

**Gospodarka wodno-kanalizacyjna
na terenie miasta Sławkowa**

Sławków, wrzesień 2023 r.

**INFORMACJA REFERATU GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ URZĘDU
MIASTA
W SŁAWKOWIE NA SESJĘ RADY MIEJSKIEJ**

Prowadzenie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miasta Sławkowa, realizuje Gmina Sławków. Zadania w zakresie gospodarki wodnej i kanalizacyjnej, zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, a w szczególności:

- produkcja i sprzedaż wody oraz zapewnienie ciągłości jej dostaw,
- eksploatacja, konserwacja, remonty urządzeń służących do produkcji i dystrybucji wody, w tym miejskiej sieci wodociągowej,
- wywóz nieczystości płynnych,
- eksploatacja, konserwacja, remonty miejskiej sieci kanalizacyjnej oraz oczyszczalni ścieków,
- usuwanie awarii urządzeń wodno – kanalizacyjnych,
- wydawanie warunków przyłączenia do sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej, na podstawie § 20 Regulaminu Organizacyjnego Urzędu Miasta Sławkowa wprowadzonego zarządzeniem Nr RZ-184/2019 z dnia 31 grudnia 2019 r. zostały powierzone do realizacji Referatowi Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej Urzędu Miasta Sławkowa.

Zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzenie ścieków realizowane jest na podstawie:

- Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Sławków zatwierdzonego Uchwałą Nr XI/122/2019 Rady Miejskiej w Sławkowie (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 25 września 2019 r. poz. 6408 wraz z rozstrzygnięciem nadzorczym Nr NPII.4131.1683.2019 Wojewody Śląskiego z dnia 24 października 2019 r. (Dz. Urz. Województwa Śląskiego z dnia 28 października 2019 r., poz. 7114),
- umów z poszczególnymi odbiorcami usług wodociągowych i kanalizacyjnych,
- przepisów ustalających wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w tym wymagań bakteriologicznych i fizykochemicznych.
- przepisów określających jakie warunki należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

Referat zatrudnia 23 pracowników w tym:

- Oczyszczalnia ścieków Browarna i Burki:	6 etatów
- Produkcja wody:	4 etaty
- Administracja:	6 etatów
- Wywóz nieczystości płynnych:	3 etaty
- Monterzy wod-kan.:	2 etat
- Operator Koparko-ładowarki , monter wod-kan:	1 etat
- Inkasent:	1 etat

Produkcja wody

Produkcja wody prowadzona jest poprzez pobór wód podziemnych ujęciem wody zlokalizowanym w Sławkowie przy ul. Okradzionowskiej 29b składającym się z dwóch studni głębinowych: Studni 1 bis (podstawowej) i studni 1 (awaryjnej). Następnie pobrana woda trafia do dwóch zbiorników retencyjnych z których grawitacyjnie przepływa na pompownię wody. Na pompowni zainstalowany jest układ pomp o łącznej wydajności 340m³/h który to tłoczy wodę do miejskiej sieci.

Woda dostarczana mieszkańcom poddawana jest uzdatnianiu poprzez dezynfekcję promieniami UV oraz podchlorynem sodu.

Produkcja wody w latach 2014 – 2022

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pobór wody ogółem	688 450 m ³	617 240 m ³	608 190 m ³	597 210 m ³	537 530 m ³	521 810 m ³	511 970 m ³	498 630 m ³	527 520 m ³

Sprzedaż wody w latach 2014 – 2022

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Woda sprzedana z ogólnego poboru wody	236 186 m ³	240 422 m ³	238 114 m ³	222 642 m ³	247 245 m ³	243 895 m ³	229 406 m ³	244 045 m ³	256 570 m ³

Inne zużycie wody w latach 2014 – 2022

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pobór wody nieobjęty sprzedażą (m.in. cele przeciwpożarowe, procesy technologiczne utrzymania sieci, straty wody na sieci)	452 264 m ³	376 818 m ³	370 076 m ³	374 568 m ³	290 285 m ³	277 915 m ³	282 564 m ³	254 590 m ³	270 950 m ³

Wzrost „Produkcji wody” w 2022 roku wobec 2021 roku wyniósł **+5,7%**. Podobnie bo o **5,1%** wzrosła sprzedaż wody.

Udział „Innego zużycia wody” w 2022 roku w całkowitej produkcji wody wyniósł **51,36%** i od 2014 roku został on **obniżony o 14,33%**, gdyż w 2014 roku wskaźnik ten wyniósł aż 65,69%.

W procesie produkcji wody prowadzony jest stały monitoring wody dostarczanej odbiorcom zgodnie z ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Dąbrowie Górniczej harmonogramem poboru próbek wody, w ramach którego wykonuje się następujące badania wody:

- 2 próbki w ramach monitoringu (parametry GR B)
- 9 próbek w ramach monitoringu (parametry GR A)
- 2 próbki badania wody z cysterny do transportu wody.

Harmonogram poboru próbek wody w 2023 roku

Lp.	Miejsce poboru próbek wody	Ilość poboru próbek w roku	Data poboru próbki	Zakres badań
1	Studnia głębinowa - ul. Okradzionowska 29B	1	Maj	Monitoring Parametry GR A
		2	Marzec Listopad	Monitoring Parametry GR B
2	Studnia wodomierzowa ul. Kownackiego Kurek czerpalny kierunek wschód	3	Luty Sierpień Listopad	Parametry GR A + Twardość ogólna, utlenialność, chlor wolny, enterokoki
3.	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej Sławków ul. Kościelna Piwnica – kurek czerpalny przed wodomierzem	1	Luty	Parametry GR A + Twardość ogólna, utlenialność, chlor wolny, enterokoki
	Studnia wodomierzowa ul. Kownackiego Kurek czerpalny kierunek zachód	3	Luty Sierpień Listopad	Parametry GR A + Twardość ogólna, utlenialność, chlor wolny, enterokoki
	Studnia wodomierzowa ul. Konwaliowa Kurek czerpalny	1	Sierpień	Parametry GR A + Twardość ogólna, utlenialność, chlor wolny, enterokoki
4	Zbiornik do transportu wody o poj. 2 m ³	2	Maj Listopad	

Dodatkowo w zakresie monitoringu technicznego pobierane są co tydzień 4 próbki wody i badane pod kątem mikrobiologii (3 z próbek) oraz fizykochemii (1 z próbek).

31.03.2023 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej wydał „Roczną okresową ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z ujęcia i sieci wodociągowej Gminy Sławków za rok 2022” **stwierdzając przydatność wody do spożycia przez ludzi** oraz wydał pozytywną „Obszarową ocenę jakości wody dla Gminy Sławków za rok 2022”.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W DĄBROWIE GÓRNICZEJ

Adres do korespondencji: 42-500 Będzin, ul. Kościuszki 58
Tel. 32 267-34-25; 32 360-27-90; 32 360-27-48 Tel. / Fax. 32 267-36-57
e-mail: psse.dabrowagornicza@sanepid.gov.pl

NS.HK.9027.3.32.4a.2023

Będzin, dnia 31.03.2023

Burmistrz Miasta Sławkowa
ul. Rynek 1
41-260 Sławków

**Roczna okresowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z ujęć i sieci wodociągowej gminy Sławków
za 2022 rok**

Na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 poz. 338), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537), §21 ust. 1 pkt 1, §22 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), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań laboratoryjnych próbek wody pobranych w okresie od 02.01-31.12.2022 r. z ujęcia i sieci wodociągowej gminy Sławków w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego nad jakością wody prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej oraz wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez Referat Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Urzędu Miasta Sławkowa z siedzibą przy ulicy Okradzionowskiej 29B w Sławkowie, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej **stwierdza przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.**

Badania jakości wody prowadzone były zgodnie z ustalonym na rok 2022 harmonogramem poboru próbek wody w zakresie parametrów objętych monitoringiem kontrolnym i przeglądowym.

Jakość wody w ciągu roku 2022 w zakresie badanych parametrów mikrobiologicznych, organoleptycznych oraz fizykochemicznych spełniała wymagania określone w załącznikach nr 1 i 4 do 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).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej wydał ocenę o jakości wody celem poinformowania jednostek samorządu terytorialnego oraz ludzi.

Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Sławkowa
41-260 Sławków, ul. Rynek 1 (e-puap)
2. NS/HK a/a

Do wiadomości:

1. Referat Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Urzędu Miasta Sławkowa
41-260 Sławków, ul. Okradzionowska 29B (e-puap)

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W DĄBROWIE GÓRNICZEJ

Adres do korespondencji: 42-500 Będzin, ul. Kościuszki 58
Tel. 32 267-34-25; 32 360-27-90; 32 360-27-48 Tel. / Fax. 32 267-36-57
e-mail: psse.dabrowagornicza@sanepid.gov.pl

NS.HK.9027.3.32.4.2023

Będzin, dnia... 31.03.2023

Burmistrz Miasta Sławkowa
ul. Rynek 1
41-260 Sławków

**OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY
DLA GMINY SŁAWKÓW
za rok 2022**

Informacje o zaopatrzeniu w wodę przeznaczoną do spożycia

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 poz. 338), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023 r. poz. 537), §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), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej dokonał obszarowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za rok 2022 na terenie gminy Sławków. Woda przeznaczona do spożycia pochodziła głównie z ujęć podziemnych, zlokalizowanych na terenie gminy.

Konsumenci byli zaopatrywani w wodę do spożycia przez lokalnego producenta i dystrybutora tj. Referat Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Urzędu Miasta Sławkowa z siedzibą przy ulicy Okradzionowskiej 29B. Ilość produkowanej wody, jak również sposób jej uzdatniania zostały przedstawione w tabeli nr 1.

Tabela nr 1. Zestawienie producentów wody

Lp.	Nazwa urzędnienia	Właściciel ujęcia	Dobowa produkcja wody	Liczba zaopatrywanej ludności (korzystając z przelicznika 0,2 m ³ /dobę/osobę)	Uzdatnianie
I.	Sławków	Urząd Miasta Sławkowa Referat Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Sławków ul. Okradzionowska 29B	1414 m ³ /dobę	7070	dezynfekcja za pomocą lampy UV i podchlorynu sodu

Informacje o jakości wody

Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne odpowiedzialne za dystrybucję wody na terenie gminy Sławków prowadziło regularną kontrolę wewnętrzną obejmującą badania wody w zakresie monitoringu kontrolnego i przeglądowego z częstotliwością określoną w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Dodatkowo w związku ze zdeponowaniem odpadów na terenie gminy, prowadzone były ponadplanowe badania w ramach kontroli wewnętrznej z częstotliwością jeden raz w tygodniu, obejmujące następujące parametry: chlorki, pH, przewodność elektryczna, siarczany, żelazo, bakterie grupy coli, enterokoki, Escherichia coli. Wyniki badań ww. kontroli przekazywane były Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Dąbrowie Górniczej.

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej w ramach prowadzonego bieżącego nadzoru nad jakością wody do spożycia pobierał próbki wody do badań zgodnie z opracowanym harmonogramem działania na 2022 r. W związku z powyższym na terenie gminy Sławków przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne wyznaczyło 5 punktów zgodności rozmieszczonych na całej sieci – łącznie do analizy pobrano 5 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Na podstawie ww. wyników badań jakości wody stwierdzono, że woda, w badanym zakresie objętym monitoringiem (parametry grupy A i B), na terenie gminy Sławków spełniała wymagania określone w załącznikach nr 1 i 4 do 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) i była przydatna do spożycia przez ludzi.

Informacje o zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody

W 2022 roku nie odnotowano żadnych zgłoszeń mieszkańców gminy Sławków dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

Informacje o przekroczeniach zawartości dopuszczalnych parametrów jakości wody

W 2022 roku nie stwierdzono występowania stałych lub utrzymujących się długotrwale przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Informacje o prowadzonych postępowaniach administracyjnych w zakresie jakości wody

W 2022 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej nie prowadził żadnego postępowania administracyjnego w zakresie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Informacja o działaniach naprawczych prowadzonych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne

W roku 2022 Referat Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej Urzędu Miasta Sławkowa, prowadził bieżące prace związane z usuwaniem awarii sieci wodociągowych polegających na pękaniu sieci.

Szacowanie ryzyka zdrowotnego

Na terenie gminy Sławków w wodzie przeznaczonej do spożycia, dostarczanej konsumentom przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne nie występowały przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów organoleptycznych, fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

W związku z powyższym, po przeanalizowaniu wyników badań wody zawartych w sprawozdaniach od 2 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. oraz oszacowaniu ryzyka zdrowotnego dla konsumentów związanego ze spożywaniem wody Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej nie stwierdza istotnych zagrożeń dla zdrowia mieszkańców gminy Sławków korzystających z wody do spożycia. Działania realizowane zarówno przez PPIS w Dąbrowie Górniczej jak i podejmowane przez producenta i dystrybutora wody przekładają się na konkretne rezultaty w postaci ciągłego, skutecznego nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.


Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Sławkowa
41-260 Sławków, ul. Rynek 1 (e-puap)

2. NS/HK a/a

Do wiadomości:

1. Starosta Powiatu Będzińskiego
42-500 Będzin, ul. Sączewskiego 6 (e-puap)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej

M. Kuc

W 2022 roku wymianie poddanych zostało 661 wodomierzy. Natomiast do końca sierpnia 2023 roku wymieniono już 532 wodomierze.

IŁOŚĆ WODOMIERZY PODDANYCH WYMIANIE W LATACH 2014 – 2023

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I-VIII 2023
Ilość wymienionych wodomierzy	347	531	353	353	260	373	261	340	661	532

W związku z wprowadzonymi zmianami kadrowymi w roku 2022 i 2023 znacznie wzrosła ilość wymienionych u mieszkańców wodomierzy. Niejednokrotnie proces ten wiąże się z wymianą lub naprawą zasuw na przyłączach co generuje dodatkowe koszty i pochłania czas.

Z każdym rokiem współczynnik wymienianych wodomierzy w stosunku do liczby posiadanych przyłączy wzrasta. Na przestrzeni lat 2020-2023 przedstawia się następująco:

WSPÓŁCZYNNIK WYMIANY WODOMIERZY W LATACH 2020-2023

	2020	2021	2022	I-VIII 2023
Współczynnik wymiany wodomierzy	10,30%	13,43%	26,04%	20,85%

Prace modernizacyjne/remontowe na sieci wykonane własnymi pracownikami i sprzętem:

W 2022 roku wymieniono 320 metrów rurociągu głównego w ul. Jodłowej. Rurociąg ten pod koniec 2020 roku w związku z koniecznością uporządkowania własności sieci na terenie miasta, Gmina Sławków przejęła od Dąbrowskich Wodociągów.

Wymieniono 20m odcinek rurociągu stalowego biegnącego pod jezdnią w ulicy Obrońców Westerplatte.

W 2023 roku wyremontowano 45m kanalizacji sanitarnej w ul. Krakowskiej.

Zamontowano dwie zasuwę sieciowe na osiedlu PCK umożliwiające częściowe wyłączanie dopływu wody do osiedla.

W ulicy Botanicznej przeniesiono 60m rurociągu Ø 110 z działki prywatnej na działkę gminy.

Prace modernizacyjne/remontowe na sieci wykonane podczas inwestycji miejskich przez innych wykonawców:

Wymianie w 2022 roku został poddany 120m odcinek wodociągu w ul. Zakościelnej jak i wybudowano 120 m kanalizacji sanitarnej.

W 2022 roku firma Tauron na zlecenie UM dokonała naprawy linii 20kV zasilania podstawowego obiektu przy ul. Okradzionowskiej 29b. Zlecono również wymiany słupowego odłącznika sieciowego ZR10 na linii 20 kV.

W 2022 roku wykonano inspekcję kolektora spustowego zbiorników retencyjnych do rzeki Białej Przemszy

W celu poprawy bezpieczeństwa pracy pracowników wykonujących prace przy usuwaniu awarii sieci wodociągowej zakupiono zestaw rozpór do wykopów zapewniających bezpieczeństwo pracy pracowników. Koszt zakupu takiego zestawu to 21 000,00 zł

INWENTARYZACJA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Długość rurociągów ze względu na przeznaczenie	
magistrala	0,460 km
rozdzielczy	64,082 km
przyłącza	31,185 km
Długość rurociągów ze względu na materiał	
PE (zgrzewane)	14,887 km
PVC(połączenie kielichowe)	6,519 km
Stal, Żeliwo	43,136 km

IŁOŚĆ PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH WYKONANYCH W LATACH 2014 – 2023

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I-VIII 2023
Ilość przyłączy wodociągowych	9	16	20	18	18	17	19	11	19	12

W celu poprawy bezpieczeństwa pożarowego w 2023 roku rozpoczęto i zaplanowano do końca roku wymianę 20 hydrantów przeciwpożarowych na terenie miasta. Dodatkowo w rejonach miasta gdzie prowadzone są inwestycje związane z wymianą lub remontem infrastruktury wodociągowej przez firmy zewnętrzne wymieniane są również hydranty (ul. PCK, Św. Jakuba, Zakościelna)

W ramach przyznanej dotacji wartości 9 mln 462 tysiące złotych z rządowego Programu Inwestycji Strategicznych planowane jest wdrożenie nowoczesnych technologii produkcji i zabezpieczenia jakości wody na Stacji Uzdatniania Wody dla miasta Sławkowa. Dotychczas przeprowadzono pierwsze postępowanie przetargowe na wyłonienie wykonawcy zadania metodą zaprojektuj i wybuduj, ale ze względu na bardzo wysokie oferty zostało ono unieważnione. W chwili obecnej przygotowywane jest ogłoszenie kolejnego postępowania.

ILOŚĆ PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH WYKONANYCH W LATACH 2014 – 2023

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I-VIII 2023
Ilość przyłączy kanalizacyjnych	2	4	8	9	9	1	3	3	8	1

Oczyszczanie ścieków

Na terenie miasta funkcjonują dwie oczyszczalnie ścieków przy ul. Browarnej i ul. Burki.

Oczyszczalnia ścieków przy ul. Browarnej oddana do eksploatacji w 1996 roku jest mechaniczno biologiczną oczyszczalnią ścieków o przepustowości 600 m³/dobę.

Oczyszczalnia składa się ze stacji zlewnej ścieków dowożonych, sitopiaskownika, zbiorników Imhoffa, zbiornika retencyjnego ścieków dowożonych, pompowni ścieków surowych, dwóch bloków technologicznych typu „Bioblok” PS 300, prasy do odwadniania komunalnych osadów ściekowych, poletek osadowych i składowiska osadu odwodnionego, komory pomiarowej ścieków oczyszczonych, przelewu awaryjnego wraz z komorą pomiarową ścieków surowych.

Technologia oczyszczania ścieków w bioblokach realizowana jest metodą nisko obciążonego osadu czynnego. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest Rzeka Biała Przemsza.

Oczyszczalnia ścieków przy ul. Burki oddana do eksploatacji w 2006 roku jest mechaniczno biologiczną oczyszczalnią ścieków o przepustowości 400 m³/dobę.

Oczyszczalnia składa się ze stacji zlewnej ścieków dowożonych, zbiornika uśredniającego ścieków dowożonych, pompowni ścieków surowych, sita skratkowego, bioreaktora, stacji dmuchaw, prasy do odwadniania komunalnych osadów ściekowych.

Technologia oczyszczania ścieków w bioreaktorze realizowana jest metodą nisko obciążonego osadu czynnego. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest Rzeka Biała Przemsza.

Od początku 2022 roku w ramach gospodarki ściekowej wykonano zadania w poniższym zakresie

1. Zlecono wykonanie przeglądów okresowych tłoczni P1, P11 i P12
2. Zlecono opracowanie koncepcji kontenerowej oczyszczalni ścieków
3. Zlecono wykonanie PFU i KIP dla kontenerowej oczyszczalni ścieków
4. Zlecono udrożnienie i czyszczenie odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Burki. Michałów, Młyńska (320m)
5. Wykonano przyłącze kanalizacyjne do budynku MZBK ul. Rynek 31

Ilość ścieków oczyszczonych w 2022 roku

Oczyszczalnia Browarna: 149 358 m³
 Oczyszczalnia Burki: 29 039 m³

Ilość nieczystości płynnych odebranych wozami asenizacyjnymi w 2022 roku – 22 101 m³

Ilość nieczystości płynnych wywiezionych wozami asenizacyjnymi w latach 2014 – 2023

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	I-VIII 2023
Ilość nieczystości płynnych odebranych wozami asenizacyjnymi	16 880 m ³	17 145 m ³	19 621 m ³	21 628 m ³	23 140 m ³	22 598 m ³	21 906 m ³	20 152 m ³	22 101 m ³	15294 m ³

Miasto Sławków w pierwszym naborze projektów w ramach Rządowego Programu „Polski Ład” pozyskało 6 650 000 złotych na budowę nowoczesnej oczyszczalni ścieków na ul. Browarnej w miejsce obecnej, prawie 30-letniej oczyszczalni. Ta inwestycja jest niezwykle ważna dla Sławkowa bo z jednej strony usprawni proces oczyszczania obecnych ścieków, a z drugiej pozwoli na rozbudowę układu kanalizacji w przyszłości oraz zwiększy sprawność odbioru ścieków wozami asenizacyjnymi od mieszkańców nieobjętych siecią. W chwili obecnej po wyborze wykonawcy zadania w trybie zaprojektuj i wybuduj trwają prace projektowania nowej oczyszczalni ścieków na ul. Browarnej.

Zakres praw wykonanych w 2022 r. i pierwszej połowie 2023 r.

Awarie:

1. Usunięte awarie na sieci wodociągowej w 2022r. - 19
2. Usunięte awarie na sieci kanalizacyjnej w 2022r. - 1
3. Usunięte awarie na sieci wodociągowej w pierwszej połowie 2023r. -9

4. Usunięte awarie na sieci kanalizacyjnej w pierwszej połowie 2023r. -2
5. Usunięto awarie przydomowych przepompowni ścieków 2022r. - 12
6. Usunięto awarie przydomowych przepompowni ścieków w pierwszej połowie 2023r. -5

Przylączy:

1. Odbiory przyłączy wodociągowych w 2022r. - 23 szt.
2. Odbiory przyłączy kanalizacyjnych w 2022r. - 8 szt.
3. Odbiory przyłączy wodociągowych w pierwszej połowie 2023r. - 8szt
4. Odbiory przyłączy kanalizacyjnych w pierwszej połowie 2023r. – 1 szt.

Uzgodnienia:

1. Uzgodnienia projektów wod-kan. w 2022r. - 13 szt.
2. Uzgodnienia branżowe projektów w 2022r. - 16 szt.
3. Uzgodnienia projektów wod-kan. w pierwszej połowie 2023r. - 2 szt.
4. Uzgodnienia branżowe projektów w pierwszej połowie 2023r. - 6 szt.

Referat gospodarki wodno-kanalizacyjnej w 2022 roku i pierwszym półroczu 2023 r. oprócz podstawowych zadań realizował również inne zadania wynikające z bieżących potrzeb miasta:

- ✓ uzupełnianie i montaż oznakowania pionowego na drogach
- ✓ montaż koszy ulicznych
- ✓ wymiana i malowanie ławek na terenie miasta
- ✓ wymiana poszycia na moście nad ul. Browarną
- ✓ koszenie poboczy dróg gminnych
- ✓ dowóz wody na ul. Świerkową
- ✓ prowadzono akcję zimowego utrzymania dróg gminnych
- ✓ naprawa dróg gminnych frezem asfaltowym
- ✓ koszenie lądowiska dla śmigłowców Lotniczego Pogotowia Ratunkowego
- ✓ Podbudowa drogi dojazdowej od ul. Grodzkiej

