

**UCHWAŁA NR XLIV/315/2018  
RADY MIEJSKIEJ W MAKOWIE MAZOWIECKIM**

z dnia 29 marca 2018 r.

**w sprawie uchwalenia  
„Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych  
w Makowie Mazowieckim na lata 2018 – 2021”  
Miejskiego Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Makowie Mazowieckim**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2017 r. poz. 1875 ze zm.) w związku z art. 21 ust. 5 z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2017 r., poz. 328 ze zm.), Rada Miejska w Makowie Mazowieckim uchwała, co następuje:

**§ 1. Uchwala się „Wieloletni planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w Makowie Mazowieckim na lata 2018 – 2021” Miejskiego Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Makowie Mazowieckim.**

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej

**Jerzy Dąbrowski**

Załącznik do Uchwały Nr XLIV/315/2018  
Rady Miejskiej w Makowie Mazowieckim  
z dnia 29 marca 2018 r.

**Miejskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Makowie Mazowieckim**

**Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji  
Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych  
w Makowie Mazowieckim  
na lata 2018 - 2021**

**Maków Mazowiecki, marzec 2018 rok**

## 1. Wprowadzenie

Na terenie Miasta Maków Mazowiecki zadania w zakresie produkcji i zaopatrzenia w wodę oraz usuwania i oczyszczania ścieków komunalnych realizuje Miejskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Makowie Mazowieckim. Spółka jest podmiotem użyteczności publicznej, który został powołany w celu bieżącego i nieprzerwanego zaspokajania zbiorowych potrzeb wspólnoty samorządowej w zakresie gospodarki komunalnej z zachowaniem zasady ekonomicznego działania. Do podstawowych zadań Spółki należy wykonywanie zadań m.in. w zakresie wodociągów i zaopatrzenia w wodę, usuwania i oczyszczania ścieków oraz świadczenia usług w zakresie korzystania z urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych na terenie Miasta Maków Mazowiecki. Niniejszy plan jest podstawowym dokumentem wyznaczającym kierunki działań inwestycyjnych Spółki. Odpowiada on wymogom Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków. Plan zawiera krótką charakterystykę poszczególnych sfer działalności, opis zamierzeń inwestycyjnych oraz zestawienie w ujęciu wartościowym w poszczególnych latach z podziałem na sfery działalności Spółki (Tabela nr 1). Plan wpisuje się w długofalową strategię rozwoju przedsiębiorstwa podporządkowaną osiągnięciu następujących celów:

- 1) zapewnienie ciągłości dostaw wody i odbioru ścieków;
- 2) uczestnictwo w trwałym rozwoju Gminy Miasto Maków Mazowiecki;
- 3) utrzymanie dobrej jakości wody w sieci;
- 4) poprawę stanu środowiska naturalnego;
- 5) zwiększenie efektywności prowadzonych działań operacyjnych w zakresie dostaw wody, odbioru i oczyszczania ścieków.

Planowany poziom nakładów inwestycyjnych Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociagowych i Urządzeń Kanalizacyjnych w Makowie Mazowieckim na lata 2018-2021, które zostaną poniesione na realizację celów strategicznych, wyniesie **7,75 mln zł**. Realizacja tych inwestycji finansowana będzie ze środków własnych Spółki, funduszy pomocowych Unii Europejskiej oraz instrumentów zwrotnych – kredytów i pożyczek (w tym pożyczek z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej).

## 2. Inwestycje w podziale na sfery

### 2.1. Pobór i produkcja wody

Miejskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. zs w Makowie Mazowieckim jako podmiot powołany przez Gminę Miasto Maków Mazowiecki do wykonywania jej ustawowych zadań, zaopatruje w wodę pitną teren miasta Maków Mazowiecki. Ponadto w wodę pitną zaopatrywane są wszystkie miejscowości położone na terenie gminy Szelków oraz dwie miejscowości z terenu gminy Karniewo – wsie Słoniawy i Obiecanowo. Jedynym źródłem surowca do produkcji wody pitnej jest woda ujmowana z ujęć podziemnych. Pobór i uzdatnianie wody odbywa się w stacjach wodociagowych. Mianem Stacji Wodociagowej (SW) określa się infrastrukturę poboru, uzdatniania, retencjonowania i pompowania wody, na którą składają się:

- 1) ujęcie wód podziemnych;
- 2) technologia pompowania I i II stopnia oraz pojemność wyrównawczą wody uzdatnionej;
- 3) technologia uzdatniania wody.

Gmina miejska Maków Mazowiecki zaopatrywana jest w wodę z trzech stacji wodociagowych:

- 1) Stacji Wodociagowej „Przemysłowa” (SW „P”) - obiekt położony przy ul. Przemysłowej 6,
- 2) Stacji Wodociagowej „Grzanka” (SW „G”) - obiekt położony przy ulicy Leśnej 38 (Osiedle Grzanka),
- 3) Stacji Wodociagowej „Mazowiecka” (SW „M”) - obiekt położony przy ul. Mazowieckiej 20 (Osiedle Pomorskie).

### **SW „P” (Przemysłowa)**

Ujęcie obsługujące SW składa się z 5 aktualnie eksploatowanych studzien wierconych ujmujących zasoby IV-rzędowe.

Wydajność eksploatacyjna unormowana prawnie:  $Q_e = 190,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Zasoby dyspozycyjne dobowe ( $Q_d$  obliczone dla czasu pracy ujęcia 24 godz./dobę), wynoszą 4560,0 m<sup>3</sup>/d, zaś wydajność dyspozycyjna pompowni II stopnia (6 pomp),  $Q_p = 420,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Stacja wyposażona jest w trzy zbiorniki wyrównawcze o pojemności całkowitej:  $V_c = 1313,0 \text{ m}^3$  oraz czynnej:  $V_{cz} = 1046,0 \text{ m}^3$ .

***Stacja ta pełni i pełnić będzie podstawowe źródło zaopatrywania w wodę pitną Makowa Mazowieckiego oraz obsługiwanych miejscowości z gmin Szeków i Karniewo. Obiekt przewidziany do przebudowy i modernizacji w latach 2018 – 2021.***

### **SW „G” (Grzanka)**

Ujęcie obsługujące SW składa się z 2 aktualnie eksploatowanych studzien wierconych ujmujących zasoby IV-rzędowe.

Wydajność eksploatacyjna unormowana prawnie:  $Q_e = 70,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Zasoby dyspozycyjne dobowe ( $Q_d$  obliczone dla czasu pracy ujęcia 24 godz./dobę), wynoszą 864,0 m<sup>3</sup>/d, zaś wydajność dyspozycyjna pompowni II stopnia (3 pompy),  $Q_p = 75,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Stacja wyposażona w dwa zbiorniki wyrównawcze o pojemności całkowitej:  $V_c = 372,0 \text{ m}^3$  oraz czynnej:  $V_{cz} = 278,0 \text{ m}^3$ .

***Stacja po gruntownym remoncie i modernizacji. Obiekt docelowo zaopatrywać będzie w wodę pitną wschodnią część Makowa Mazowieckiego tj. osiedla Grzanka i POM. Nadto będzie pełnić funkcję uzupełniającą w stosunku do SW Przemysłowa.***

### **SW „M” (Mazowiecka)**

Ujęcie obsługujące SW składa się z 1 aktualnie eksploatowanej studni wierconej ujmującej zasoby IV-rzędowe.

Wydajność eksploatacyjna unormowana prawnie:  $Q_e = 25,0 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Z uwagi na zainstalowany system pompownia (pompownia hydroforowa) oraz technologię uzdatniania (2 filtry o śr. 100cm funkcjonujące równolegle) studnia może być eksploatowana z wydajnością stałą nie większą niż 10,0 m<sup>3</sup>/h oraz chwilową 25,0 m<sup>3</sup>/h.

***Z uwagi na niekorzystną dla zachowania jakości bakteryjnej wody lokalizację ujęcia, brak możliwości rozbudowy SW o drugi stopień pompowania, mało istotny wpływ zasobów SW „M” na bilans – stacja ta zostanie zamknięta w 2018 r. a jej funkcję przejmie SW GRZANKA.***

Inwestycje w tej sferze nakierowane będą na zwiększenie produkcji dobowej SW Przemysłowa w związku ze wzrostem zapotrzebowania na wodę (w szczególności z strony przemysłu wodochłonnego – głównie za sprawą zakładu produkcyjnego z branży spożywczej należącego do Mazowieckiej Spółki Mleczarskiej SA) oraz zapewnienie bezpieczeństwa dostaw wody w sytuacjach awaryjnych. Ponadto realizacja działań zaplanowanych w tej sferze, dzięki przyjętym rozwiązaniom bazującym na najnowszych osiągnięciach technicznych i technologicznych, zapewni utrzymanie jakości wody dostarczanej do sieci miejskiej na odpowiednim poziomie. Przedsięwzięcie polegać będzie na przebudowie zastanej infrastruktury uzdatniania wody i pompowania II stopnia. Ponadto planowany jest remont budynku technologicznego oraz przebudowa rurociągów zewnętrznych wraz z przebudową ujęć wody.

Przewiduje się do wykonania następujące roboty:

- 1) Przebudowa budynku SW (roboty ogólnobudowlane, wymiana instalacji wewnętrznych – elektrycznych, sanitarnych, wentylacja i osuszanie powietrza, ogrzewanie);
- 2) Technologia oczyszczania, napowietrzania i pompowania wody;
- 3) Przebudowa pompowni II stopnia;

- 4) Przebudowa rurociągów zewnętrznych;
- 5) Wymiana uzbrojenia studzien wierconych

Planowane do poniesienia nakłady: **3.000.000 zł**

## **2.2. Dystrybucja Wody**

Na terenie Makowa Mazowieckiego dystrybucja wody odbywa się dzięki sieci wodociągowej – rozdzielczej należącej do Spółki. Długość sieci wodociągowej wynosi blisko 34 km. Maków Mazowiecki zwodociągowany jest w 97%.

Najważniejsze działania inwestycyjne w tej sferze polegać będą przede wszystkim na:

- 1) przebudowie sieci wodociągowej w pasach drogowych we współpracy z Gminą Miasto Maków Mazowiecki<sup>1)</sup>,
- 2) budowie/przebudowie sieci wodociągowej przy uzbrajaniu obszarów pod mieszkalnictwo i usługi, w tym współpraca z inwestorami zewnętrznymi.

Planowane do poniesienia nakłady: **350.000 zł**

## **2.3. System Odbioru Ścieków**

Zbiorczy system odbioru ścieków komunalnych realizowany jest na terenie Makowa Mazowieckiego przez Spółkę MPUK. Zbiorowe odprowadzania ścieków odbywa się za pomocą sieci kanalizacji sanitarnych należących do Spółki. Ścieki trafiają do oczyszczalni ścieków należącej również do MPUK Sp. z o.o., gdzie zostają poddane procesowi oczyszczenia. Aktualnie długość sieci kanalizacyjnej będącej w posiadaniu MPUK wynosi 36 km – poziom skanalizowania 90%.

Najważniejsze działania inwestycyjne w tej sferze polegać będą na skanalizowaniu obszarów już zurbanizowanych i zainwestowanych (zabudowanych) ale niewyposażonych w system kanalizacji zbiorczej<sup>2)</sup>. W Makowie Mazowieckim brak kanalizacji sanitarnej występuje w następujących częściach miasta:

- 1) Osiedle „Rzemiosła” – ulice: Zagrodowa, Rzemieślnicza, Rataja, Rolna, Wiejska, Wiosenna; część ulicy Ciechanowskiej (odcinek od ul. Kolejowej do granic osiedla);
- 2) Ulice Zachodnia i Słoniawska;
- 3) Ulice Cicha i Spokojna oraz Długa;
- 4) Część ulicy Armii Krajowej wraz z powstającym osiedlem, w skład którego wchodzi ulice: Malinowa, Porzeczkowa, Poziomkowa;
- 5) Części ulic: Moniuszki, Przasnyska, Sportowa, Iwaskiewiczza oraz Nadrzeczna.

W okresie obowiązywania planu Spółka zamierza zrealizować następujące inwestycje:

- 1) Przebudowa kanalizacji sanitarnej w centrum miasta – południowa część Rynku oraz części ulic Moniuszki, 1 – go Maja, Zwrotna (inwestycja odtworzeniowa mająca ścisły związek z rewitalizacją tej części miasta);
- 2) Budowa kanalizacji sanitarnej w obszarze ulicy Moniuszki – podłączenie nieruchomości położonych w okolicy Skweru Duńskiego (obszar tzw. „Starej Poczty”);
- 3) Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Cicha i Spokojna – osiedle domów jednorodzinnych;
- 4) Budowa kanalizacji sanitarnej na Osiedlu „Rzemiosła” – osiedle składające się z nieruchomości o charakterze mieszkalno-usługowym;
- 5) Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Iwaskiewiczza – część ulicy na osiedlu „Polna”, która nie jest wyposażona w kanalizację zbiorczą – podłączenie nieruchomości o charakterze mieszkalnym.

---

<sup>1)</sup>Obszar „Starego Miasta” poddany przez gminę rewitalizacji wraz z remontem ulic centrum miasta: Rynek (część północna oraz południowa; ulice: Kościuszki, Zwrotna, Kościelna, Kilińskiego, Dunaj, Brzozowa, Grabowa),

<sup>2)</sup>Ścieki gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych (szambach w przeważającej większości) lub też poddawane procesowi oczyszczenia w przydomowych oczyszczalniach ścieków.

Inwestycje te wpłyną na poprawę standardu życia mieszkańców oraz przyczynią się do rozwoju gospodarczego miasta.

Planowane do poniesienia nakłady: **2.300.000 zł**

#### **2.4. Oczyszczanie Ścieków**

Obecnie całość ścieków z aglomeracji Maków Mazowiecki<sup>3)</sup> oczyszczana jest w Miejskiej Oczyszczalni Ścieków<sup>4)</sup> – mechaniczno-biologicznej, o zdolności oczyszczania 24 tys. RLM/d ścieków. Oczyszczalnia składa się z dwóch zakładów:

- 1) Zakład główny położony przy ulicy Moniuszki 121 – miejsce odbioru i oczyszczania ścieków;
- 2) Zakład pomocniczy położony przy ulicy Fiołkowej (dawniej Dolnej) - Przepompownia Ścieków (P1), z której 100% ścieków dopływających z miasta przekazywana jest rurociągiem tłocznym do zakładu głównego w celu oczyszczenia.

W ramach prac modernizacyjno-rozwojowych związanych z oczyszczaniem ścieków przewiduje się dwie grupy działań. Jedną z nich dotyczy mechanicznego oczyszczania ścieków, druga węzła napowietrzania. Modernizacja dotyczy również wentylacji w obiekcie P1. Modernizacja węzła kraty przewiduje realizację prac związanych z mechanicznym oczyszczaniem ścieków z części stałych i obróbką powstających skratek. Polegać one będą na wymianie istniejącej nieczynnej kraty mechanicznej z osprzętem na nową kompletną jednostkę. Działanie to zwiększy pewność ruchu przepompowni, zabezpieczając przed zapychaniem się pomp zanieczyszczeniami. Drugim działaniem wpływającym na bezpieczeństwo oraz gwarancję pracy oczyszczalni i uzyskiwanych efektów jest modernizacja systemu napowietrzania, związana z przywróceniem pełnej sprawności natleniania ścieków w komorze osadu czynnego oraz optymalizacją pracy dmuchaw. Działanie to przekłada się również na zmniejszenie energochłonności oczyszczalni. Prace związane będą wyłącznie z wymianą maszyn wewnątrz obiektów oraz montażem związanej z nimi aparatury pomiarowej.

Planowane do poniesienia nakłady: **2.000.000 zł**

### **3. Podsumowanie**

Planowane nakłady w latach objętych Planem wynoszą łącznie: **7.650.000 zł**, z czego:

- 1) **4.300.000 zł (56,21%)** stanowią nakłady inwestycje w system odbioru i oczyszczania ścieków (2.300.000 zł tj. 30,07% przypada na wydatki w rozbudowę systemu odbioru ścieków zaś 2.000.000 zł tj. 26,14% przypada na wydatki w modernizację systemu oczyszczania ścieków);
- 2) **3.350.000 zł (43,79%)** stanowią nakłady inwestycje w system produkcji i dystrybucji wody (3.000.000 zł tj. 39,22% przypada na wydatki w modernizację produkcji wody zaś 350.000 zł tj. 4,57% w modernizację i rozbudowę systemu dystrybucji wody)

W okresie obowiązywania Planu w poszczególnych latach wydatki inwestycyjne będą kształtować się na następujących poziomach:

- 1) Rok 2018 - 1.260.000 zł co stanowi 16,47 % planowanych nakładów;
- 2) Rok 2019 – 2.250.000 zł co stanowi 29,41 % planowanych nakładów;
- 3) Rok 2020 – 1.500.000 zł co stanowi 19,61 % planowanych nakładów;
- 4) Rok 2021 – 2.640.000 zł co stanowi 34,51 % planowanych nakładów.

Planowane do poniesienia wydatki zostaną sfinansowane z następujących źródeł:

- 1) Środki własne – 1.091.000 zł (14,26%);
- 2) Pożyczki i kredyty – 4.271.000 zł (55,83%);
- 3) Dotacja (POIŚ) – 2.288.000 zł (29,91%).

<sup>3)</sup> Aglomeracja Maków Mazowiecki została wyznaczona uchwałą nr 46/10 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 marca 2010 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Maków Mazowiecki a następnie zmieniona uchwałą nr 76/15 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 27 lipca 2015 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyznaczenia aglomeracji Maków Mazowiecki – równoważna liczba mieszkańców aglomeracji usankcjonowana prawnie = 20835RLM,

<sup>4)</sup> Oczyszczalnia stanowi własność MPUK Sp. z o.o.

Opracowany plan wychodzi naprzeciw oczekiwaniom i potrzebom mieszkańców w zakresie usług komunalnych z branży wodno-kanalizacyjnej. Ponadto spójny jest z planami inwestycyjnymi Miasta Maków Mazowiecki, w szczególności w zakresie przygotowania terenów pod nowe budownictwo mieszkaniowe oraz przemysłowe, a także z planami przebudowy ciągów komunikacyjnych. Plan ten ma też istotne znaczenie z punktu widzenia ochrony środowiska.

Maków Mazowiecki, marzec 2018 rok

Miejskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Makowie Mazowieckim

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych w Makowie Mazowieckim na lata 2018 – 2021

Tabela 1 - Zestawienie nakładów inwestycyjnych w poszczególnych latach

| Lp. | Inwestycja   | Rok 2018              |               |         |         | Rok 2019              |               |         |      | Rok 2020              |               |     |           | Rok 2021              |               |     |      |
|-----|--|-----------------------|---------------|---------|---------|-----------------------|---------------|---------|------|-----------------------|---------------|-----|-----------|-----------------------|---------------|-----|------|
|     |  | Wartość nakładów w zł | Z tego        |         |         | Wartość nakładów w zł | Z tego        |         |      | Wartość nakładów w zł | Z tego        |     |           | Wartość nakładów w zł | Z tego        |     |      |
|     |  |                       | Środki własne | F/B     | POIŚ    |                       | Środki własne | F/B     | POIŚ |                       | Środki własne | F/B | POIŚ      |                       | Środki własne | F/B | POIŚ |
| 1   | <b>Przebudowa Stacji Wodociągowej „Przemysłowa”</b>  | 250.000               | 50.000        | 200.000 |         | 250.000               | 25.000        | 225.000 |      |                       |               |     | 2.500.000 | 250.000               | 2.250.000     |     |      |
|     | <i>z tego</i>  |                       |               |         |         |                       |               |         |      |                       |               |     |           |                       |               |     |      |
|     | 1) Przebudowa pompowni II stopnia  | 100.000               | 20.000        | 80.000  |         |                       |               |         |      |                       |               |     |           |                       |               |     |      |
|     | 2) Przebudowa rurociągów zewnętrznych  | 150.000               | 30.000        | 120.000 |         |                       |               |         |      |                       |               |     |           |                       |               |     |      |
|     | 3) Wymiana uzbrojenia studzien   |                       |               |         | 250.000 | 25.000                | 225.000       |         |      |                       |               |     |           |                       |               |     |      |
|     | 4) Technologia   |                       |               |         |         |                       |               |         |      |                       |               |     | 2.000.000 | 200.000               | 1.800.000     |     |      |
|     | 5) Przebudowa budynku SW   |                       |               |         |         |                       |               |         |      |                       |               |     | 500.000   | 50.000                | 450.000       |     |      |
| 2   | <b>Przebudowa sieci wodociągowej w ulicach: Mickiewicza, Moniuszki, 1-go Maja, Zwrotna, Rynek, Kościelna</b> | 200.000               | 40.000        |         | 160.000 |                       |               |         |      |                       |               |     |           |                       |               |     |      |
| 3   | <b>Przebudowa sieci wodociągowej w ulicach: Kościuszki, Kilińskiego, Dunaj, Grabowa</b>                      | 150.000               | 30.000        | 120.000 |         |                       |               |         |      |                       |               |     |           |                       |               |     |      |



|                        |  |                  |            |               |               |                  |               |            |               |                  |            |            |         |                  |            |            |  |
|------------------------|--|------------------|------------|---------------|---------------|------------------|---------------|------------|---------------|------------------|------------|------------|---------|------------------|------------|------------|--|
| 4                      | Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ulicach: Moniuszki 1-go Maja, Zwrotna, Rynek | 220.000          | 44.000     |               | 176.000       |                  |               |            |               |                  |            |            |         |                  |            |            |  |
| 5                      | Budowa kanalizacji sanitarnej w obrębie ulicy Moniuszki                          | 180.000          | 36.000     |               | 144.000       |                  |               |            |               |                  |            |            |         |                  |            |            |  |
| 6                      | Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Cicha i Spokojna                         | 260.000          | 52.000     |               | 208.000       |                  |               |            |               |                  |            |            |         |                  |            |            |  |
| 7                      | Budowa kanalizacji sanitarnej na Osiedlu Rzemiosła                               |                  |            |               |               |                  |               |            | 1.500.000     | 150.000          | 1.350.000  |            |         |                  |            |            |  |
| 8                      | Budowa kanalizacji w ulicy Iwaskiewicza  |                  |            |               |               |                  |               |            |               |                  |            |            | 140.000 | 14.000           | 126.000    |            |  |
| 9                      | Modernizacja infrastruktury Oczyszczalni Ścieków                                 |                  |            |               |               | 2.000.000        | 400.000       |            | 1.600.000     |                  |            |            |         |                  |            |            |  |
| <b>Razem w złotych</b> |  | <b>1.260.000</b> | 252.000    | 320.000       | 688.000       | <b>2.250.000</b> | 425.000       | 225.000    | 1.600.000     | <b>1.500.000</b> | 150.000    | 1.350.000  |         | <b>2.640.000</b> | 264.000    | 2.376.000  |  |
| <i>Razem w %</i>       |  | <i>100%</i>      | <i>20%</i> | <i>25,40%</i> | <i>54,60%</i> | <i>100%</i>      | <i>18,89%</i> | <i>10%</i> | <i>71,11%</i> | <i>100%</i>      | <i>10%</i> | <i>90%</i> |         | <i>100%</i>      | <i>10%</i> | <i>90%</i> |  |

Objaśnienia:

- 1) F – środki finansowe pochodzące z pożyczek preferencyjnych udzielanych przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie
- 2) B – środki finansowe pochodzące z kredytów udzielanych przez banki
- 3) POIŚ – środki finansowe bezzwrotne (dotacja) uzyskane w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020