

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
26-067 Strawczyn
ul. Żeromskiego 16
NIP 959-13-80-280 Regon 291173189

URZĄD GMINY
STRAWCZYN
Wpłynęło dnia 29.07.2012
Nr rej.



ROCZNY RAPORT

824



Z WYKONANIA ZADAŃ RZECZOWYCH I FINANSOWYCH ZAKŁADU GOSPODARKI KOMUNALNEJ W STRAWCZYNIE

ZA 2011 ROK

Zakład Gospodarki Komunalnej w Strawczynie został utworzony 01 lipca 1996 r.
Działa na podstawie:

- ustawy z 27 sierpnia 2009r. o finansach publicznych (Dz. U. Nr 157 poz. 1240 z późn. zm.),
- Uchwały Nr IV/40/96 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 31 maja 1996 roku.

Posiada własny Statut przyjęty Uchwałą Nr XLII/336/10 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 22 października 2010r.

Zakład jest jednostką organizacyjną gminy nie posiadającą osobowości prawnej, działa w formie samorządowego zakładu budżetowego, posiada wyodrębniony rachunek bankowy, prowadzi samodzielnie obsługę finansowo-księgową.

Na czele Zakładu stoi Kierownik, który wykonuje swoje zadania jednoosobowo na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Wójta Gminy. Zakład zatrudnia 14 pracowników na następujących stanowiskach pracy:

- Kierownik Zakładu
- Dyspozytor
- Główny Księgowy
- Stanowisko ds. księgowości i kadr
- Inkasent
- Dwa stanowiska - elektryk
- Cztery stanowiska - hydraulik
- Ślusarz – spawacz
- Pomoc techniczna
- Robotnik gospodarczy

Szczegółowe zasady funkcjonowania Zakładu określa Regulamin Organizacyjny oraz Regulamin Wynagradzania zatwierdzony przez Wójta Gminy.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Strawczynie powołany jest do zaspokajania codziennych potrzeb mieszkańców gminy w zakresie usług komunalnych.

Do zakresu działania Zakładu należy:

- zarządzanie infrastrukturą wodociągowo -kanalizacyjną stanowiącą mienie gminy, przekazane do eksploatacji Zakładu,

- ochrona ujęć wody przed skażeniami,
- współuczestnictwo w opracowaniu planów zagospodarowania przestrzennego gminy i miejscowości na terenie objętym działalnością Zakładu,
- podejmowanie wszelkich działań zapewniających oszczędną gospodarkę wodno-ściekową na terenie gminy,
- prowadzenie księgowości oraz egzekwowanie opłat za wodę i ścieki,
- prowadzenie spraw związanych z utrzymaniem dróg gminnych i ulic na terenie gminy,
- utrzymanie przystanków autobusowych,
- utrzymanie terenów rekreacyjnych i urządzeń sportowych,
- konserwacja oświetlenia ulicznego,
- utrzymanie zieleni gminnej i zadrzewień,
- wykonywanie innych zadań określonych w ustawach.

Swoje zadania realizuje w szczególności poprzez:

- eksploatację oczyszczalni ścieków,
- eksploatację ujęć wody i sieci wodociągowej,
- zapewnienie ciągłości i niezawodności usług zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków,
- zawieranie umów z właścicielami lub użytkownikami obiektów odprowadzających ścieki,
- zawieranie umów z odbiorcami wody,
- naliczanie opłat za wodę oraz odprowadzanie ścieków,
- analizę kosztów działalności gospodarki wodno-ściekowej,
- proponowanie i kształtowanie opłat za wodę i odprowadzenie ścieków w odniesieniu do analizy kosztów.

Zakład zarządza infrastrukturą wodociągowo-kanalizacyjną stanowiącą mienie gminy. Eksploatuje trzy ujęcia wody w Strawczynie, Rudzie Strawczyńskiej i Oblęgorku o łącznej wydajności 2450 m³/d. Wodociąg Ruda Strawczyńska połączony jest z wodociągiem Oblęgorek w miejscowości Oblęgór, z wodociągiem gminy Mniów w miejscowości Wólka Kłucka i z wodociągiem gminy Łopuszno w miejscowości Piotrowiec. Ilość ujęć jest wystarczająca i w pełni pokrywa zapotrzebowanie na wodę. Sieć wodociągowa wybudowana jest w całości z rur PCV i liczy 139,2 km. Ilość przyłączy wodociągowych do budynków wynosi 2288 sztuk. Na sieci wodociągowej pracują trzy zbiorniki wyrównawcze o łącznej

pojemności 1100 m³. Zbiorniki odgrywają znaczącą rolę magazynując wodę na kilka godzin. Ich lokalizacja na wzniesieniach umożliwia grawitacyjne zasilanie sieci w wodę. Poza tym na sieci wodociągowej pracuje 6 przepompowni wody, które podają wodę na wyższe tereny. Sieć wodociągowa podzielona jest na trzy wododziały stosownie od ujęcia wody.

Obsługiwana przez Zakład oczyszczalnia w Strawczynie jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną z wykorzystaniem złoża biologicznego zawieszonego w masie osadu czynnego, z wtórnym oczyszczaniem ścieków oraz odwadnianiem osadu na prasie taśmowej z układem higienizacji osadu odwodnionego. Zapewnia ona oczyszczanie ścieków z terenu gminy w ilości 1000 m³/d. Na dzień dzisiejszy stopień skanalizowania gminy wynosi 86 % a łączna długość sieci kanalizacyjnej bez przykanalików wynosi 141,2 km. Do systemu kanalizacji podłączone jest dziesięć sołectw: Strawczyn, Strawczynek, Promnik, Oblęgorek, Oblęgór, Niedźwiedź, Hucisko, Ruda Strawczyńska, Kuźniaki, Chełmce. Z kanalizacji w tych sołectwach korzysta 6500 mieszkańców. Na sieci kanalizacyjnej usytuowanych jest 24 przepompowni ścieków i 80 przepompowni przydomowych.

Wykonując zadania własne dokonano wielu prac mających wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzeń sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

1. PRACE ZWIĄZANE Z BIEŻĄCYM UTRZYMANIEM SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ :

- całodobowa obsługa oczyszczalni ścieków,
- prowadzenie monitoringu wewnętrznego badań wody i ścieków,
- prowadzenie bieżącej konserwacji urządzeń sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej,
- odmulanie i czyszczenie rowu odprowadzającego oczyszczone ścieki na długości pięciuset metrów,
- czyszczenie i płukanie zbiorników wyrównawczych na ujęciu wody w Rudzie Strawczyńskiej , Hucisku, Chełmcach i Oblęgorku,
- płukanie wodociągu w Chełmcach, Korczynie, Hucisku, Oblęgorku, Oblęgorku, Rudzie Strawczyńskiej, Niedźwiedziu i Kuźniakach,
- koszenie trawy na terenach ujęć wody, przepompowni wody i ścieków, oczyszczalni ścieków oraz rowu odprowadzającego ścieki z oczyszczalni,
- dokonano kalibracji sondy azotanów na ujęciu wody w Strawczynie,
- w kwietniu i listopadzie zakupiono pompy do przepompowni ścieków Chełmce

Prewenda,

- w lipcu zakupiono dwie pompy do komory recyrkulacji ścieków na oczyszczalni ścieków w Strawczynie,
- w sierpniu wymieniono pompę płuczącą na prasie osadu na oczyszczalni ścieków w Strawczynie,
- we wrześniu wykonano operat wodno-prawny na ujęcie wody w Rudzie Strawczyńskiej i uzyskano pozwolenie wodnoprawne na pobór wody do 19.10.2031r,
- w październiku wymieniono 174 mb wodociągu zasilającego kurniki w Oblęgorku,
- w grudniu zakupiono i zamontowano zestaw do pomiaru tlenu na reaktorze biologicznym oczyszczalni ścieków w Strawczynie,
- w październiku zakupiono drzwi wejściowe do ujęcia wody w Strawczynie,
- w listopadzie zakupiono pompę głębinową na ujęcie wody w Strawczynie,
- w listopadzie i grudniu rozbudowano monitoring przepompowni ścieków, do systemu monitorowania wpięto kolejne pięć przepompowni: Promnik-Stawowa, Chełmce-Prewenda, Strawczyn-Drabów, Oblęgorek-Porzecze i Niedźwiedź-Skała,
- zakupiono nową taśmę do prasy osadu na oczyszczalni ścieków w Strawczynie,
- zakupiono ksero i dwa monitory do biura,
- trwa wymiana wodomierzy u mieszkańców (zakupiono 1100 szt wodomierzy)
- usunięto 137 awarii na sieci kanalizacyjnej,
- usunięcie 155 awarii na sieci i przyłączach wodociągowych w tym:

Wodociąg - Strawczyn

- usunięcie 60 awarii przyłącz wodociągowych,
- usunięcie 22 awarii wodociągu,
- wymiana 3 hydrantów

Wodociąg - Ruda Strawczyńska

- usunięcie 9 awarii wodociągu
- usunięcie 44 awarii przyłącz wodociągowych
- wymiana 1 hydrantu

Wodociąg – Oblęgorek

- usunięcie 6 awarii wodociągu

- usunięcie 8 awarii przyłącz wodociągowych
- wymiana 2 hydrantów

2. POZOSTAŁE PRACE WYKONYWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI

ZAKŁADU:

- zakupienie zestawu narzędzi do prac pod napięciem,
- zakupienie podnośnika koszowego do prac przy konserwacji oświetlenia ulicznego,
- zakupienie miernika do pomiarów elektrycznych,
- konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy,
- utrzymanie terenów zielonych wokół zbiornika wodnego w Strawczynie,
- konserwacja kotłowni olejowych w szkołach w Rudzie Strawczyńskiej, Niedźwiedziu i Korczynie.

3. PRACE WYKONANE NA RZECZ INNYCH JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH

- obsługa kotłowni olejowej w budynku Urzędu Gminy,
- wykonanie 174 mb sieci wodociągowej Chelmcach,
- wykonanie 160 mb sieci kanalizacyjnej w msc. Chelmcie,
- wykonanie przyłącza wodociągowego do parkingu przy zbiorniku wodnym w Strawczynie o długości 618,5 mb,
- wykonanie przyłącza kanalizacyjnego do parkingu przy zbiorniku wodnym w Strawczynie o długości 562,5 mb.

4. PRODUKCJA I ZUŻYCIE WODY

Produkcja: 471,6 tys. m³

Zużycie zarejestrowane: 340,8 tys. m³

Straty: 130,8 tys. m³

Procentowe straty zużycia: 27,74 %

Ilość oczyszczonych i odprowadzonych ścieków do rowu melioracyjnego 213,8 tys. m³

5. WYKONANIE PLANU FINANSOWEGO

Zakład pokrywa koszty swojej działalności z uzyskanych dochodów oraz dotacji organu założycielskiego w przypadku wystąpienia potrzeby takiej formy finansowania.

W 2011 r. Zakład osiągnął przychody z następujących źródeł i w następujących wysokościach:

PRZYCHODY

<i>Lp.</i>	<i>Paragraf</i>	<i>Plan</i>	<i>Wykonanie</i>
1.	0830- Wpływy z usług	1 102 284,00	1 107 199,50
2.	0920- Pozostałe odsetki	700,00	5 009,59
3.	2650 - Dotacja przedmiotowa z budżetu dla samorządowego zakładu budżetowego	604 381,00	604 381,00
Razem		1 707 365,00	1 716 590,09
<i>Pozostałe przychody</i>		-	0,18
Ogółem		1 707 365,00	1 716 590,27

Przychody ogółem wykonano w 100,54 % w stosunku do planu, z czego przychody z tytułu sprzedaży usług w 100,45 %, dotacja została wykorzystana w 100%.

Na ogólną kwotę przychodów z tytułu sprzedaży usług 1 107 199,50 zł składają się następujące przychody:

- z tytułu sprzedaży wody – 675 120,08 zł,
- z tytułu odprowadzonych ścieków – 424 792,89 zł,
- z tytułu opłaty za przyłączenie do urządzeń wod.-kan. - 6 300,00 zł,
- z tytułu konserwacji kotłowni olejowych w szkołach – 986,53 zł.

Na kwotę dotacji przedmiotowej 604 381,00 zł składa się :

- dotacja do 1m³ wody – 125 510,92 zł
- dotacja do 1m³ ścieków – 373 870,08 zł
- dotacja do 1m² powierzchni zielonych w zakresie oczyszczania i sprzątania terenów gminnych- 50 000,00 zł
- dotacja do jednej oprawy oświetlenia ulicznego w zakresie naprawy i konserwacji oświetlenia ulicznego- 55 000,00 zł.

Pozostała kwota przychodów w wysokości 5 009,59 to naliczone należne odsetki za zwłokę w zapłacie faktur.

Zakład otrzymał dotację celową w wysokości 120 433,53, w tym:

- w kwocie 60 000,00 zł na zakup zwyżki w celu konserwacji oświetlenia ulicznego
- w kwocie 60 433,53 zł na wykonanie krótkich odcinków wodociągu i kanalizacji.

Wykonując swoje zadania Zakład w 2011 r. poniósł następujące rodzaje kosztów w wysokościach wykazanych poniżej:

KOSZTY

<i>Lp.</i>	<i>Paragraf</i>	<i>Plan</i>	<i>Wykonanie</i>
1.	3020- Wydatki osobowe niezaliczone do wynagrodzeń	9 500,00	9 443,91
2.	4010- Wynagrodzenia osobowe pracowników	465 900,00	465 715,34
3.	4040- Dodatkowe wynagrodzenia roczne	35 880,00	35 508,30
4.	4110 -Składki na ubezpieczenie społeczne	75 150,00	73 453,97
5.	4120 - Składki na Fundusz Pracy	10 270,00	10 076,19
6.	4210 -Zakup materiałów i wyposażenia	229 919,00	229 177,28
7.	4260 - Zakup energii	276 760,00	276 611,60
8.	4270 - Zakup usług remontowych	39 400,00	38 630,00
9.	4280 - Zakup usług zdrowotnych	900,00	760,00
10.	4300 - Zakup usług pozostałych	115 865,00	115 685,37
11.	4360 - Opłaty z tytułu zakupu usług telekomunikacyjnych świadczonych w ruchomej publicznej sieci telefonicznej	1 950,00	1 900,62
12.	4370 - Opłaty z tytułu zakupu usług telekomunikacyjnych świadczonych w stacjonarnej publicznej sieci telefonicznej	1 020,00	840,64
13.	4390 - Zakup usług obejmuj. wykon. ekspertyz, analiz i opinii	1 300,00	1 280,00
14.	4410 - Podróże służbowe krajowe	11 350,00	11 308,75
15.	4430 - Różne opłaty i składki	9 335,00	9 332,05
16.	4440 - Odpisy na Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych	13 325,00	13 325,00
17.	4480 - Podatek od nieruchomości	367 043,00	367 043,00
18.	4520 - Opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	33 800,00	33 529,00
19.	4580 - Pozostałe odsetki	380,00	371,98
20.	4670 - Odsetki od nieterminowych wpłat podatku od nieruchomości	288,00	288,00
21.	4700 - Szkolenia pracowników niebędących członkami korpusu służby cywilnej	8 030,00	8 022,50
Razem		1 707 365,00	1 702 303,50
<i>Pozostałe koszty</i>		-	14 247,89
Ogółem		1 707 365,00	1 716 551,39

Największe koszty dotyczą wynagrodzeń i pochodnych i wynoszą łącznie 584 753,80 zł,

co stanowi 34,35 % wszystkich wykonanych kosztów. Następny duży procent stanowią koszty podatku od nieruchomości 367 043,00 zł (21,56 % wszystkich kosztów). Koszty energii wynoszą 276 611,60 zł co stanowi 16,25 % wykonanych kosztów. Pozostałe koszty to usługi – 115 685,37 zł, materiały – 229 177,28 zł, opłata za pobór wody i wprowadzanie ścieków do wód – 33 529,00 zł.

Koszty ogółem wykonano w 99,70 % .

Należności Zakładu na dzień 31.12.2011r. wynoszą 200 325,28 zł, w tym z tytułu sprzedaży usług 156 331,45 zł. Należności wymagalne stanowią kwotę 133 591,66 zł. Zobowiązania wyniosły 154 923,11 zł (w całości są to zobowiązania niewymagalne), w tym 92 835,30 zł z tytułu zakupu dóbr i usług.

6. PLANOWANE ZADANIA NA ROK 2012

- wymiana 400 szt wodomierzy u odbiorców indywidualnych,
- remont dmuchaw na oczyszczalni ścieków w Strawczynie,
- wymiana drzwi wejściowych na ujęciu wody w Rudzie Strawczyńskiej.

Zaopatrzenie w wodę

Opis systemu zaopatrzenia w wodę z uwzględnieniem:

- 1) zasobów wód
- 2) ujęć wody
- 3) stacji uzdatniania wody
- 4) sieci wodociągowej

Gmina Strawczyn zwodociągowana jest w całości. Sieć wodociągowa wykonana jest w całości z rur PCV Ø 90 - 300. Na terenie gminy eksploatowane są trzy ujęcia wody o łącznej wydajności 2450 m³/d. Ilość ujęć jest wystarczająca i w pełni pokrywa zapotrzebowanie na wodę. Średnie zapotrzebowanie w roku 2011 na cele bytowe i przemysłowe wynosi 1292m³/d. Ujęciem wody w Strawczynie są dwie studnie głębinowe o wydajności 834 m³/d. Zaopatrujące w wodę Strawczyn, Strawczynek, Promnik, Chełmce, Bugaj i Akwizgran. Średnie zapotrzebowanie na wodę dla w/w miejscowości wynosi

687 m³ /d. Woda ze studni głębinowych tłoczona jest pompami głębinowymi poprzez filtry jonitowe do dwóch zbiorników metalowych o łącznej pojemności 100 m³ znajdujących się na terenie ujęcia. A następnie z tych zbiorników pompami płaskimi II stopnia pompowana jest rurociągiem tłocznym rozdzielczym do dwóch zbiorników betonowych o łącznej pojemności 600 m³ znajdujących się w miejscowości Chełmce na górze Zachęta skąd spływa do odbiorców.

Pompa głębinowa rurociągiem tłocznym tłoczy wodę do istniejącego budynku stacji, gdzie woda surowa poddawana jest procesowi uzdatniania na filtrach jonitowych.

Po przejściu przez filtry woda kierowana jest na zbiorniki magazynowe wody, a następnie za pomocą pomp II-go stopnia przesyłana do sieci wodociągowej.

Pełen cykl pracy filtrów w "ruchu ciągłym" obejmuje następujące operacje jednostkowe:

wymiana jonowa

wstępne przepłukiwanie (spulchnianie złoża)

regeneracja złoża (solanką)

płukanie

Wymiana jonowa jest podstawowym procesem w usuwaniu azotanów (NO₃) z pobieranej wody. Długość cyklu wymiany jonowej jest uzależniony od roboczej zdolności czynnej jonitu. Długość cyklu wymiany jonowej wynosi około 140 m³, po tym czasie rozpoczyna się proces regeneracji złoża jonitowego.

Uzdatniana woda w filtrze przepływa z góry na dół z prędkością 9,5 m/h. Proces wymiany trwa do momentu przebiccia złoża po tym czasie złożo wyłącza się z pracy i poddaje procesowi regeneracji.

Przebiccie złoża polega na zwiększonej zawartości wymienionych jonów w wodzie uzdatnionej, co sygnalizowane jest poprzez zestaw automatycznego pomiaru azotanów.

Podczas wstępnego spulchniania złoża jonitowego oraz usunięcia z niego zanieczyszczeń mechanicznych i cząstek pyłu pochodzącego ze starych ziaren jonitu, stosowane jest wstępne przepłukiwanie (spulchnianie złoża).

Złoże spulchniane jest wodą uzdatnioną, która przepływa przez złoże od dołu do góry z prędkością zapewniającą utrzymaniu złoża w zawieszeniu a jednocześnie uniemożliwiająca wypłukanie jonitu.

Aby przywrócić zużytemu złożu pierwotną zdolność jonowymienną do regeneracji stosuje się 5% roztwór solanki. Po zakończeniu regeneracji złoże poddawane jest płukaniu wodą uzdatnioną w celu usunięcia ze złoża pozostałego roztworu regeneracyjnego solanki.

Roztwór solanki przygotowywany jest w zbiorniku z PE o pojemności 1000 l. Dozowanie roztworu solanki odbywa się za pomocą membranowej pompy pneumatycznej. Wody popłuczne i poregeneracyjne z filtrów odprowadzane są osobnym systemem kanalizacji do neutralizatora solanki o pojemności $V_{cał} = 8 \text{ m}^3$.

W neutralizatorze są unieszkodliwiane wody poregeneracyjne metodą rozcieńczania. Rozcieńczone wody poregeneracyjne z neutralizatora przepompowywane są do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

Urządzenia służące do uzdatniania wody.

Zespół filtrów jonitowych składa się z dwóch filtrów o średnicy 1000 mm.

Przed filtrami strumień wody surowej podlega rozdziałowi na dwa obiegi przy pomocy przepustnic z napędem pneumatycznym:

obieg obejściowy filtrów jonitowych Dn 100

obieg wody podawanej "obróbce" na filtrach jonitowych Dn 50.

Po "obróbce" na filtrach jonitowych woda jest mieszana w mieszaczu statycznym z wodą surową omijającą filtry jonitowe w celu uzyskania stężenia mniejszego lub równego $50 \text{ mg NO}_3/\text{l}$.

Woda uzdatniona po mieszaczu statycznym kierowana jest do zbiorników wody pitnej, a następnie do sieci wodociągowej. Przed zbiornikami jest możliwość podłączenia chloratora do podawania roztworu podchlorynu sodu, w celu ewentualnej dezynfekcji wody.

Ujęcie wody Ruda Strawczyńska są to dwie studnie głębinowe o wydajności $1139 \text{ m}^3/\text{d}$. Zaopatruje w wodę Rudę Strawczyńską, Kuźniaki, Korczyn, Małogoskie, Hucisko,

Niedźwiedź, część Oblęgora. Średnie zapotrzebowanie w roku 2011 na wodę dla w/w miejscowości wynosi $365 \text{ m}^3 / \text{d}$. Ze studni tłoczona jest pompami głębinowym rurociągiem tłocznym poprzez filtry strącające żelazo i mangan do zbiornika betonowego o pojemności 100 m^3 znajdującego się na terenie ujęcia. A następnie ze zbiornika pompami płaskimi II stopnia podawana jest rurociągiem tłoczno - rozdzielczym do zbiornika betonowego o pojemności 300 m^3 znajdującego się w miejscowości Hucisko u stop Perzowej Góry skąd spływa do odbiorców i przepompowni wody, które podają wodę na wyżej położone tereny.

Ujęcie wody Oblęgorek jest to ujęcie wody ze źródła o nazwie "Ursus" i wydajności $477,5 \text{ m}^3 / \text{d}$ zaopatrujące w wodę Oblęgorek, część Oblęgora oraz miejscowość Pępice -Dolne gmina Mniów. Średnie zapotrzebowanie w roku 2011 na wodę dla w/w miejscowości wynosi $240 \text{ m}^3 / \text{d}$. Woda ze źródeł "URSUS" obudowanych i przykrytych samoczynnie spływa do zbiornika betonowego o pojemności 15 m^3 skąd za pomocą pomp ssąco - tłoczących tłoczona jest do czterech zbiorników metalowych o fizycznej pojemności 200 m^3 znajdujących się w miejscowości Oblęgorek -Góry skąd spływa do odbiorców niżej położonych. Również z tych zbiorników woda podawana jest na wyżej położone tereny za pomocą zestawu pompowego.

Gospodarka ściekowa i osadowa

1 Opis systemów odprowadzania i oczyszczania ścieków z uwzględnieniem:

- 1) sieci kanalizacyjnej
- 2) oczyszczalni ścieków
- 3) rozwiązań gospodarki ściekowej na terenach nie objętych systemem kanalizacji zbiorczej (oczyszczalnie indywidualne, szamba)

Na dzień dzisiejszy stopień skanalizowania gminy wynosi 86 % a łączna długość sieci kanalizacyjnej bez przykanalików wynosi 141,2 km. Do systemu kanalizacji podłączonych jest dziesięć sołectw. Z kanalizacji w tych sołectwach korzysta 6500 mieszkańców.

Oczyszczalnia ścieków wraz z siecią kanalizacyjną o długości 141,2 km oraz

24 przepompowniami ścieków i 80 przepompowniami przydomowymi stanowi integralną całość wykonanego systemu kanalizacyjnego. Odprowadzenie ścieków komunalnych do oczyszczalni ścieków w Strawczyńcu zabezpiecza ochronę wód rzeki Olszówki i zlewni Łososiny.

Do oczyszczalni doprowadzane są ścieki socjalno-bytowe z następujących sołectw: Strawczyn, Strawczynek, Promnik, Oblęgorek, Oblęgór, Niedźwiedź, Hucisko, Ruda Strawczyńska, Kuźniaki, Chełmce.

Po rozbudowie oczyszczalni osiągnęła przepustowość 1000 m³/dobę. W 2011 roku średni przepływ wyniósł 586 m³/dobę

Redukcja zanieczyszczeń w 2011r.

BZT5 redukcja 98,8 %

CHZT redukcja 97,9 %

zawiesina redukcja 98,8 %.

Zestawienie danych dotyczących systemów oczyszczania ścieków

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Rok	Korzystający		
				mieszkańcy gminy	mieszkańcy innych gmin	liczba innych gmin
			2011	2011		
1.	Sieć kanalizacyjna	km	141,2	6500		
2.	Oczyszczalnia ścieków	szt.	1			
3.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	szt.	1			

Zestawienie danych dotyczących zagospodarowania osadów ściekowych.

Lp.	Zagospodarowanie osadów ściekowych	2011	
		Mg	%
1.	Przerób, w tym:	147	100
2.	rolnicze wykorzystanie	147	
3.	wykorzystanie do celów rekultywacji terenów zielonych, terenów zdegradowanych	-	

Strawczyn, 29.02.2012r.

KIEROWNIK
Zakładu Gospodarki Komunalnej
w Strawczynie

mgr inż. Grzegorz Gad