

**UCHWAŁA NR XLVI/504/2018
RADY MIEJSKIEJ w OPOCZNIE
z dnia 29 czerwca 2018 roku**

**w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń
Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2019-2021**

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 994 ze zm.) oraz art. 21 ust.5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1152) Rada Miejska w Opcznie uchwała, co następuje:

§1. Uchwala się Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością w Opcznie na lata 2019-2021, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Opczna.

§3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



Przewodniczący
Rady Miejskiej w Opcznie

Wiesław Wołkiewicz

Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością w Opcznie
26-300 Opczno, ul. Krótka 1
Nazwa skrócona:
P.G.K. Sp. z o.o. w Opcznie
tel 044 754 76 11 fax 44 789 06 47
e-mail: sekretariat@pgk.opoczno.pl
www.pgk.opoczno.pl



NIP: 768-000-38-62
REGON: 590028079
KRS: 0000 110297
Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia
w Łodzi Sąd Gospodarczy
XX Wydział KRS I Sekcja
Kapitał Zakładowy: 21.370.000,00 zł
Konto bankowe:
BANK PEKAO S.A. I o/ Opczno
51 1240 3129 1111 0010 3596 7995

Opczno, dnia 20-04-2018 r.

Sz.P. Rafał Kądziela
Burmistrz Opczno
Ul. Staromiejska 6
26-300 Opczno

URZĄD MIEJSKI w Opcznie
BIURO OBSŁUGI INTERESANTA

Wpłynęło
dnia 20. 04. 2018

Ilość zał. L.p.dz.
Podpis

Nasz znak: DA/5/2018

WNIOSEK

W sprawie: przedłożenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2019-2021.

Stosownie do przepisu art. 21 ust. 4 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. 2017 r. poz. 328 ze zmianami) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Opcznie przedkłada niniejszym opracowany „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2019-2021”, celem weryfikacji oraz przedłożenia Radzie Miejskiej w Opcznie do zatwierdzenia.

W/w Plan nie obejmuje wszelkich działań inwestycyjnych Spółki- inwestycje nie stanowiące urządzeń wod- kan ujmowane są w Planach inwestycyjnych Spółki na poszczególne lata.

PREZES ZARZĄDU

Michał Konecki
mgr inż. Michał Konecki

Załącznik:

- 1) Projekt- Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2019-2021 (1 kpl.)

Do wiadomości:

- 1) Adresat (1 kpl.)
- 2) a/a (1 kpl.)

Nie uwzględnić
[Signature]

WIELOLETNI PLAN

ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

Opracowany przez:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Opocznie
na lata 2019-2021

Spis treści:

1. Rozdział I: Wstęp.
2. Rozdział II: Planowany zakres usług wodociągowo- kanalizacyjnych.
3. Rozdział III: Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne oraz nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.
4. Rozdział IV: Sposoby i źródła finansowania planowanych inwestycji.
5. Rozdział V: Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.
6. Rozdział VI: Postanowienia końcowe.

1

PREZES ZARZĄDU

Konecki M.
mgr inż. *Michał Konecki*

(podpis członków zarządu)

Rozdział I

WSTĘP

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Opocznie z siedzibą: ul. Krótka 1, 26-300 Opoczno, wpisaną jako przedsiębiorca do rejestru sądowego w Sądzie Rejonowym Łódź-Śródmieście XX Wydz. KRS pod Nr 0000110297, kapitał zakładowy w wysokości: 21.370.000,00 zł, REGON P- 590028079, NIP 768-000-38-62, działając na podstawie art. 21 ust 1-3 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 328 ze zmianami), zwanej dalej Ustawą, opracowało wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, zwany dalej „Planem”.
2. Plan ustala się na okres 3 lat, tj. od 2019 r. do 2021 r.
3. Plan podlega przedłożeniu Burmistrzowi Opoczna celem weryfikacji i przedłożenia do zatwierdzenia Radzie Miejskiej w Opocznie.

ROZDZIAŁ II

PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIAĞOWO- KANALIZACYJNYCH

1. Planowany zakres usług świadczonych przez Przedsiębiorstwo obejmuje bieżące i nieprzerwane: zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, w oparciu o posiadaną i planowaną do budowy infrastrukturę wodociągowo-kanalizacyjną.
2. W zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę z uwagi na okoliczność uzbrojenia w sieci wodociągowe prawie całej Gminy Opoczno oraz braku danych dotyczących rozwoju budownictwa jednorodzinnego, wielorodzinnego (bloków) czy rozwoju przemysłu, zaplanowano jedynie niewielki wzrost sprzedaży wody w latach 2018 – 2021, tj. o ok. 0,2% w każdym roku. Ogółem w ciągu 3 lat planuje się wzrost usług w opisywanym w zakresie o ok. 3971 m³.
Przewidywane przedsięwzięcia modernizacyjne i inwestycyjne w zakresie urządzeń wodociągowych mają na celu:
 - a) utrzymania dostaw wody o należytej jakości i ciśnieniu,
 - b) zwiększenia bezpieczeństwa dostaw wody poprzez nabycie urządzeń zabezpieczających: pracę infrastruktury wodociągowej (agregaty prądotwórcze, pojazdy, maszyny i wyposażenie) oraz zabezpieczających jakość dostarczanej wody (systemy płukania i dezynfekcji sieci).

2

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Michał Konecki

(podpis członków zarządu)

3. W zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków z uwagi na okoliczność braku uzbrojenia w sieci kanalizacyjne części Gminy Opoczno, planuje się sukcesywne rozszerzenia świadczenia usług zasadniczo w segmencie tzw. gospodarstw domowych, w miarę posiadanych środków, stosownie do wymienionych niżej pozycji. W planowanym okresie (lata 2019 – 2021) przyjęto wzrost usług na poziomie: 0,1% w każdym roku w grupie tzw. gospodarstw domowych (tj. 1.327 m³ w ciągu trzech lat) oraz średnio 1,05 % w grupie tzw. przemysł + pozostali odbiorcy (tj. 13.110 m³ w ciągu trzech lat). Ogółem w ciągu 3 lat planuje się wzrost usług w opisywanym w zakresie o ok. 14.437 m³.

ROZDZIAŁ III
PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE
ORAZ NAKŁADY INWESTYCYJNE ZE WSKAZANIEM SPOSOBÓW FINANSOWANIA
W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.

I. ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODE (WODOCIĄGI):

1. Przedsięwzięcia modernizacyjne, nakłady inwestycyjne i sposoby ich finansowania w latach: 2019–2021:

| ROK 2019 | | | |
|-----------------|--|---|--|
| Lp. | Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia | Nakłady inwestycyjne (wartość netto) | Sposoby (źródła) finansowania |
| 1. | Zakup mobilnego systemu płukania i dezynfekcji (z wykorzystaniem ozonu) sieci i urządzeń wodociągowych, ujęć wody dezynfekcja po skażeniach- I suma rat leasingowych | 100.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| 2. | Przebudowa odcinka sieci wodociągowej Ø100 żel na (Ø160 PCV mb~290, Ø160 PCV mb- 40) wraz z przebudową przyłączy do granicy działki szt – 11 (mb – 225) w ul. Moniuszki (od nr 22 do 43) w ul. Staromiejskiej- I etap- PT | 12.000 | Środki własne (amortyzacja) |

3

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Michał Końcecki

(podpis członków zarządu)

| | | | |
|--|--|----------------|-----------------------------|
| 3. | Modernizacja „ujęcia wody” studnia IVa, polegająca na budowie systemu uzdatniania wody (odżelazianie, odmanganianie, mętność)- wybór technologii- PT | 15.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| Nakłady inwestycyjne (wartość) ogółem | | 127.000 | ----- |

ROK 2020

| Lp. | Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia | Nakłady inwestycyjne (wartość netto) | Sposoby (źródła) finansowania |
|--|--|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. | Przebudowa sieci wodociągowej Ø100 azbest na Ø 110 PE-HD mb-350 z przebudową przyłączy wodociągowych, szt – 6; mb-260 w ul. Rolna (od Rolnej teren dawny PBRd.)- PT + wykonawstwo | 198.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| 2. | Zakup mobilnego systemu płukania i dezynfekcji z wykorzystaniem ozonu, sieci i urządzeń wodociągowych, ujęć wody, pompowni zbiorników po skażeniach- II suma rat leasingowych | 100.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| Nakłady inwestycyjne (wartość) ogółem | | 298.000 | ----- |

ROK 2021

| Lp. | Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia | Nakłady inwestycyjne (wartość netto) | Sposoby (źródła) finansowania |
|-----|--|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. | Przebudowa odcinka sieci wodociągowej żel. Ø100 na Ø110 PCV lub PE-HD, mb – 250 wraz z przełączeniem przyłączy wod. szt-23 w ul. Długiej (od Krzyża do torów)- Wykonawstwo | 84.600 | Środki własne (amortyzacja) |
| 2. | Zakup mobilnego systemu płukania i dezynfekcji z wykorzystaniem ozonu sieci, przyłączy, zbiorników i urządzeń wodociągowych ujęć wody- III suma rat leasingowych | 100.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| 3. | Przebudowa odc. sieci wodociągowej żel. Ø 100 na PVC lub PE-HD Ø110, mb – 290, Ø 160 PVC, mb – 40 wraz z przebudową przyłączy szt. - 16 (mb – 225) w ul. Moniuszki (od nr 22 -43 do ul. Staromiejskiej | 128.093 | Środki własne (amortyzacja) |

4

PREZES ZARZĄDU

M. Konecki

mgr inż. Michał Konecki

(podpis członków zarządu)

| | | |
|--|----------------|-------|
| - Wykonawstwo | | |
| Nakłady inwestycyjne (wartość) ogółem | 312.693 | ----- |

Łącznie nakłady inwestycyjne na przedsięwzięcia modernizacyjne w latach 2019-2021: 737.693,00 zł

2. Przedsięwzięcia rozwojowe, nakłady inwestycyjne i sposoby ich finansowania w latach: 2019–2021:

| ROK 2019 | | | |
|--|---|--------------------------------------|-------------------------------|
| Lp. | Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia | Nakłady inwestycyjne (wartość netto) | Sposoby (źródła) finansowania |
| 1. | Budowa pompowni wody w m. Libiszów Pompownia II ^o wraz z dwoma zbiornikami 2 x 50 m ³ . Połączenie z wodociągiem Ø125 PE-HD mb – PT | 20.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| 2. | Budowa odcinka wodociągu Ø110 PCV mb-100 do dz.nr. 3, 24, 25, 26, 4, 5 w m. Wola Załączna- PT + Wykonawstwo | 25.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| 3. | Budowa infrastruktury wod-kan „Budowa odcinka sieci wodociągowej Ø90 PCV lub PE-HD mb- 130 do dz. nr 500, 497,496 wzdłuż trasy Opoczno– Piotrków Tryb- PT + Wykonawstwo | 25.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| 4. | Zakup Agregatu prądotwórczego do 20 kW na przyczepie jednoosiowej- zasilenie awaryjne pompowni | 31.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| 5. | Zakup i wdrożenie systemu zdalnego odczytu wodomierzy wraz z zakupem i wymianą części wodomierzy nieprzystosowanych do modułów (urządzenia, oprogramowanie, moduły). | 130.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| Nakłady inwestycyjne (wartość) ogółem | | 231.000 | ----- |

| ROK 2020 | | | |
|----------|--|----------------------|---------|
| Lp. | Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia | Nakłady inwestycyjne | Sposoby |

5
PREZES ZARZĄDU
Michał Konecki
mgr inż. Michał Konecki

(podpis członków zarządu)

| | | (wartość netto) | (źródła) finansowania |
|--|--|------------------------|------------------------------|
| 1. | Zakup pompy głębinowej do studni S-1 ul. Kwiatowa | 12.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| 2. | Budowa odcinka sieci wodociągowej Ø 160 PE-HD mb – 580 w ul. Przemysłowej (do ZEC)- Wykonawstwo | 163.544 | Środki własne (amortyzacja) |
| 3. | Zakup i wdrożenie systemu zdalnego odczytu wodomierzy wraz z zakupem i wymianą części wodomierzy nieprzystosowanych do modułów (urządzenia, oprogramowanie, moduły). | 100.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| 4. | Budowa odc. sieci wodociągowej Ø 110 PE-HD mb-800 od dz. nr 84 do 172 w m. Janów Karwicki do dz. nr 199- I etap Wykonawstwo | 178.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| Nakłady inwestycyjne (wartość) ogółem | | 453.544 | ----- |

| ROK 2021 | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|
| Lp. | Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia | Nakłady inwestycyjne (wartość netto) | Sposoby (źródła) finansowania |
| 1. | Zakup i wdrożenie systemu zdalnego odczytu wodomierzy wraz z zakupem i wymianą wodomierzy na objętościowe u odbiorców odczytów miesięcznych tj. bloki, zakłady, hurtownie- III etap | 115.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| 2. | Budowa pompowni wody w m. Libiszów – Pompownia II° wraz ze zbiornikami 2x50m ³ . Połączenie z wodociągiem Ø 125 PE-HD- I etap Wykonawstwo | 435.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| Nakłady inwestycyjne (wartość) ogółem | | 550.000 | ----- |

Łącznie nakłady inwestycyjne na przedsięwzięcia rozwojowe w latach 2019-2021: 1.234.544,00 zł

Łącznie nakłady inwestycyjne na przedsięwzięcia: modernizacyjne i rozwojowe w latach 2019-2021 w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę: 1.972.237,00 zł

6

PREZES ZARZĄDU
Michał Konecki

..... inż. *Michał Konecki*

(podpis członków zarządu)

II. ZBIOROWE ODPROWADZANIE I OCZYSZCZANIE SCIEKÓW (KANALIZACJA I OCZYSZCZALNIE):

1. Przedsięwzięcia modernizacyjne, nakłady inwestycyjne i sposoby ich finansowania w latach: 2019–2021:

| | | | |
|--|--|--|--|
| ROK 2019 Nie przewiduje się przedsięwzięć modernizacyjnych | | | |
|--|--|--|--|

| ROK 2020 | | | |
|--|---|---|----------------------------------|
| Lp. | Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia | Nakłady inwestycyjne (wartość netto) | Sposoby (źródła) finansowania |
| 1. | Zakup pompy zatapialnej do ścieków szt. - 1 | 12.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| Nakłady inwestycyjne (wartość) ogółem | | 12.000 | ----- |

| | | | |
|--|--|--|--|
| ROK 2021 Nie przewiduje się przedsięwzięć modernizacyjnych | | | |
|--|--|--|--|

Łącznie nakłady inwestycyjne na przedsięwzięcia modernizacyjne w latach 2019-2021: 12.000,00 zł

2. Przedsięwzięcia rozwojowe, nakłady inwestycyjne i sposoby ich finansowania w latach: 2019–2021:

| ROK 2019 | | | |
|-----------------|--|---|----------------------------------|
| Lp. | Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia | Nakłady inwestycyjne (wartość netto) | Sposoby (źródła) finansowania |
| 1. | Splata pożyczki na budowę kanalizacji sanitarnej w m. Dzielna oraz połączenia Dzielna z Oczyszczalnią w Mroczkowie | 161.890 | Środki własne (amortyzacja) |

7

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Michał Konecki

(podpis członków zarządu)

| | | | |
|--|---|------------------|-----------------------------|
| 2. | Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej Ø 200 PCV grawit. mb- 125 w ul. Rolnej (do końca ul. Rolnej w kierunku nowego cmentarza)- Wykonawstwo | 56.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| 3. | Budowa kanalizacji sanitarnej Ø200 PCV mb- 482 , przepompowni P-1, P6, P7, k.s.-tłoczny 10791mb (od c. przył k.s. Ø160, mb- 112 w m. Sobawiny „A” (odc. od pkt. 1-11=482mb- I etap Wykonawstwo | 227.410 | Środki własne (amortyzacja) |
| 4. | Budowa odcinków kanalizacji sanitarnej Ø200 PVC mb-420 wraz z odc. do gr. działki Ø160 PVC mb-40 (od pkt 94-113) (od pkt 160-163) w m. Kruszewiec Kol.- II etap Wykonawstwo | 205.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| 5. | Splata pożyczki zaciągniętej na Budowę infrastruktury kanalizacyjnej na terenie gminy Opoczno | 260.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| 6. | Budowa odc. kanalizacji sanitarnej Ø200 PCV mb. 454 (od pkt 7-16 odc. przesyłowy od m. Dzielna do Janowa Karwickiego- I etap Wykonawstwo | 205.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| Nakłady inwestycyjne (wartość) ogółem | | 1.115.300 | ----- |

ROK 2020

| Lp. | Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia | Nakłady inwestycyjne (wartość netto) | Sposoby (źródła) finansowania |
|-----|---|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. | Splata pożyczki zaciągniętej na budowę infrastruktury kanalizacyjnej na terenie gminy Opoczno | 230.830 | Środki własne (amortyzacja) |
| 2. | Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 PCV mb- 899 wraz z przyłączami do granicy działki Ø160 mb-145 k.s. tłoczny Ø 110 mb-984, przepompownia 0 w m. Międzybórz- I Etap Wykonawstwo | 674.170 | Środki własne (amortyzacja) |
| 3. | Budowa odc. sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 PVC mb – 1183 wraz z odcinkami do granicy działki Ø 160 PVC mb-335 w miejsc. Janów Karwicki, Karwice; przepompownie P1, P2, tłoczny 772 mb- II etap Wykonawstwo | 831.300 | Środki własne (amortyzacja) |
| 4. | Budowa kanalizacji sanitarnej Ø 200 PVC mb-527, przepompowni, | 236.700 | Środki własne (amortyzacja) |

8

PREZES ZARZĄDU
(Michał Konecki)

.....
mgr inż. Michał Konecki

(podpis członków zarządu)

| | | |
|---|------------------|-------|
| kanal tłoczny - mb (odc. przyłączy Ø 160, mb-116 w m. Sobawiny „A” (odc. od pkt. 11-24=527 mb)- II etap Wykonawstwo | | |
| Nakłady inwestycyjne (wartość) ogółem | 1.973.000 | ----- |

| ROK 2021 | | | |
|--|---|---|----------------------------------|
| Lp. | Nazwa oraz lokalizacja przedsięwzięcia | Nakłady inwestycyjne (wartość netto) | Sposoby (źródła) finansowania |
| 1. | Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 PCV mb-1763 wraz z przyłączami do granicy działki Ø160 PVC mb-400 k.s. tłoczny Ø 110 mb-216, przepompownie P3 w miejscowości Janów Karwicki, Karwice(pkt. 49-80) III etap Wykonawstwo | 1.099.000 | Środki własne (amortyzacja) |
| 2. | Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej Ø200 PCV mb-91 wraz z przyłączami do granicy działki Ø160 mb-540 + k.s. tłoczny Ø110 mb-899, przepompownia P4 w miejscowości Międzybórz II etap Wykonawstwo | 535.500 | Środki własne (amortyzacja) |
| 3. | Splata pożyczki zaciągniętej na budowę infrastruktury wodno – kanalizacyjnej na terenie gminy Opoczno | 215.830 | Środki własne (amortyzacja) |
| Nakłady inwestycyjne (wartość) ogółem | | 1.850.330 | ----- |

Łącznie nakłady inwestycyjne na przedsięwzięcia rozwojowe w latach 2019-2021: 4.938.630,00 zł

Łącznie nakłady inwestycyjne na przedsięwzięcia modernizacyjne i rozwojowe w latach 2019-2021 w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków: 4.950.630,00 zł

9

PREZES ZARZĄDU

Michał Konecki
mgr inż. **Michał Konecki**

(podpis członków zarządu)

ROZDZIAŁ IV

PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIĘ WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Do obszaru przedsięwzięć racjonalizujących zużycie wody i wprowadzanie ścieków należy zaliczyć głównie przedsięwzięcia modernizacyjne w zakresie sieci wodociagowych i kanalizacyjnych, określone szczegółowo w Rozdz. III niniejszego Planu, w tym w szczególności planowane w latach 2019-2021 działania obejmujące: zakup i wdrożenie systemu zdalnego odczytu wodomierzy wraz z zakupem i wymianą wodomierzy na objętościowe – oddziałujące zarówno na zużycie wody jak i ścieków.

Niskie jednostkowe zużycie wody w Gminie Opoczno, wynoszące ok. 67 litrów na mieszkańca na dobę oraz posiadane możliwości produkcyjne powodują, iż nie jest konieczne w okresie objętym planem podejmowanie istotnych przedsięwzięć racjonalizujących jej zużycie. Zarówno dotychczas jak i w przyszłości planuje się konsekwentne działania obejmujące:


- a) opomiarowanie i likwidację istniejących ryczałtów,
- b) wprowadzenie do eksploatacji wodomierzy o coraz większej dokładności pomiarowej,
- c) działania w kierunku zmniejszenia strat na przesyle wody, w tym rozwój diagnostyki sieci.

Zmieniające się na obszarze Gminy zapotrzebowanie na wodę w ciągu roku jest w pełni zaspakajane. Stała dbałość o sprawność i szczelność systemu wodociagowego, planowane działania w zakresie nowoczesnych technik płukania i dezynfekcji sieci z wykorzystaniem ozonu oraz wprowadzanie nowoczesnych technik pomiarowych i rozliczeń z klientami będzie sukcesywnie prowadzić do możliwie pełnej bieżącej analizy zużyć wody. Umożliwi to także ograniczenie strat zarówno pozornych (*niedokładności pomiarowe*) jak i rzeczywistych (*strat powstających w wyniku przecieków i nieszczelności*).

Podstawowym obecnie działaniem racjonalizującym odprowadzanie ścieków do kanalizacji sanitarnej jest stała rozbudowa sieci systemu kanalizacyjnego Gminy, co ogranicza, szczególnie na nieskanalizowanych obszarach wiejskich, ilość zagrażających środowisku zbiorników bezodpływowych. Nadto Spółka sukcesywnie eliminuje zrzuty wód deszczowych i roztopowych oraz wykrywa nielegalne podłączenia. Pełny monitoring pracy przepompowni ścieków sanitarnych umożliwia szybkie działanie pracownikom Spółki w przypadku sytuacji awaryjnych. Pomimo zmniejszenia w ostatnim okresie ilości ścieków przemysłowych (*stanowią ok. 36 % całości odprowadzanych*) to nadal są przedmiotem systematycznej kontroli ich jakości. Zakłady produkcyjne i inni dostawcy ścieków przemysłowych objęci są pełną procedurą pozwoleń i systematyczną kontrolą gospodarki ściekowej.

10

PREZES ZARZĄDU



.....
mgr inż. Michał Konecki

(podpis członków zarządu)

ROZDZIAŁ V
POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

1. Plan niniejszy jest zgodny z kierunkami gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Opoczno, miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków z dnia 05-12-2002 r. wydanego przez Burmistrza Miasta i Gminy Opoczno w formie decyzji administracyjnej Nr GKMiOŚ 7625/18/02.
2. Plan będzie korygowany (aktualizowany) w przypadku zmian uzasadniających taką konieczność w zakresie: rzeczowym, kosztowym i czasowym planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskania środków na ich realizację, których wcześniej nie będzie można było przewidzieć.
3. W zakresie wskazanym w ust. 2 Przedsiębiorstwo podejmować będzie stosowne działania.

PREZES ZARZĄDU


mgr Michał Konecki

Zarząd:

W wyniku weryfikacji stwierdza się że powyższy Plan spełnia wymagania określone w art. 21 ust. 3 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Opoczno dnia 29.05..... 2018 r.

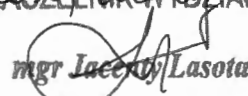
Burmistrz Opoczno

Z upoważnienia BURMISTRZA

mgr Anna Zięba
Zastępca Burmistrza

11

.....
(podpis członków zarządu)

nie ŁACZEŁNIK WYDZIAŁU

mgr Łaczełek Lasota