

**UCHWAŁA Nr XIV/272/2015**  
**Rady Miasta Rzeszowa**  
**z dnia 25 sierpnia 2015 r.**

**w sprawie zmiany załącznika do Uchwały Rady Miasta Rzeszowa  
Nr LXXXI/1496/2014 z dnia 28 października 2014 r. dotyczącego  
„Planu rozwoju, modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych  
Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie  
na lata 2015 – 2017” .**

Działając na podstawie art.18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz.U.z 2013 r., poz.594 z późn.zm.) oraz art. 21 ust.4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz.U. z 2015, poz. 139),

**Rada Miasta Rzeszowa uchwala, co następuje:**

§ 1


Zmienia się załącznik do Uchwały Rady Miasta Rzeszowa Nr LXXXI/1496/2014 z dnia 28 października 2014 r. w sprawie „Planu rozwoju, modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o w Rzeszowie na lata 2015 – 2017” pod nazwą „Aktualizacja planu rozwoju, modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych MPWiK Sp. z o.o. na lata 2015-2017”; w części dotyczącej roku 2016, który otrzymuje brzmienie jak załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Miejskiemu Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Przewodniczący**  
**Rady Miasta Rzeszowa**  
  
**Andrzej Dec**

## UZASADNIENIE

do Uchwały Rady Miasta Rzeszowa.

Zgodnie z §11 ust. 1, pkt 16 Aktu Założycielskiego Spółki - Rep. A nr 8694/2003 z dnia 06.12.2003r. (tekst jednolity z dnia 29.11.2012r.) oraz na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 139), Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Rzeszowie opracowała 3-letni plan rozwoju, modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2015-2017, który został zatwierdzony przez Radę Miasta Rzeszowa Uchwałą Nr LXXXI/1496/2014 z dnia 28 października 2014r.

Z powodu zmian w zakresie rzeczowym, kosztowym i czasowym planowanych przedsięwzięć zaszła konieczność **aktualizacji powyższego Planu w zakresie roku 2016**, tak aby uwzględniał on maksymalnie potrzeby i możliwości wykonawcze MPWiK Sp. z o.o.

Obowiązujący trzyletni plan rozwoju, modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych MPWiK Sp. z o.o. na lata 2015-2017 zakładał realizację w 2016r. **zadań inwestycyjnych** na kwotę **28 425,0 tys. zł.** Po aktualizacji Planu zakłada się wykonanie w 2016r. **inwestycji** w łącznej kwocie **28 887,5 tys. zł.**

Ponadto Plan przewidywał wykonanie w 2016r. **remontów** o wartości **1 888,0 tys. zł.** W wyniku jego aktualizacji, wartość planowanych w 2016r. **remontów** wyniesie **1 866,0 tys. zł.**

Zmiany wprowadzone w Planie mają na celu ujęcie najważniejszych zadań w zakresie:

- rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie miasta Rzeszowa, w celu zwiększenia liczby odbiorców wody i liczby obiektów podłączonych do kanalizacji, w tym **realizacja wniosków mieszkańców**,
- modernizacji istniejących kolektorów sanitarnych, magistral i sieci wodociągowych w celu poprawy niezawodności dostawy wody i odbioru ścieków,
- zmniejszenie strat wody oraz awarii w sieciach wodociągowych i kanalizacyjnych.

### Najważniejsze zmiany w Planie na 2016r. to m. in.:

- wprowadzenie nowych zadań inwestycyjnych związanych z opracowaniem dokumentacji projektowej oraz budową nowych i modernizacją istniejących sieci wodociągowo-kanalizacyjnych na kwotę 16 642,7 tys. zł;
- ujęcie zadania obejmującego pracowanie dokumentacji projektowej na budowę suszarni mechanicznej osadów oraz modernizację obiektów oczyszczalni ścieków na kwotę 1 300,0 tys. zł;
- przeznaczenie kwoty 666,1 tys. zł na wykup sieci wod.-kan. wybudowanych przez prywatnych inwestorów w związku z licznymi wnioskami o taki wykup kierowanymi do MPWiK;
- usunięcie zakupu koparko-ładowarki na kwotę 350,0 tys. zł ze względu na realizację przedmiotowego zadania w 2015r.;
- przesunięcie kwoty 10 000,0 tys. zł z roku 2016 na rok 2017 na zadaniu obejmującym budowę suszarni mechanicznej osadów oraz modernizację obiektów oczyszczalni ścieków. W związku z przedłużającą się procedurą uzyskania decyzji środowiskowej na realizację w/w przedsięwzięcia oraz koniecznością opracowania dokumentacji projektowej i uzyskania pozwolenia na budowę rozpoczęcie realizacji przedmiotowego zadania będzie możliwe dopiero w drugiej połowie 2016r., natomiast największe koszty realizacji zadania zostaną poniesione w 2017r.

Niezwykle istotną dla Spółki MPWiK inwestycją, przewidzianą do realizacji na lata 2016-2017 jest budowa suszarni mechanicznej osadów. Konieczność realizacji suszarni wynika ze zmiany przepisów dotyczących przyrodniczego wykorzystania osadów. Nowe Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13.07.2010r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. 2010.137.924) znacznie obniżyło dopuszczalne dawki osadów do stosowania na gruntach, co ograniczyło ten sposób zagospodarowania osadów.

W ramach zadania obejmującego budowę suszarni mechanicznej osadów i modernizację obiektów oczyszczalni ścieków przewiduje się realizację następującego zakresu:

- a) opracowanie dokumentacji projektowej,
- b) budowę suszarni mechanicznej osadów wraz z hydrolizą termiczną,
- c) hermetyzację osadników wstępnych i zbiornika retencyjnego wraz z instalacją dezodoryzacji,
- d) przebudowę portierni i garaży wraz z budową budynku socjalnego,
- e) modernizację elewacji i dachów istniejących budynków (m. in. WKF A, B, C, D, bud. administracyjny i laboratoryjny),

f) modernizację dróg, placów, chodników i ogrodzenia terenu oczyszczalni ścieków.

Całkowita wartość zadania szacowana jest na kwotę około **48,5 mln zł netto**.

Prace związane z opracowaniem dokumentacji projektowej dla w/w zakresu zostaną rozpoczęte w 2015r. i będą kontynuowane w 2016r. Rozpoczęcie realizacji zadania planowane jest w 2016r., natomiast zakończenie nastąpi w roku 2017. Kwota przewidziana na realizację przedmiotowej inwestycji w 2016r. wynosi 6,3 mln zł netto (w tym koszt dokumentacji projektowej), natomiast pozostałe koszty, tj. około 42,2 mln zł netto zostaną poniesione w 2017r.

Plan rozwoju, modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych MPWiK Sp. z o.o. w 2016r. realizowany będzie ze środków:

- planowanej amortyzacji,
- planowanych dotacji unijnych,
- pozostałych środków z lat ubiegłych z przeniesionymi zadaniami pomniejszonych o spłatę pożyczek i kredytów.

Załącznik  
do Uchwały Nr XIV/272/2015  
Rady Miasta Rzeszowa  
z dnia 25 sierpnia 2015 r.

*Miejskie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
35-055 Rzeszów, ul. Naruszewicza 18*



***AKTUALIZACJA  
PLANU ROZWOJU, MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH  
MPWiK Sp. z o.o. NA LATA 2015÷2017  
w części dotyczącej roku 2016***



*Rzeszów, lipiec 2015r.*

## SPIS TREŚCI:

### CZEŚĆ OPISOWA

I. WSTĘP	str. 3
II. UZASADNIENIE POTRZEBY AKTUALIZACJI PLANU	str. 3
III. PLAN INWESTYCJI I REMONTÓW NA 2016r.	str. 6
III.1. Plan Inwestycji i Remontów w poszczególnych działach MPWiK	str. 6
III.2. Plan Inwestycji i Remontów z podziałem na wykonawstwo własne i zlecone	str. 7
IV. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA	str. 8

### CZEŚĆ TABELARYCZNA

Tab. nr 1 ZMIANY WPROWADZONE W PLANIE	str. 4
Tab. nr 2. INWESTYCJE 2016r.	str. 9
Tab. nr 3. ZAKUPY INWESTYCYJNE 2016r.	str. 17
Tab. nr 4. REMONTY 2016r.	str. 19

## **I. WSTEP**

Zgodnie z §11 ust. 1, pkt 16 Aktu Założycielskiego Spółki - Rep. A nr 8694/2003 z dnia 06.12.2003r. (tekst jednolity z dnia 29.11.2012r.) oraz na podstawie art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 139), Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie opracowała 3 letni plan rozwoju, modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2015-2017, który został zatwierdzony przez Radę Miasta Rzeszowa Uchwałą Nr LXXXI/1496/2014 z dnia 28 października 2014r.

## **II. UZASADNIENIE POTRZEBY AKTUALIZACJI PLANU**

**Ze względu na:**

- przedłużające się czynności formalno–prawne związane z opracowaniem dokumentacji projektowych,
- przesunięcie realizacji części zadań z roku 2015 na rok 2016,
- konieczność realizacji w 2016r. zadań inwestycyjnych, dla których dokumentacja projektowa jest opracowywana na zlecenie Urzędu Miasta Rzeszowa,
- konieczność realizacji inwestycji priorytetowych dla MPWiK,
- zmianę wartości części zadań po opracowaniu dokumentacji projektowo-kosztorysowej

zaszła konieczność aktualizacji planu inwestycji i remontów na 2016r., tak aby uwzględniał on maksymalnie potrzeby i możliwości wykonawcze MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie w zakresie budowy i remontów infrastruktury wod.-kan.

**Plan Inwestycji  
i Remontów na 2016r.**

**30 313,0 tys. zł**

**Po Aktualizacji  
Plan Inwestycji  
i Remontów na 2016r.**

**30 753,5 tys. zł**

W wyniku aktualizacji Planu, pod względem rzeczowym jego zawartość zwiększyła się z **48** do **67** zadań inwestycyjno-remontowych, natomiast pod względem finansowym jego wartość wzrosła o kwotę **440,5 tys. zł**.

Zmiany finansowe wprowadzone do Planu w wyniku jego Aktualizacji przedstawia poniższa tabela.

**TAB. NR 1. ZMIANY WPROWADZONE W PLANIE**

	<b>Plan 2016r. w tys. zł netto</b>	<b>Aktualizacja Planu 2016r. w tys. zł netto</b>	<b>Różnica w tys. zł netto</b>
1	2	3	4
<b>Inwestycje</b>	<b>27 370,0</b>	<b>27 528,7</b>	<b>158,7</b>
<b>Zakupy inwestycyjne</b>	<b>1 055,0</b>	<b>1 358,8</b>	<b>303,8</b>
<b>Razem inwestycje i zakupy inwestycyjne</b>	<b>28 425,0</b>	<b>28 887,5</b>	<b>452,5</b>
<b>Remonty</b>	<b>1 888,0</b>	<b>1 866,0</b>	<b>-22,0</b>
<b>RAZEM ZADANIA INWESTYCYJNE I REMONTOWE</b>	<b>30 313,0</b>	<b>30 753,5</b>	<b>440,5</b>

Uwaga: znak – (minus) w pozycji "Różnica" oznacza zmniejszenie wydatków po aktualizacji Planu



Niezwykle istotną dla Spółki MPWiK inwestycją, przewidzianą do realizacji na lata 2016-2017 jest **budowa suszarni mechanicznej osadów**. Konieczność realizacji suszarni wynika ze zmiany przepisów dotyczących przyrodniczego wykorzystania osadów. Nowe Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13.07.2010r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. 2010.137.924) znacznie obniżyło dopuszczalne dawki osadów do stosowania na gruntach, co ograniczyło ten sposób zagospodarowania osadów. W ramach zadania przewiduje się realizację następującego zakresu:

- a) opracowanie dokumentacji projektowej – **1,3 mln zł netto;**
- b) budowę suszarni mechanicznej osadów wraz z hydrolizą termiczną – **37,0 mln zł netto;**
- c) hermetyzację osadników wstępnych i zbiornika retencyjnego wraz z instalacją dezodoryzacji – **4,2 mln zł netto;**
- d) przebudowę portierni i garaży wraz z budową budynku socjalnego – **2,2 mln zł netto;**
- e) modernizację elewacji i dachów istniejących budynków (m. in. WKF A, B, C, D, bud. administracyjny i laboratoryjny) – **1,2 mln zł netto;**
- f) modernizację dróg, placów, chodników i ogrodzenia terenu oczyszczalni ścieków – **2,6 mln zł netto.**

Całkowita wartość zadania szacowana jest na kwotę około **48,5 mln zł netto**.

Prace związane z opracowaniem dokumentacji projektowej dla w/w zakresu zadania zostaną rozpoczęte w 2015r. i będą kontynuowane w 2016r. Ze względu na przedłużającą się procedurą uzyskania decyzji środowiskowej na realizację przedmiotowej inwestycji, a tym samym przesunięcia w czasie opracowania dokumentacji projektowej i uzyskania pozwolenia na budowę, rozpoczęcie realizacji zadania będzie możliwe dopiero w drugiej połowie 2016r., natomiast zakończenie planowane jest w 2017r. Ze względu na w/w problemy formalno-prawne, z pierwotnie planowanych 15 mln zł na realizację niniejszego zadania w 2016r., 10 mln zł netto zostało przesuniętych na rok 2017. Kwota przewidziana na realizację przedmiotowej inwestycji w **2016r.** wynosi **6,3 mln zł netto** (w tym koszt dokumentacji projektowej), natomiast pozostałe koszty, tj. około **42,2 mln zł netto** zostaną poniesione w **2017r.**

### III. PLAN INWESTYCJI I REMONTÓW NA 2016r.

#### III.1. Plan Inwestycji i Remontów w poszczególnych działach MPWiK

Plan Inwestycji i Remontów zakładał realizację w 2016r.:

<u>zadań inwestycyjnych na kwotę</u>	28 425,0 tys. zł
<u>zadań remontowych na kwotę</u>	1 888,0 tys. zł
<b>RAZEM</b>	<b><u>30 313,0 tys. zł</u></b>

Aktualizacja Planu Inwestycji i Remontów zakłada realizację w 2016r.:

<u>zadań inwestycyjnych na kwotę</u>	28 887,5 tys. zł
<u>zadań remontowych na kwotę</u>	1 866,0 tys. zł
<b>RAZEM</b>	<b><u>30 753,5 tys. zł</u></b>

w tym:

	PLAN	AKTUALIZACJA
1. Sieci wod.-kan.	10 965,0 tys. zł	17 917,7 tys. zł
2. Oczyszczalnia Ścieków	15 090,0 tys. zł	6 350,0 tys. zł
3. ZUW Zwięczyca	510,0 tys. zł	344,0 tys. zł
4. Dział Techniczny	175,0 tys. zł	1 675,0 tys. zł
5. Dział Głównego Energetyka	630,0 tys. zł	1 242,0 tys. zł
6. Zakupy inwestycyjne	1 055,0 tys. zł	1 358,8 tys. zł
RAZEM INWESTYCJE	28 425,0 tys. zł	28 887,5 tys. zł
7. Remonty	1 888,0 tys. zł	1 866,0 tys. zł
<b>RAZEM INWESTYCJE I REMONTY</b>	<b>30 313,0 tys. zł</b>	<b>30 753,5 tys. zł</b>

### III.2. Plan Inwestycji i Remontów z podziałem na wykonawstwo własne i zlecone

Zadania ujęte w planie będą realizowane w systemie własnym i zleconym.

W systemie zleconym będą realizowane te zadania, które ze względu na wymaganą technologię i konieczność zastosowania specjalistycznego sprzętu nie będą możliwe do realizacji siłami własnymi przedsiębiorstwa.

#### 1. Wykonawstwo własne:

	PLAN	AKTUALIZACJA
a) sieci wod.-kan.	8 545,0 tys. zł	7 247,7 tys. zł
b) Oczyszczalnia Ścieków	40,0 tys. zł	50,0 tys. zł
c) ZUW Zwiężczyca	510,0 tys. zł	150,0 tys. zł
d) pozostałe inwestycje	805,0 tys. zł	817,0 tys. zł
e) remonty	328,0 tys. zł	356,0 tys. zł
<b>RAZEM</b>	<b>10 228,0 tys. zł</b>	<b>8 620,7 tys. zł</b>

#### 2. Wykonawstwo zlecone:

	PLAN	AKTUALIZACJA
a) sieci wod.-kan.	2 420,0 tys. zł	10 670,0 tys. zł
b) Oczyszczalnia Ścieków	15 050,0 tys. zł	6 300,0 tys. zł
c) ZUW Zwiężczyca	0,0 tys. zł	194,0 tys. zł
d) pozostałe inwestycje	0,0 tys. zł	2 100,0 tys. zł
e) remonty	1 560,0 tys. zł	1 510,0 tys. zł
<b>RAZEM</b>	<b>19 030,0 tys. zł</b>	<b>20 774,0 tys. zł</b>

#### 3. Zakupy inwestycyjne:

	PLAN	AKTUALIZACJA
	1 055,0 tys. zł	1 358,8 tys. zł
<b>OGÓŁEM</b>	<b><u>30 313,0 tys. zł</u></b>	<b><u>30 753,5 tys. zł</u></b>

Szczegółowe zestawienie zadań ujętych w Aktualizacji Planu na 2016r. przedstawiono w części tabelarycznej – tabele nr 2, 3 i 4.

#### IV. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Plan inwestycji i remontów uwzględnia możliwości finansowania przedsiębiorstwa oraz hierarchię potrzeb w zakresie utrzymania sprawności obiektów i urządzeń.

##### **Plan inwestycji i remontów na rok 2016 realizowany będzie ze środków:**

- planowanej amortyzacji,
- planowanych dotacji unijnych,
- pozostałych środków z lat ubiegłych z przeniesionymi zadaniami pomniejszonych o spłatę pożyczek i kredytów.

**TAB. NR 2. INWESTYCJE 2016r.**

Lp.	Nazwa	Plan na 2016 rok			Aktualizacja Planu na 2016 rok		
		Plan w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne	Aktualizacja Planu w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne
<b>I. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW</b>							
1.	Opracowanie projektu dla n/w zakresu: a) Budowa suszarni mechanicznej osadów wraz z hydrolizą termiczną. b) Hermetyzacja osadników wstępnych i zbiornika retencyjnego wraz z instalacją dezodoryzacji. c) Przebudowa portierni i garaży wraz z budową budynku socjalnego. d) Modernizacja elewacji i dachów istniejących budynków (m. in. WKF A, B, C, D, bud. administracyjny i laboratoryjny). e) Modernizacja dróg, placów, chodników i ogrodzenia terenu oczyszczalni ścieków. (kontynuacja zadania z 2015r.)				1 300,0	1 300,0	
2.	Wykonanie n/w zakresu zadania: a) Budowa suszarni mechanicznej osadów wraz z hydrolizą termiczną. b) Hermetyzacja osadników wstępnych i zbiornika retencyjnego wraz z instalacją dezodoryzacji. c) Przebudowa portierni i garaży wraz z budową budynku socjalnego. d) Modernizacja elewacji i dachów istniejących budynków (m. in. WKF A, B, C, D, bud. administracyjny i laboratoryjny). e) Modernizacja dróg, placów, chodników i ogrodzenia terenu oczyszczalni ścieków.	15 000,0	15 000,0		5 000,0	5 000,0	

**TAB. NR 2. INWESTYCJE 2016r.**

Lp.	Nazwa	Plan na 2016 rok			Aktualizacja Planu na 2016 rok		
		Plan w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne	Aktualizacja Planu w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne
<b>I. OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW (ciąg dalszy)</b>							
3.	Modernizacja dróg i placów na terenie Oczyszczalni Ścieków - projekt	50,0	50,0		0,0	0,0	
4.	Modernizacja przykrycia komór pompowych na pompowni ścieków przy ul. Styki	40,0		40,0	50,0		50,0
	<b>Razem</b>	<b>15 090,0</b>	<b>15 050,0</b>	<b>40,0</b>	<b>6 350,0</b>	<b>6 300,0</b>	<b>50,0</b>
Kolorem niebieskim zaznaczono nowe zadania wprowadzone do Planu							

**TAB. NR 2. INWESTYCJE 2016r.**

Lp.	Nazwa	Plan na 2016 rok			Aktualizacja Planu na 2016 rok		
		Plan w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne	Aktualizacja Planu w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne
<b>II. SIĘĆ WOD.-KAN.</b>							
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków na Załężu w rejonie ul. św. Floriana i ul. Kvarcowej L = 7700,0 m (zasilanie, automatyka i sterowanie przepompowni ścieków realizowana przez dział TE)	3 850,0		3 850,0	3 000,0	3 000,0	
2.	Budowa sieci wodociągowej wraz z pompowniami wody oraz sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Osiedla Budziwój (pompownie realizowane przez dział TE)	3 000,0		3 000,0	1 100,0		1 100,0
3.	Modernizacja magistrali wodociągowej nr III $\Phi$ 500 i $\Phi$ 400 położonej pod zalewem od węzła na lewym brzegu rzeki Wisłok do węzła zasuw na prawym brzegu rzeki L = 530,0mb	1 200,0	1 200,0		1 200,0	1 200,0	
4.	Modernizacja kanału $\Phi$ 400 betonowego w ul. Króla Augusta. L = 500,0m	520,0	520,0		520,0	520,0	
5.	Modernizacja magistrali wodociągowej $\Phi$ 500 stal położony na Osiedlu Nowe Miasto L = 300,0m	400,0	400,0		400,0	400,0	
6.	Wymiana sieci wodociągowej $\Phi$ 250 i $\Phi$ 200 w ulicy Bohaterów L = 800,0 mb	400,0		400,0	300,0		300,0
7.	Wymiana włączów, zasuw, hydrantów i krótkich odcinków sieci	400,0		400,0	350,0		350,0
8.	Roboty towarzyszące inwestycjom własnym (opłaty za umieszczenie uzbrojenia w pasie drogowym, odtworzenia nawierzchni dróg, podwierty, decyzje, wypisy, wyrisy, mapy, ksero itp.)	300,0	300,0		300,0	300,0	
9.	Modernizacja rurociągu $\Phi$ 250 położonego w ul. Broniewskiego wraz z wymianą podłączeń i węzłów zasuw L = 250,0m	300,0		300,0	300,0		300,0
10.	Wymiana przyłączy wodociągowych	200,0		200,0	200,0		200,0

**TAB. NR 2. INWESTYCJE 2016r.**

Lp.	Nazwa	Plan na 2016 rok			Aktualizacja Planu na 2016 rok		
		Plan w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne	Aktualizacja Planu w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne
<b>II. SIĘĆ WOD.-KAN. (ciąg dalszy)</b>							
11.	Modernizacja rurociągu $\Phi 200$ żeliwo w ul. Ofiar Katynia od ul. Broniewskiego do Al. Wyzwolenia.L = 310,0m	250,0		250,0	250,0		250,0
12.	Wymiana sieci wodociągowej $\Phi 50$ na rurociąg $\Phi 110$ PE w Boguchwale ul. Boczna Techniczna L = 450,0m	100,0		100,0	100,0		100,0
13.	Wymiana sieci wodociągowej $\Phi 50$ na sieci $\Phi 90$ PE przy ul. Staffa L = 150,0m	45,0		45,0	45,0		45,0
14.	Przebudowa (modernizacja) sieci wodociągowej $\Phi 500$ od ul. Brydaka do ul. obr. Poczty Gdańskiej L=280,0m				300,0		300,0
15.	Budowa sieci wodociągowej $\Phi 500$ w ul. Obr. Poczty Gdańskiej L = 500,0m				500,0		500,0
16.	Budowa sieci wodociągowej $\Phi 110$ w celu poprawy ciśnienia ul. Jarowa-Nowogrodzka L = 170,0m				20,0		20,0
17.	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Lubicz - Borowa 32-38, L=750,0m				200,0		200,0
18.	Budowa sieci wodociągowej $\Phi 225$ wzdłuż ul. Sikorskiego od ul. Malwowej do granic miasta L=1500,0m				700,0		700,0
19.	Przekroczenie potoku Strug - przebudowa rurociągów tłoczonych kanalizacji sanitarnej ul. Słocińska				60,0		60,0
20.	Budowa sieci wodociągowej PE $\Phi 90$ L=260,0m i kanalizacji sanitarnej PVC $\Phi 200$ L=140,0m przy ul. Chmielnej				60,0		60,0
21.	Rozdzielcza sieć wodociągowa na os. Słocina w rejonie ul. Paderewskiego PE $\Phi 40-110$ L=1718,0m				362,7		362,7
22.	Przebudowa wodociągu $\Phi 200$ stalowego na Osiedlu Zwięczyca od ul. Podkarpackiej do ul. Karkonoskiej L=1390,0m				750,0		750,0
Kolorem niebieskim zaznaczono nowe zadania wprowadzone do Planu							



**TAB. NR 2. INWESTYCJE 2016r.**

Lp.	Nazwa	Plan na 2016 rok			Aktualizacja Planu na 2016 rok		
		Plan w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne	Aktualizacja Planu w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne
<b>II. SIEĆ WOD.-KAN. (ciąg dalszy)</b>							
23.	Przebudowa kanalizacji sanitarnej $\Phi$ 400 w ul. Krakowskiej wzdłuż potoku Przyrwa L=462,0m				250,0	250,0	
24.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej Słocina Leśniczówka w Rzeszowie etap II - PVC $\Phi$ 200 L=1560,0m				1 250,0	1 250,0	
25.	Przebudowa (modernizacja) zbiorników wody pitnej na os. Krakowska Południe w Rzeszowie				3 500,0	3 500,0	
26.	Budowa magistrali wodociągowej wraz z siecią rozdzielczą na terenie osiedla Słocina, Zalesie w kierunku Matysówki i Chmielnika $\Phi$ 110÷315mm L~6,4km oraz pompowni wody i zbiorników (pompownie realizowane przez dział TE)				1 750,0	250,0	1 500,0
27.	Budowa wodociągu wraz z przebudową istniejącej sieci wodociągowej w ul. Na Skały L=650,0m w ramach zadania pn. "Budowa Targowiska przy ul. Lwowskiej"				150,0		150,0
	<b>Razem</b>	<b>10 965,0</b>	<b>2 420,0</b>	<b>8 545,0</b>	<b>17 917,7</b>	<b>10 670,0</b>	<b>7 247,7</b>
Kolorem niebieskim zaznaczono nowe zadania wprowadzone do Planu							

**TAB. NR 2. INWESTYCJE 2016r.**

Lp.	Nazwa	Plan na 2016 rok			Aktualizacja Planu na 2016 rok		
		Plan w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne	Aktualizacja Planu w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne
<b>III. ZUW ZWIĘCZYCA</b>							
1.	Modernizacja obiektów i urządzeń ZUW	100,0		100,0	150,0		150,0
2.	Modernizacja ujęcia ZUW II - komora pomp I st.	100,0		100,0	0,0		0,0
3.	Modernizacja układu sterowania generatora ozonowania wstępnego	80,0		80,0	80,0	80,0	
4.	Wymiana węzłów C.O. w budynkach z zastosowaniem automatyki	80,0		80,0	0,0		0,0
5.	Budowa pompowni przewałowej wraz z armaturą, spust wody ze zbiornika wody czystej ZUW II	70,0		70,0	0,0		0,0
6.	Wymiana krat wlotowych na sita w oknach wlotowych na komory ozonowania wstępnego - projekt	30,0		30,0	30,0	30,0	
7.	Modernizacja zbiornika siarczanu glinu ZUW I i ZUW II	50,0		50,0	0,0		0,0
8.	Odnowienie wewnętrznej drogi dojazdowej (dolna brama ZUW) i asfaltowanie parkingu				84,0	84,0	
	<b>Razem</b>	<b>510,0</b>	<b>0,0</b>	<b>510,0</b>	<b>344,0</b>	<b>194,0</b>	<b>150,0</b>
Kolorem niebieskim zaznaczono nowe zadania wprowadzone do Planu							

**TAB. NR 2. INWESTYCJE 2016r.**

Lp.	Nazwa	Plan na 2016 rok			Aktualizacja Planu na 2016 rok		
		Plan w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne	Aktualizacja Planu w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne
<b>IV. DZIAŁ TECHNICZNY</b>							
1.	Opracowanie projektów w zakresie budowy i modernizacji sieci wod.-kan. na terenie miasta Rzeszowa	175,0		175,0	175,0		175,0
2.	Budowa kolektora sanitarnego ø800mm w ramach realizacji inwestycji Uzbrojenie terenów inwestycyjnych Rzeszów - Dworzysko – Etap II - projekt (kontynuacja zadania z 2015r.)				400,0	400,0	
3.	Rozbudowa zbiorników wody na os. Pobitno w Rzeszowie - projekt (kontynuacja zadania z 2015r.)				400,0	400,0	
4.	Przebudowa (modernizacja) zbiorników wody pitnej na os. Krakowska Południe w Rzeszowie - projekt (kontynuacja zadania z 2015r.)				200,0	200,0	
5.	Przebudowa (modernizacja) magistrali wodociągowej „0” od SUW przy ul. Zwiączyckiej do Al. Wyzwolenia w Rzeszowie - projekt (kontynuacja zadania z 2015r.)				500,0	500,0	
	<b>Razem</b>	<b>175,0</b>	<b>0,0</b>	<b>175,0</b>	<b>1 675,0</b>	<b>1 500,0</b>	<b>175,0</b>
Kolorem niebieskim zaznaczono nowe zadania wprowadzone do Planu							

**TAB. NR 2. INWESTYCJE 2016r.**

Lp.	Nazwa	Plan na 2016 rok			Aktualizacja Planu na 2016 rok		
		Plan w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne	Aktualizacja Planu w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne
<b>V. DZIAŁ GŁÓWNEGO ENERGETYKA</b>							
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków na Załężu w rejonie ul. Św. Floriana i ul. Kvarcowej L=7700,0m (zasilanie, automatyka i sterowanie przepompowni ścieków)	500,0		500,0	250,0		250,0
2.	Przebudowa przepompowni ścieków i pompowni wody na terenie miasta Rzeszowa	100,0		100,0	100,0		100,0
3.	Rozbudowa monitoringu na nowe obiekty przepompowni ścieków	30,0		30,0	30,0		30,0
4.	Budowa wiaty garażowej ocieplanej na agregat prądotwórczy				12,0		12,0
5.	Budowa sieci wodociągowej wraz z pompowniami wody oraz sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Osiedla Budziwój (pompownie wody, zasilanie, automatyka i sterowanie)				400,0	250,0	150,0
6.	Budowa magistrali wodociągowej wraz z siecią rozdzielczą na terenie osiedla Słocina, Zalesie w kierunku Matysówki i Chmielnika ø110÷315mm L~6,4km oraz pompowni wody i zbiorników (pompownie wody, zasilanie, automatyka i sterowanie)				450,0	350,0	100,0
	<b>Razem</b>	<b>630,0</b>	<b>0,0</b>	<b>630,0</b>	<b>1 242,0</b>	<b>600,0</b>	<b>642,0</b>
<b>RAZEM INWESTYCJE</b>		<b>27 370,0</b>	<b>17 470,0</b>	<b>9 900,0</b>	<b>27 528,7</b>	<b>19 264,0</b>	<b>8 264,7</b>
Kolorem niebieskim zaznaczono nowe zadania wprowadzone do Planu							

**TAB. NR 3. ZAKUPY INWESTYCYJNE 2016r.**

Lp.	Nazwa	Plan 2016 w tys. zł netto	Aktualizacja Planu na 2016 rok w tys. zł netto
<b>I. Sieć wod.-kan.</b>			
1.	Zgrzewarka doczołowa do rur PE w zakresie średnic $\Phi 90-250$	50,0	50,0
2.	Wymiana urządzeń elektroenergetycznych oraz zakup narzędzi eksploatacyjnych (np. piły, ubijarki, korki itp.)	30,0	30,0
3.	Pompy przeponowe o wydajności 250 l/min	18,0	18,0
4.	Detektory gazu	10,0	10,0
5.	Pompa do ścieków o dużej wydajności		75,0
	<b>Razem</b>	<b>108,0</b>	<b>183,0</b>
<b>II. ZUW ZWIĘCZYCA</b>			
1.	Falownik	50,0	0,0
2.	Pompa o wysokiej wydajności i wysokim podnoszeniu		18,0
3.	Miernik do oznaczenia chloru i dwutlenku chloru		7,0
4.	Kosiarka samojezdna (szybkowrotna)		10,0
5.	Mierniki do pomiaru mętności		17,0
	<b>Razem</b>	<b>50,0</b>	<b>52,0</b>
<b>III. Laboratorium Centralne</b>			
1.	Zakup specjalistycznego sprzętu laboratoryjnego: - zmywarka z dejonizatorem wody - mineralizator mikrofalowy - system klimatyzacji do pracowni mikrobiologicznej - mętnościomierz z oprzyrządowaniem Hach - kolumna chromatograficzna - stacja do miareczkowania titrator czterostanowiskowy - dejonizator wody z lampą UV	307,0	124,7
	<b>Razem</b>	<b>307,0</b>	<b>124,7</b>
Kolorem niebieskim zaznaczono nowe zadania wprowadzone do Planu			

**TAB. NR 3. ZAKUPY INWESTYCYJNE 2016r.**

Lp.	Nazwa	Plan 2016 w tys. zł netto	Aktualizacja Planu na 2016 rok w tys. zł netto
<b>IV Dział Komputerowy</b>			
1.	Sprzęt komputerowy i oprogramowanie	100,0	100,0
	<b>Razem</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>V. Dział Transportu</b>			
1.	Koparko-ładowarka	350,0	0,0
2.	Samochód dostawczy	140,0	110,0
3.	Samochód dostawczy do 3,5t		45,0
	<b>Razem</b>	<b>490,0</b>	<b>155,0</b>
<b>VI. Dział Administracji</b>			
1.	Zakup + montaż sprzętu multimedialnego (świetlica)	50,0	0,0
	<b>Razem</b>	<b>50,0</b>	<b>0,0</b>
<b>VII. Dział Głównego Energetyka</b>			
1.	Samochód dostawczy piecio lub sześciuosobowy z urządzeniem samoładowniczym		130,0
	<b>Razem</b>	<b>0,0</b>	<b>130,0</b>
<b>VIII. Zakup gruntów, wykup sieci</b>			
1.	Wykup działek pod lokalizację przepomowni ścieków i pompowni wody oraz wykup sieci kanalizacji sanitarnej w związku z planowaną budową sieci wod.-kan. na terenie os. Budziwój		166,1
2.	Wykup sieci wod.-kan. oraz działek pod przepomownie ścieków i pompownie wody		500,0
	<b>Razem</b>	<b>0,0</b>	<b>666,1</b>
	<b>Razem Zakupy inwestycyjne</b>	<b>1 055,0</b>	<b>1 358,8</b>
	<b>Razem Inwestycje i Zakupy</b>	<b>28 425,0</b>	<b>28 887,5</b>
Kolorem niebieskim zaznaczono nowe zadania wprowadzone do Planu			

TAB. NR 4. REMONTY 2016r.

Lp.	Nazwa	Plan na 2016 rok			Aktualizacja Planu na 2016 rok		
		Plan w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne	Aktualizacja Planu w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne
<b>I. Oczyszczalnia Ścieków</b>							
1.	Remont generatorów prądotwórczych Mbk 3042	1 200,0	1 200,0		1200,0	1200,0	
2.	Remont maszyn i urządzeń na oczyszczalni i przepompowniach ścieków	180,0	50,0	130,0	180,0	50,0	130,0
	<b>Razem</b>	<b>1380,0</b>	<b>1250,0</b>	<b>130,0</b>	<b>1380,0</b>	<b>1250,0</b>	<b>130,0</b>
<b>II. Sieć wod.-kan.</b>							
1.	Niwelacja włączów kanalizacyjnych na terenie miasta.	40,0		40,0	40,0		40,0
	<b>Razem</b>	<b>40,0</b>	<b>0,0</b>	<b>40,0</b>	<b>40,0</b>	<b>0,0</b>	<b>40,0</b>
<b>III. ZUW Zwiężczyca</b>							
1.	Remont obiektów i urządzeń ZUW	50,0		50,0	60,0		60,0
2.	Przegląd systemu detekcji gazów	25,0	25,0		0,0	0,0	
3.	Przegląd ser. sprężarek i dmuchaw	18,0	10,0	8,0	0,0	0,0	0,0
4.	Przegląd pras - wymiana taśm				26,0		26,0
	<b>Razem</b>	<b>93,0</b>	<b>35,0</b>	<b>58,0</b>	<b>86,0</b>	<b>0,0</b>	<b>86,0</b>
<b>IV. Laboratorium Centralne</b>							
1.	Remont pomieszczeń laboratoryjnych				10,0	10,0	
	<b>Razem</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>0,0</b>
Kolorem niebieskim zaznaczono nowe zadania wprowadzone do Planu							

TAB. NR 4. REMONTY 2016r.

Lp.	Nazwa	Plan na 2016 rok			Aktualizacja Planu na 2016 rok		
		Plan w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne	Aktualizacja Planu w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne
<b>V. Dział Komputerowy</b>							
1.	Remont sprzętu komputerowego				15,0	15,0	
	<b>Razem</b>	0,0	0,0	0,0	15,0	15,0	0,0
<b>VI. Dział Głównego Energetyka</b>							
1.	Remonty urządzeń i obiektów pompowni wody i przepompowni ścieków	100,0		100,0	100,0		100,0
	<b>Razem</b>	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0	100,0
<b>VII. Dział Transportu</b>							
1.	Remont koparko-ładowarki	80,0	80,0		80,0	80,0	
2.	Wymiana drzwi warsztaty samoch., myjni	40,0	40,0		0,0	0,0	
	<b>Razem</b>	120,0	120,0	0,0	80,0	80,0	0,0
<b>VIII. Dział Głównego Mechanika</b>							
1.	Remont posadzki w serwisie "Flygt"	15,0	15,0		15,0	15,0	
	<b>Razem</b>	15,0	15,0	0,0	15,0	15,0	0,0
Kolorem niebieskim zaznaczono nowe zadania wprowadzone do Planu							



TAB. NR 4. REMONTY 2016r.

Lp.	Nazwa	Plan na 2016 rok			Aktualizacja Planu na 2016 rok		
		Plan w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne	Aktualizacja Planu w tys. zł netto	wyk. zlecone	wyk. własne
<b>IX. Dział Gospodarki Wodomierzowej</b>							
1.	Remont i legalizacja wodomierzy	65,0	65,0		65,0	65,0	
	<b>Razem</b>	<b>65,0</b>	<b>65,0</b>	<b>0,0</b>	<b>65,0</b>	<b>65,0</b>	<b>0,0</b>
<b>X. Dział Administracji</b>							
1.	Remont pomieszczeń biurowych	75,0	75,0		75,0	75,0	
	<b>Razem</b>	<b>75,0</b>	<b>75,0</b>	<b>0,0</b>	<b>75,0</b>	<b>75,0</b>	<b>0,0</b>
	<b>Razem Remonty</b>	<b>1 888,0</b>	<b>1 560,0</b>	<b>328,0</b>	<b>1 866,0</b>	<b>1 510,0</b>	<b>356,0</b>
Kolorem niebieskim zaznaczono nowe zadania wprowadzone do Planu							

Nazwa	Plan na 2016 rok w tys. zł netto	Aktualizacja Planu na 2016 rok w tys. zł netto
Inwestycje [w tys. zł]	27 370,0	27 528,7
Zakupy inwestycyjne [w tys. zł]	1 055,0	1 358,8
Inwestycje i zakupy [w tys. zł]	28 425,0	28 887,5
Remonty [w tys. zł]	1 888,0	1 866,0
<b>INWESTYCJE, ZAKUPY I REMONTY [w tys. zł]</b>	<b>30 313,0</b>	<b>30 753,5</b>

p.o. KIEROWNICZKA  
 Działu Inwestycji, Zakupów  
 i Remontów  
 mgr inż. Edward Kempa