bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

6. Strefa zaopatrzenia w wodę pochodzącą z ujęcia głębinowego w Pstrążnej.

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna Pstrążna dostarcza wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, pochodzącą z ujęcia głębinowego zlokalizowanego w lesie Borek na terenie gminy Kornowac (powiat raciborski), która bezpośrednio przed podaniem do sieci wodociągowej poddawana jest procesom uzdatniania na Stacji Uzdatniania Wody w Pstrążnej takim jak: napowietrzanie w aeratorze, filtracji w celu usunięcia nadmiaru manganu i żelaza oraz dezynfekcji mechanicznej za pomocą lampy UV. Spółka zainstalowała nową technologię uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi poprzez zastosowanie kolumn jonizujących, których celem jest wytrącenie azotanów z wody podawanej przez Stację Uzdatniania Wody. Uzdatniana woda gromadzona jest w zbiorniku terenowym dwukomorowym o pojemności 150 m^3 (po 75 m^3 każda komora), skąd rozprowadzana jest do sieci wodociągowej zaopatrującej miejscowość Pstrążna (za wyjątkiem Pstrążna-Podlesie). Studnia posiada wyznaczoną strefę ochrony bezpośredniej i pośredniej.

Spółka w ramach kontroli wewnętrznej wykonała łącznie badania 36 próbek wody, w tym badania 3 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A, 1 próbka w zakresie monitoringu parametrów grupy B oraz 32 próbki wody w zakresie parametru azotanów i azotynów (zgodnie z ustalonym dodatkowym harmonogramem pobierania próbek wody w związku z monitorowaniem wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi po zainstalowaniu nowej technologii), pobierając je w 4 wyznaczonych punktach monitoringowych tj. w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej na terenie Stacji Uzdatniania Wody na sieci rozdzielczej oraz u konsumenta.

W ramach planu działania przyjętego na 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku przeprowadził 1 kontrolę sanitarną w ww. strefie zaopatrzenia w wodę, w trakcie której pobrano łącznie 3 próbki wody do badań laboratoryjnych, w tym 2 próbki w zakresie monitoringu

parametrów grupy A i 1 próbka w zakresie monitoringu parametrów grupy B.

Na podstawie analizy wyników badań w ww. strefie, przesłanych przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjną Pstrążna, jak i wyników badań wykonanych przez tutejszy organ, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził pojedyncze, krótkotrwałe przypadki przekroczenia wartości parametrycznych w zakresie stężenia azotanów oraz nieprawidłowość zmian w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C.

Wykazane wyżej nieprawidłowości występowały w punkcie podawania wody do sieci wodociągowej na terenie Stacji Uzdatniania Wody oraz w kranie u konsumenta, który jest punktem zgodności należącym do Spółki Wodociągowo-Kanalizacyjnej Pstrążna i wymagały podjęcia przez podmiot natychmiastowych działań naprawczych, których skuteczność została potwierdzona ponownymi badaniami kontrolnymi wody w ramach kontroli wewnętrznej, ostatecznie doprowadzając przekroczone parametry do zgodności z wymaganiami ww. rozporządzenia.

Ponadto w próbkach wody pobranych w ramach planu działania tutejszego organu pochodzących z ww. ujęcia stwierdzono obniżone zawartości magnezu w stosunku do normatywu (wartość parametryczna 7-125 mg/l). Określona wartość parametryczna dla magnezu jest zalecana ze względów zdrowotnych, aby zapewnić konsumentom potrzebną dla organizmu ilość składników mineralnych – oznacza to, że taka wartość jest pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości podanej w załączniku ww. rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przez przedsiębiorstwo wodno-kanalizacyjne.

Oceniając jakość wody w ww. strefie, na podstawie wyników wszystkich przeprowadzonych badań oraz w odniesieniu do obowiązujących przepisów, a także biorąc pod uwagę podejmowane działania naprawcze, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził, że woda w 2024 r. w powyższej strefie była przydatna do spożycia przez ludzi, zapewniając bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

7. Strefa zaopatrzenia w wodę w Pstrążnej-Podlesiu pochodzącą z ujęcia powierzchniowego.

Woda do strefy sprzedawana jest i dostarczana siecią dystrybucyjną należącą do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śląskim i pochodzi z rurociągów magistralnych ze strefy zasilania Zbiorniki Mikołów-Zbiorniki Pszów (źródło zasilania SZW Mikołów), której właścicielem jest Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach, skąd rozprowadzana jest do miejscowości Pstrążna-Podlesie siecią rozdzielczą będącą własnością Spółki Wodociągowo-Kanalizacyjnej Pstrążna.

Spółka w ramach kontroli wewnętrznej wykonała łącznie badania 3 próbek wody w tym badania 2 próbek wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz 1 próbki w zakresie monitoringu parametrów grupy B, pobierając je w 1 wyznaczonym punkcie monitoringowym u konsumenta.

Oceniając jakość wody w powyższej strefie w oparciu o wyniki wszystkich przeprowadzonych

badań i na podstawie obowiązujących przepisów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku stwierdził, że woda w 2024 r. była przydatna do spożycia przez ludzi zapewniając bezpieczeństwo zdrowotne konsumentom.

III. Ocena ryzyka zdrowotnego

Ocena bezpieczeństwa zdrowotnego konsumentów wody na terenie Gminy Lyski dokonana została na podstawie wyników wszystkich przeprowadzonych badań, wykonanych przez laboratoria posiadające akredytację i zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną zgodnie z § 9 rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), gdzie o jakości wody decydują wskaźniki mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne.

Analiza wyników badań przesłanych przez podmioty zgodnie z ustalonym harmonogramem na 2024 r., jak również badań wykonanych przez tutejszy organ w ramach planu działania na 2024 r. w zatwierdzonych punktach zgodności wykazała, że w ciągu roku na zaopatrywanym terenie miały miejsce przekroczenia następujących parametrów: mętności, azotanów, manganu, żelaza, niklu, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C, które zostały usunięte dzięki natychmiastowo podjętym działaniom naprawczym, co pozwoliły na doprowadzenie wody do stanu spełniającego wymagania ww. rozporządzenia.

Ponadnormatywna zawartości manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi może niekorzystnie wpływać na właściwości organoleptyczne wody, w szczególności smak i barwę, a tym samym jej akceptowalność przez konsumentów. Niepożądane zmiany w zakresie barwy i w zakresie mętności w postaci wytrącających się nierozpuszczalnych osadów: niekorzystny zapach wody, przebarwienie pranej odzieży, przebarwienie ceramiki sanitarnej i innych powierzchni. Zmiany te zaobserwować można wówczas, gdy stężenie manganu w wodzie przekracza wartość parametryczna 50μg/l. Szkodliwy wpływu podwyższonej wartości manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi na zdrowie populacji dotyczy wysokich wartości stężeń, przewyższających co najmniej kilkakrotnie wartość parametryczną i utrzymujących się przez dłuższy okres

Azotany są parametrem, który występuje w wodach głębinowych. Ponadnormatywne wartości tego parametru stwierdzono w spółce, która wykorzystuje wodę z ujęcia indywidualnego, na potrzeby własne zakładu, w którym grupa dorosłych ludzi, mogła mieć z nim styczność w godzinach pracy przedsiębiorstwa. Azotany pochodzą z procesów mineralizacji materii organicznej lub z procesów nitryfikacji. Występują ze względu na procesy ługowania łatwo rozpuszczalnych minerałów z jakimi kontakt ma ww. rodzaj wody. Mogą pojawiać się w wodzie również ze źródeł antropogenicznych. Ich wysokie stężenia występują głównie na terenach rolniczych w wyniku stosowania nawozów. Szkodliwość azotanów wynika z możliwości przekształcenia w azotyny, których nadmierne spożywanie może być przyczyną niedokrwistości (dopuszczalna wartość parametryczna

azotanów wynosi: 50 mg/l).

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C jest parametrem wskaźnikowym określającym wymagania mikrobiologiczne wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Przekroczenie tego parametru stwierdzono w wodzie z indywidualnego ujęcia głębinowego. Wskazane zanieczyszczenie mikrobiologiczne w wodzie do spożycia, mogło być spowodowane wtórnym zanieczyszczeniem instalacji wewnętrznej budynku. Oznaczenie ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie jest jednym z parametrów mikrobiologicznych, który dostarcza niezbędnych informacji do kontroli i oceny jakości wody. Określenie ogólnej liczby mikroorganizmów jest użyteczne w celu uzyskania informacji dotyczącej jakości zarówno wody ujmowanej, jak i do monitorowania procesów uzdatniania wody. Wskaźnik ten jest przydatny w ocenie stanu sanitarnego systemu dystrybucji, sygnalizując warunki sprzyjające narastaniu mikroflory, w tym stagnację wody, tzw. odcinki martwe przewodów, wyłączone z czynnego przepływu wody, znaczną zawartość wykorzystywanych przez mikroorganizmy substancji wzrostowych w wodzie, biofilm i inne niedostatki w zakresie utrzymania sieci wodociągowej.

Nikiel jest pierwiastkiem metalicznym śladowym, powszechnie obecnym w przyrodzie. Nikiel może występować w wodzie jako składnik naturalnego pochodzenia. Do gleby i wód gruntowych przedostaje się wraz z wiatrem i opadami deszczu. Zgodnie z wytycznymi WHO zalecana wartość dla niklu wynosi 0,07 mg/l (70 µg/l). Wartość ta oznacza takie stężenie, przy którym spożywanie wody o takiej zawartości tego metalu w ciągu całego życia nie wystąpią u osób narażonych żadne negatywne skutki zdrowotne, przy założeniu korzystania z wody o takiej jakości przez całe życie. Została ona ustalona z dużym marginesem bezpieczeństwa, z uwzględnieniem innych źródeł narażenia oraz faktu, że w populacji znajdują się osoby o zróżnicowanej podatności na toksyczne działanie niklu. Należy jednak nadmienić, że nikiel w podwyższonych stężeniach może niekorzystnie wpływać na właściwości organoleptyczne wody, w szczególności smak i barwę, a tym samym jej akceptowalność przez konsumentów.

Żelazo należy do najczęstszych zanieczyszczeń wody występując w znacznych ilościach, przede wszystkim w wodach podziemnych (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) dopuszczalna wartość parametryczna wynosi: 200µg/l). Żelazo w wyższych stężeniach ma niekorzystny wpływ na stan techniczny sieci wodociągowej. Odmiennie od wielu zanieczyszczeń wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, żelazo jest mikroelementem niezbędnym dla organizmu człowieka, warunkującym prawidłowy przebieg licznych reakcji metabolicznych. Z uwagi na rolę żelaza procesach metabolicznych, niezbędne jest stałe dostarczanie organizmowi pewnych jego ilości.

W trakcie ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody dochodzi do zmiany warunków utleniająco redukcyjnych, których skutkiem jest utlenienie żelaza do formy Fe^{3+}. Związki zawierające żelazo w tej postaci odznaczają się charakterystycznym rdzawo-brunatnym zabarwieniem oraz niską rozpuszczalnością w wodzie, wykazując tendencję do wytrącania się w formie zawiesin i osadów, czemu towarzyszy wzrost barwy i mętności wody. Nieprawidłowości zmian w zakresie mętności wody

wywołane zwiększoną zawartością żelaza są negatywnie odbierane przez konsumentów nie tylko z uwagi na przykre odczucia estetyczne i smakowe (metaliczny smak wody) przy spożyciu wody, ale także z powodu ograniczenia możliwego wykorzystania wody do innych celów domowych, w tym prania odzieży i zmywania powierzchni. Woda o podwyższonym stężeniu żelaza może bowiem powodować przebarwienia mających z nią kontakt tkanin i innych materiałów, zmywanych powierzchni oraz urządzeń sanitarnych.

Mętność to cecha optyczna (organoleptyczna) wody określająca zdolność do pochłaniania i rozpraszania promieni świetlnych. Wywołana jest najczęściej przez cząsteczki koloidalne lub zawiesiny (cząsteczki ilaste, substancję organiczną, krzemionkę, nierozpuszczone węglany, wodorotlenki żelaza, koloidalną siarkę, emulsje różnego typu, a nawet skupienia bakterii). Nieprawidłowość zmian w zakresie mętności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi bywa najczęściej traktowana jako problem dotyczący akceptowalności wody przez konsumentów, którzy zgłaszają zastrzeżenia co do wizualnie ocenianej jakości wody. Pogląd taki nie jest w pełni słuszny, ponieważ jakkolwiek sam wzrost mętności wody nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia ludzi, w niektórych sytuacjach może on wskazywać na zakłócenia w procesie uzdatniania wody, związane z podwyższonym ryzykiem chorób wodozależnych. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), mętność powinna być akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian, jednakże zalecany jest zakres wartości do 1 NTU.

IV. Podsumowanie

Na terenie Gminy Lyski w 2024 roku nie odnotowano żadnych interwencji związanych z przekroczeniami parametrów mogących mieć wpływa na jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz nie otrzymano żadnych zgłoszeń dotyczących występowania reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody dystrybułowanej przez wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku systematycznie otrzymywał informacje o wszelkich awariach wodociągowych na terenie gminy Lyski. Na przestrzeni całego roku otrzymywano też na bieżąco powiadomienia o zamiarze odcięcia dostaw wody osobom fizycznym lub firmom w związku z nieregulowaniem rachunków za wodę, zawierające propozycję, zgodnie z ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, zastępczego punktu poboru wody.

W 2024 roku na terenie Gminy Lyski dostarczano wodę w ramach zbiorowego zaopatrzenia, zgodną z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

dr inż. Michał Dudek
Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Rybniku
2025-03-31
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:
1. Adresat

Do wiadomości:
2. Starosta Powiatu Rybnickiego, ul. 3 Maja 31, 44-200 Rybnik
3. Spółka Wodociągowo – Kanalizacyjna Lyski – Sumina, ul. Rybnicka 2, 44-295 Lyski
4. Spółka Wodociągowo – Kanalizacyjna „Adamowice-Raszczyce-Żytna", ul. Sobieskiego 1, 47-435 Adamowice
5. Spółka Wodociągowo - Kanalizacyjna Dzimierz – Nowa Wieś, ul. Sportowa 18 A, 44-295 Dzimierz
6. Spółka Wodociągowo – Kanalizacyjna „Pstrążna", ul. Wyzwolenia 58B, 44-284 Pstrążna
7. Spółka Wodociągowo - Kanalizacyjna „Zwonowice" Sp. z o.o., ul. Jankowicka 28, 44-292 Zwonowice
8. Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Katowicach, ul. Damrota 8, 40-022 Katowice

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna
Lyski-Sumina
44-295 Lyski, ul. Rybnicka 2
Tel.(32) 427-83-37, kom. 605 061 017
NIP 642-21-07-693 Regon 272844351

Lyski, dn. 04.07.2025r

Urząd Gminy Lyski
ul. Dworcowa 1a
44-295 Lyski

URZĄD GMINY LYSKI
Wpł. 04. 07. 2025
Godzina .....
nr 4584 zał .....

W odpowiedzi na maila z dnia 01.07.2025r Spółka Wodociągowo Kanalizacyjna Lyski-Sumina przekazuje dane dotyczące: „Zaopatrzenia mieszkańców w wodę za 2024r."

PREZES
Andrzej Gry

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna
Lyski-Sumina
44-295 Lyski, ul. Rybnicka 2
Tel.(32) 427-83-37, kom. 605 061 017
NIP 642-21-07-893 Regon 272844951

ZAOPATRZENIE MIESZKAŃCÓW W WODĘ
Stan na dzień 31 grudnia 2024r.

Spółka Wodociągowo – Kanalizacyjna
Lyski - Sumina

	INFORMACJE OGÓLNE	
1	Cena wody w 2024 r. (brutto)	**8,50 zł/1m3**
	Cena wody w 2025 r. (brutto)	**9,70 zł/1m3**
2	Ilość sprzedanej wody w 2024 r.	**LYSKI + SUMINA: 170.806 m3** **POPŁUCZYNY: 10.923 m3** **ZAKUP WODY Z RYBNIKA: 1.017 m3**
3	Średni dobowy pobór wody w 2024 r. [m3/d]	**430**
4	Liczba Odbiorców w Spółce w 2024 r.	**1107**
5	Ilość nowych przyłączy w 2024 r.	**13**
6	Wysokość udziałów członkowski	**Brak**
	Dochód z udziałów członkowskich w 2024r.	**Brak**
	WYDATKI	
7	Wydatki związane z remontami i inwestycjami wykonane ze środków Spółki w 2024 r.	----------
8	Wydatki związane z energią elektryczną w 2024 r	**194.789,87 zł**
	WYKAZ ROBÓT wykonanych w ramach remontów i inwestycji ze środków Spółki w 2024 r.	
9	**1. Wymiana przyłączy wodociągowych – 18 sztuk** **2. Usunięcie awarii – 12 szt** **3. Wykonanie nowych przyłączy – 13 szt** **4. Przeglądy okresowe: SUW Sumina, Agregat prądotwórczy, dmuchawy** **6. Naprawy: koparka JCB 3CX, IVECO, Fiat SCUDO, Citroen Berlingo,** **7. Naprawa chloratora, instalacji powietrznej SUW Sumina,** **8. Zakup kamer oraz alarmu na SUW Sumina** **9. Przebudowa wodociągu obok Urzędu Gminy Lyski – 3 szt** **10. Wymiana oraz naprawa popmy głębinowej w Suminie oraz naprawa zestawu pompowego w Lyskach.** **11. Naprawa instalacji powietrznej oraz kompresora na SUW w Suminie.** **12. Wymiana filtroreduktora SUW Sumina.** **14. Wymiana wodomierzy 47 szt** **15. Wywóz popłuczyn** **16. Wymiana filtra w studni S-4 oraz wykonanie dwóch rur do studni głębinowej.** **17. Wymiana przyłącza i wykonanie studni wodomierzowej na cmentarzu w Lyskach.** **18. Bieżąca kontrola hydrantów.** **19. Wymiana trzech zasuw oraz części na węźle – ul. Bogunicka w Lyskach** **20. Naprawa komputera – przepompownia w Lyskach.**	

	21. Naprawa studni kanalizacji deszczowej na przepompowni w Lyskach. 22. Zakup beczki asenizacyjnej 23. Bieżące badania wody oraz popłuczyn. 24. Wymiana hydrantu nr 16 w Bogunicach przy ul. Szkolnej
	PROBLEMY SPÓŁKI
10	1. Brak funduszy na remont i modernizację przepompowni w Lyskach przy ul. Bogunickiej 7 2. Wysokie koszty zużycia energii elektrycznej.
	STUDNIE
11	S – 4 SUMINA S – 2 LYSKI – STUDNIA WYGASZONA W 11/2022r

Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna
Lyski-Sumina
44-295 Lyski, ul. Rybnicka 2
Tel.(32) 427-83-37, kom. 605 061 017
NIP 642-21-07-893 Regon 272844951

PREZES
Andrzej Cryt

URZĄD GMINY LYSKI
Wpł. 15. 07. 2025
Godzina
nr 4785 zał

ZAOPATRZENIE MIESZKAŃCÓW W WODĘ
Stan na dzień 31 grudnia 2024 r.

Spółka Wodociągowo – Kanalizacyjna
Adamowice – Raszczyce - Żytna

	INFORMACJE OGÓLNE	
1	Cena wody w 2024 r. (brutto)	8,50 zł
	Cena wody w 2025 r. (brutto)	9,70 zł od lipca 2025
2	Ilość sprzedanej wody w 2024 r.	77 992 m³
3	Średni dobowy pobór wody w 2024 r. [m3/d]	229
4	Liczba Odbiorców w Spółce w 2024 r.	775
5	Ilość nowych przyłączy w 2024 r.	16
6	Wysokość udziałów członkowskich	1500 zł
	Dochód z udziałów członkowskich w 2024r.	24 000 zł
	WYDATKI	
7	Wydatki związane z remontami i inwestycjami wykonane ze środków Spółki w 2024 r.	119 512 zł
8	Wydatki związane z energią elektryczną w 2024 r.	130666,89 zł
	WYKAZ ROBÓT wykonanych w ramach remontów i inwestycji ze środków Spółki w 2024 r.	
9	Naprawa lub przebudowa przyłącza Adamowice x6, Naprawa lub przebudowa przyłącza Raszczyce x7, Naprawa lub przebudowa przyłącza Żytna x3, Nadzór na budową Gazociągu lokalizacja wodociągu pod kontem przewiertu pod drogą, Wizja lokalna Raszczyce ul Rybnicka pod kontem budowy kanalizacji, Wizja lokalna Raszczyce ul Poprzeczna pod kontem przyłącza, Wizja lokalna Adamowice ul. Rybnicka pod kontem lokalizacji szamba, Wizja lokalna Raszczyce ul. Rybnicka pod kontem nowego przyłącza, Wymiana skrzynki zaworowej Adamowice ul Szkolna, Poziomowanie skrzynek zaworowych Żytna ul. Budzińska węzeł zaworów, Wizja lokalna Adamowice ul. Szkolna pod kontem wymiany słupa energetycznego, Wizja lokalna Adamowice ul. Poprzeczna pod kontem nowych przyłączy, Wymiana skrzynki hydrantowej i zaworowej parking przy kościele w Adamowicach, Zabudowa nowego hydrantu Żytna ul Rybnicka, Wymiana skrzynki zaworowej Adamowice ul. Polna, Odkopanie i naprawa zasuwy Adamowice ul Poprzeczna, Zabudowa zestawu wodomierzowego nowa sala gimnastyczna w Raszczycach, Przebudowa przyłącza na działce w Adamowicach na ul. Polnej kolizja z budową domu, Kontrola wodomierza Raszczyce ul Wąska, pod kontem poprawności wskazań, Budowa nowych przyłączy Raszczyce ul Raciborska, Akceptacja map w Starostwie powiatowym A-R-Ż,	

Wizja lokalna Żytna ul Sobieskiego pod kontem wymiany węzła zasuw,
Wymiana trzech zasuw Żytna ul. Sobieskiego,
Wizja lokalna Raszczyce ul Raciborska pod kontem przebiegu wodociągu, oprawa geodezyjna,
Wizja lokalna Adamowice, ul. Rybnicka, likwidacja studzienki wodomierzowej,
Wykoszono, malowano, uzupełniono tablice i sprawdzono 72 zasuw sieciowych Φ 80/100.
Wykoszono, malowano, uzupełniono tablice , sprawdzono ciśnienie 140 hydrantów i 140 zasuw przed hydrantowych (uszkodzonych: 5 hydrantów, 15 zasuw).
Wymiana 1 szt. hydrantów Raszczyce Rybnicka,
Wymieniono 180 wodomierzy, w tym 167 utrata legalizacji po 5 latach i 13 uszkodzenie wodomierza,
Awaria wodociągu Raszczyce ul Rybnicka przy budowie kanalizacji Koparka uszkodziła sieć fi 110,
Awaria koparka uszkodziła przyłącze przy budowie kanalizacji deszczowej Żytna ul. Sobieskiego,
Awaria przyłącza Adamowice ul Poprzeczna, koparka uszkodziła wąż,
Awaria przyłącza ul Wąska Raszczyce koparka urwała wąż,

SUW, agregat prądotwórczy.
Przegląd silnika agregatu, oleje filtry
Przegląd roczny przez budowlańca z wpisem do książki obiektu,
Demontaż i czyszczenie inżektora na stacji oraz rur
Wymiana przepustnic na filtrach F-3 i F-4 – 10 szt
Wymiana napędów (po regeneracji) przepustnic na filtrach 9 szt ,
Wymiana odpowietrzników na Filtrach F3 i F4,
Spawanie kolektora tłocznego zestawu pomp na SUW,
Zakup i wymiana akumulatorów w agregacie prądotwórczym,

Studnie.
Przegląd studni S1 – S5, oraz instalacji pomp głębinowych, pomiar poziomu lustra wody,
Malowanie piwnic studni S1, S2, S3,
Zabezpieczenie stropu studni S-1 papą termozgrzewalną,
Zabezpieczenie lepikiem stropu studni S-4,
Wymiana wodomierza na S-4
Wymiana wodomierza studni S5 ,
Uszczelnianie instalacji pompy na S-3,
Monitorowanie i kontrola studni w czasie powodzi, brak uwag przekazane do Sanepidu,
Spotkanie z firmą Wod-Geo z Opola pod kontem możliwości remontu studni S-2 w związku z spadkiem wydajności,
Inspekcja studni S-2 pod kontem remontu studni ,
Remont Studni S-2 prace trwały 30 dni wydajność wzrosła o 100 % ,
Dezynfekcja studni S-2 po pracach i badania wody w sanepidzie w celu włączenia studni do instalacji,

	Warsztat, biuro, samochód. Przegląd samochodu u mechanika oleje filtry, oraz na stacji diagnostycznej, Naprawa kosiarki traktorka paski, linki, koła pasowe obudowa, Wymiana zestawu komputerowego w biurze, Szkolenie próbkobiorców Sanepid Racibórz,
	PROBLEMY SPÓŁKI
10	Najważniejsze tematy do realizacji: Regeneracja studni S-3 i S-4 ze względu na obniżającą się wydajność, Brakująca sieć wodociągowa w terenach budowlanych - boczna ul Sobieskiego w Żytnej, Obniżające się lustro wody w studniach spowodowane suszą, Potrzeba wymiany nieszczelnych hydrantów i zasuw sieciowych, Pozwolenie wodnoprawne na zrzut popłuszyn, Modernizacja stacji dezynfekcji wody.
	STUDNIE
11	Aktualnie istniejące studnie i ich wydajność: S1 – 0 m^3 studnia obserwacyjna, S-2 – 6 m^3, S-3 – 5 m^3, S-4 – 6 m^3, S-5s – 6 m^3

SPÓŁKA WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNA
ADAMOWICE-RASZCZYCE-ŻYTNA
47-435 Adamowice, ul. Sobieskiego 1
k-to 43 8455 0000 2001 0031 8206 0001
REGON 273228591 NIP 642-21-08-013
tel. 32/430-07-70

URZĄD GMINY LYSKI
Wpł. 18. 07. 2025
Godzina .....
nr 4851 zał .....

ZAOPATRZENIE MIESZKAŃCÓW W WODĘ
Stan na dzień 31 grudnia 2024 r.

Spółka Wodociągowo – Kanalizacyjna
Dzimierz – Nowa Wieś

	INFORMACJE OGÓLNE	
1	Cena wody w 2025 r. (brutto)	12,00 zł
	Cena wody w 2025 r. (brutto)	12,00 zł
2	Ilość sprzedanej wody w 2024 r.	42 537 m^3
3	Średni dobowy pobór wody w 2024 r. [m^3/d]	116,5 m^3/d
4	Liczba Odbiorców w Spółce w 2024 r.	251
5	Ilość nowych przyłączy w 2024 r.	0
6	Wysokość udziałów członkowskich	2 000,00 zł
	Dochód z udziałów członkowskich w 2024r.	0,00 zł
	WYDATKI	
7	Wydatki związane z remontami i inwestycjami wykonane ze środków Spółki w 2024 r.	5 376,73 zł
8	Wydatki związane z energią elektryczną w 2024 r.	63 099,44 zł
	WYKAZ ROBÓT wykonanych w ramach remontów i inwestycji ze środków Spółki w 2024 r.	
9	· budowa instalacji fotowoltaicznej (finansowanie 20% Spółka – 80% dotacja Gminy Lyski) – całkowity koszt 119700,00 zł, · prace przygotowawcze pod zabudowę układu kompensacji mocy biernej koszt, · standardowe prace konserwacyjne, · odnowienie gwarancji bankowej w związku z udzieloną pożyczką WFOŚ (koszt gwarancji 2563,50 zł), · terminowe spłaty pożyczki WFOŚ (miesięcznie ok. 3287,44 zł + odsetki), · wymiany starych przyłączy: 6 szt., · wymiany wodomierzy – 4 szt., · usuwanie awarii: 3 szt. · remonty na sieci wodociągowej: 1 szt,	
	PROBLEMY SPÓŁKI	
10	· konieczna wymiana płytek PCB układów sterowania filtrami węglowymi, 2 komplety koszt ok. 8000 zł – dotychczas brak środków na zakup, · potrzeba budowy nowej studni, · potrzeba wykonania remontu dachu SUW, · potrzeba wykonania ocieplenia i elewacji budynku SUW,	

	· potrzeba wymiany rynien, · potrzeba renowacji elewacji zbiorników na wodę surową i wodę uzdatnioną, · potrzeba renowacji ogrodzenia, · wymiany starych, stalowych węzłów na sieci wodociągowej, · potrzeba rozbudowy sieci wodociągowej w Nowej Wsi
	STUDNIE
11	· studnia S-1 – nie używana, do likwidacji, · studnia S-2 w eksploatacji, rok budowy 1979, · studnia S-3 – nie używana, do likwidacji, · studnia S-3bis – nie używana, do likwidacji, · otwór badawczy S-2a – używany awaryjnie.

URZĄD GMINY LYSKI
Wpł. 22. 07. 2025
Godzina .....
nr 4900 zał .....

ZAOPATRZENIE MIESZKAŃCÓW W WODĘ
Stan na dzień 31 grudnia 2024 r.

Spółka Wodociągowo – Kanalizacyjna
Pstrążna

	INFORMACJE OGÓLNE	
1	Cena wody w 2024 r. (brutto)	do października 10 zł/m^3 / od listopada 12 zł/m^3
	Cena wody w 2025 r. (brutto)	12 zł/m^3
2	Ilość sprzedanej wody w 2024 r.	26 877 m^3
3	Średni dobowy pobór wody w 2024 r. [m3/d]	74 m^3
4	Liczba Odbiorców w Spółce w 2024 r.	263
5	Ilość nowych przyłączy w 2024 r.	8
6	Wysokość udziałów członkowskich	do października 1000 zł / od listopada 1200 zł
	Dochód z udziałów członkowskich w 2024r.	8400,00 zł
	WYDATKI	
7	Wydatki związane z remontami i inwestycjami wykonane ze środków Spółki w 2024 r.	16825,00
8	Wydatki związane z energią elektryczną w 2024 r.	45123,59
	WYKAZ ROBÓT wykonanych w ramach remontów i inwestycji ze środków Spółki w 2024 r.	
9	usuwanie awarii – 16430,00 zł wymiana liczników – 395,00 zł	
	PROBLEMY SPÓŁKI	
10	wysokie opłaty bieżące, w tym głównie za energię elektryczną; zobowiązania kredytowe; opłaty za podatki od nieruchomości; koszty materiałów eksploatacyjnych; przestarzała oraz awaryjna sieć, która wymaga sporych nakładów finansowych;	
	STUDNIE	
11		

URZĄD GMINY LYSKI
Wpł. 15.07.2025
Godzina .....
nr 4787 zał .....

ZAOPATRZENIE MIESZKAŃCÓW W WODĘ
Stan na dzień 31 grudnia 2024 r.

Spółka Wodociągowo – Kanalizacyjna
„Zwonowice" Sp. z o.o.

	INFORMACJE OGÓLNE	
1	Cena wody w 2024 r. (brutto)	7,17 zł.
	Cena wody w 2025 r. (brutto)	7,17 zł.
2	Ilość sprzedanej wody w 2024 r.	54 123 m3
3	Średni dobowy pobór wody w 2024 r. [m3/d]	160 m3 (ilość podana do sieci)
4	Liczba Odbiorców w Spółce w 2024 r.	421
5	Ilość nowych przyłączy w 2024 r.	3
6	Wysokość udziałów członkowskich	brak
	Dochód z udziałów członkowskich w 2024r.	brak
	WYDATKI	
7	Wydatki związane z remontami i inwestycjami wykonane ze środków Spółki w 2024 r.	25 500 zł.
8	Wydatki związane z energią elektryczną w 2024 r.	125 tyś. zł.
	WYKAZ ROBÓT wykonanych w ramach remontów i inwestycji ze środków Spółki w 2024 r.	
9	Przebudowa sieci stalowej na ul. Plebiscytowej w związku z awarią rurociągu. Uruchomienie nowej studni S-3 bis. Przebudowa sieci stalowej na ul. Zwycięstwa w związku z awarią rurociągu. Wykonanie nowej sieci fi 50 mm, 50 mb na ul. Rudzkiej. Wykonanie nowej sieci fi 63 mm, 45 mb na ul. Gaszowickiej. Zabudowa instalacji kompensującej moc bierną.	
	PROBLEMY SPÓŁKI	
10	Największym problemem jest przestarzała, awaryjna i niedrożna sieć. Konieczność przeprowadzenia gruntownych remontów budynków stacji uzdatniania wody i budynku warsztatowo - biurowego.	
	STUDNIE	
11	Studnia S-2 działa z wydajnością 12 m3/h. Studnia S-3 bis działa z wydajnością 15 m3/h.	