

**UCHWAŁA NR XXXVIII/318/2017  
RADY MIEJSKIEJ W TOSZKU**

z dnia 25 września 2017 r.

**w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych  
i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2022**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 446, z późn. zm), art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 328)

**Rada Miejska w Toszku  
uchwała, co następuje:**

§ 1. Zatwierdzić wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2022 stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Toszka.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej w Toszku


**Krzysztof Klonek**

**REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o.o.****WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I  
URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH  
NA LATA  
2018 - 2022**

Styczeń 2018 r.

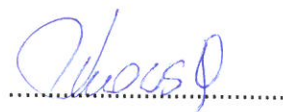
&gt;

Prezes Zarządu



Bartosz Straszak

Prokurent



Urszula Pietrowska

## Spis treści

1. Cel.....	3
2. Zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.....	4
3. Podejście.....	6
4. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne.....	7
5. Działania racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.....	8
6. Sposób finansowania planowanych inwestycji w latach.....	9
7. Przewidywane efekty Planu .....	10

## 1. Cel

Zgodnie z art. 21 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 328) oraz rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. 2006 nr 127, poz. 886), REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o.o. opracowało Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2022.

Niniejszy plan jest zgodny z:

- kierunkami rozwoju gminy określonymi w *Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Toszek* przyjętego Uchwałą nr XXVIII/195/2016 Rady Miejskiej w Toszku z dnia 30.11.2016 r.,
- ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla miasta Toszek i poszczególnych sołectw,
- ustaleniami zezwolenia wydanego REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o.o. na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków (Decyzja nr GK – 6431/01/2003 z dnia 19.11.2003 r.).

Waga niniejszego planu polega na tym, że będzie miał on w przyszłości bezpośredni wpływ na poziom opłat za wodę i ścieki stosowane przez REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o.o. Zgodnie z § 7, ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 127, poz. 886) przy zatwierdzaniu taryf Rada Miejska w Toszku nie może korygować kosztów, wynikających z inwestycji modernizacyjno-rozwojowych i ochrony środowiska przedstawionych w planie modernizacji i rozwoju, bez odpowiedniej korekty planu inwestycyjnego przewidzianego do realizacji w roku obowiązywania taryfy.

Zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków „Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne jest zobowiązane zapewnić realizację budowy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji”. Nie zwalnia to gminy z realizacji ich zadań w tym zakresie i nie oznacza to także przeniesienia tych zadań na przedsiębiorstwo. Przedsiębiorstwo jednak jest zobligowane do realizacji zadań wyszczególnionych w planie ze środków finansowych będących w jego posiadaniu i zgodnie

z niniejszym planem.

Zgodnie z art. 21 ust. 2 w/w ustawy plan ten określa:

- planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych został sporządzony w oparciu o aktualną wiedzę Spółki na temat efektywności technicznych i ekonomicznych, stanu urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, a także zapotrzebowania i wymogów Gminy Toszek dotyczących ich rozwoju.

Niniejszy Plan będzie weryfikowany i aktualizowany w oparciu o zaktualizowane wymagania i potrzeby:

- + Gminy Toszek dotyczące wzrostu liczby klientów (mieszkańców, klientów komercyjnych) w różnych częściach gminy,
- + Konkretnych usług świadczonych przez REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o.o. dla klientów indywidualnych i komercyjnych.

Może to dotyczyć zmian projektowanych rozwiązań, harmonogramu i kosztów planowanych projektów, których nie można było przewidzieć, podczas sporządzania Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2022.

## **2. Zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych**

REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o.o. prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków.

REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o.o. zobowiązane jest do zapewnienia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody oraz do niezawodnego odprowadzania ścieków (wliczając również ścieki z zbiorników bezodpływowych), mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, spełnienia wymagań ochrony środowiska a także ekonomicznej efektywności prowadzonej działalności. W/w usługi są świadczone dla wszystkich dotychczasowych klientów tj. gospodarstw domowych, przedsiębiorstw, instytucji, obiektów użyteczności publicznej. Zakres usług nie zmienia się w stosunku do obecnego.

Uchwałą Nr XXXV/356/06 Rady Miejskiej w Toszku z dnia 18 kwietnia 2006 r. zatwierdzony został Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków, obowiązujący na terenie Gminy Miasta Toszek. Z niniejszego dokumentu wynika zakres świadczonych usług wodociągowo-kanalizacyjnych przez REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o.o. a w szczególności:

- dostarczanie z sieci wodociągowej, będącej w posiadaniu spółki, wody odbiorcom na podstawie zawartej z nimi umowy, w sposób ciągły i niezawodny, o wymaganym ciśnieniu oraz odpowiedniej jakości, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
- zapewnienie sprawności technicznej sieci wodociągowej,
- prowadzenie prawidłowej eksploatacji sieci wodociągowej wraz z częścią przyłącza i wodomierzem oraz wykonywanie na swój koszt niezbędnych napraw części przyłącza,
- montowanie na przyłączy na koszt spółki wodomierza a także jego kontrola oraz legalizacja,
- zapewnienie prawidłowej eksploatacji sieci kanalizacyjnej wraz z częścią przyłącza będącego w posiadaniu spółki wraz z wykonaniem ciężących na spółce napraw,
- kontrolowanie odprowadzanych ścieków pod względem ich zgodności z obowiązującymi normami na studziencie rewizyjnej stanowiącej granicę podziału pomiędzy dostawcą ścieków a spółką,
- dokonywanie odcięcia wody lub zamykanie przyłącza kanalizacyjnego w przypadkach ustalonych w art. 8 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków,
- uzgadnianie w terminie 14 dni od daty złożenia wniosku, dokumentacji technicznej nowych przyłączy,
- prowadzenie rozliczeń z odbiorcami ilości zużytej wody i ilości odprowadzanych ścieków w oparciu o zatwierdzone taryfy cen i stawek opłat,
- załatwianie reklamacji.

Aktualny zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych świadczonych przez REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o.o. na terenie gminy Toszek obejmuje:

- System zaopatrzenia w wodę
  - + Pobór wody

Pobór wód podziemnych odbywa się w oparciu o istniejący, scentralizowany system poboru wód podziemnych obejmujący: pobór, uzdatnianie, magazynowanie i dystrybucję. Spółka zajmuje się utrzymaniem i eksploatacją:

- 4 ujęć wód podziemnych zlokalizowanych w stacjach uzdatniania wody (SUW) w miejscowościach: Toszek, Kotulin, Paczyna, Płużniczka,
- sieci wodociągowych obejmujących swym zasięgiem teren całej gminy Toszek tj. miasta i 14 sołectw oraz Mikuszowinę – dzielnicę Miasta Pyskowice, z czego sieci wodociągowe (Kotliszowice, Wilkowiczki, Proboszczowice, Paczynka, Pyskowice-Mikuszowina) zasilane są wodą kupowaną od innych dostawców, prowadzących działalność poza terenem Gminy Miasta Toszek.

Dokładny opis utrzymywanych i eksploatowanych stacji przedstawiono poniżej.

+ Uzdatnianie wody i dystrybucja zasilania:

- SUW Toszek: woda surowa dostarczana jest z dwóch studni głębinowych: S-4 (podstawowa) i S-4bis (awaryjna) o głębokościach odpowiednio 98m i 94m. Średnioroczna produkcja wody wynosi: 589 m<sup>3</sup>/dobę. SUW zaopatruje w wodę pitną miejscowości: Toszek, Ciochowice, Pisarzowice, Boguszyce, Sarnów, w których szacowana liczba odbiorców wynosi ok. 895.
- SUW Kotulin: woda surowa dostarczana jest z trzech studni głębinowych: S-1 (podstawowa), S-3 (podstawowa), S-2 (awaryjna) o głębokościach odpowiednio: 93m, 80m, 76m. Średnioroczna produkcja wody wynosi: 97 m<sup>3</sup>/dobę. SUW zaopatruje w wodę pitną miejscowość Kotulin, w której szacowana liczba odbiorców wynosi ok. 312.
- SUW Paczyna: woda surowa dostarczana jest z dwóch studni głębinowych: S-4 (podstawowa) i S-3" (rezerwowa) o głębokościach odpowiednio: 44m, 45m. Średnioroczna produkcja wody wynosi: 282 m<sup>3</sup>/dobę. SUW zaopatruje w wodę pitną miejscowości Paczyna, Pniów, Bycina, w której szacowana liczba odbiorców wynosi ok. 366.
- SUW Płużniczka: woda surowa dostarczana jest z jednej studni głębinowej: S-1 (podstawowa) o głębokości 40m. Średnioroczna produkcja wody wynosi: 64 m<sup>3</sup>/dobę. SUW zaopatruje w wodę pitną miejscowości Płużniczka, Pawłowice, Ligota Toszecka, w której szacowana liczba odbiorców wynosi ok. 172.

▪ System odbioru i oczyszczania ścieków

+ Odbiór ścieków

- Odbiór wody z obszarów Gminy Miasta Toszek, transport ścieków poprzez układ kanalizacji grawitacyjnej oraz ciśnieniowej, z wykorzystaniem przepompowni ścieków,

które pompują ścieki do poszczególnych oczyszczalni ścieków. W oczyszczalniach ścieki są oczyszczane, do norm w zakresie zgodnym z uzyskanym pozwoleniem wodnoprawnym na odprowadzanie ścieków do środowiska, a więc do norm spełniających aktualne wymogi prawne.

- + Oczyszczanie ścieków
  - Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków Toszek: odbiera ścieki z miejscowości Toszek, Sarnów, Pawłowice. Średniodobowa ilość odprowadzanych ścieków komunalnych szacowana jest na 669 m<sup>3</sup>/dobę. Przesył ścieków bytowo-gospodarczych, z sieci kanalizacji sanitarnej odbywa się metodą grawitacyjną oraz ciśnieniową przy udziale przepompowni ścieków.
  - Mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków Paczyna odbiera ścieki miejscowości Paczyna. Średniodobowa ilość odprowadzanych ścieków komunalnych szacowana jest na 19 m<sup>3</sup>/dobę.
  - Biologiczna oczyszczalnia ścieków Kotliszowice odbiera ścieki z miejscowości Kotliszowice. Średniodobowa ilość odprowadzanych ścieków komunalnych szacowana jest na 8 m<sup>3</sup>/dobę.
  - Biologiczna oczyszczalnia ścieków Pniów odbiera ścieki z miejscowości Pniów. Średniodobowa ilość odprowadzanych ścieków komunalnych szacowana jest na 8 m<sup>3</sup>/dobę.
- Świadczenie usług na rzecz ludności i podmiotów gospodarczych w zakresie:
  - Obsługa i konserwacja sieci wodociągowej i kanalizacji,
  - Budowa sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, zwłaszcza przyłączy do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
  - Wywozu nieczystości płynnych,
  - Wynajmu specjalistycznych maszyn i urządzeń.

W okresie obowiązywania Planu nie przewiduje się zmian w zakresie rodzaju świadczonych usług, a ze względu na sytuację demograficzną gminy nie przewiduje się zmiany liczby obsługiwanych przez REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o.o. klientów.



### 3. Podejście

Niniejszy plan opracowano uwzględniając obecnie obowiązujące przepisy prawa, oraz możliwości finansowe REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o.o, pozwalające na realizację planowanych inwestycji.

Priorytetem przy opracowaniu planu jest zapewnienie ciągłości i jakości podstawowych usług świadczonych przez Spółkę. Dostawa wody i odbiór ścieków ma się odbywać zgodnie z warunkami zawartymi w Regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązującym na terenie Gminy Miasta Toszek. Drugim ważnym czynnikiem branym pod uwagę przy opracowaniu planu jest stały rozwój Spółki.

Przy opracowywaniu Planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych Spółka opiera się na następujących kryteriach:

- Kryterium finansowe – Metodyka finansowania planowanych działań inwestycyjnych,
- Kryterium techniczno-ekonomiczne:
  - + Modernizacja wynikająca z częstych awarii i tym samym napraw, a także zagrożeń wynikających z ich występowania, powodująca oszczędność kosztów eksploatacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych skutkująca również racjonalizacją zużycia wody.
  - + Rozwój infrastruktury dla planowanych obszarów mieszkalnych, zgodnie z planami inwestycyjnymi Gminy,
  - + Współpraca z gminą oraz z innymi o podmiotami np.: firmami energetycznymi, zarządami dróg, polegająca na wykonaniu robót budowlanych w tym samym czasie w tym samym miejscu (np. naprawa dróg, chodników, itp.)
  - + Świadczenie usług dla klientów komercyjnych,

Plan podlega wewnętrznej procedurze uzgadniania w celu wypracowania ostatecznej wersji podlegającej zatwierdzeniu przez udziałowców.

### 4. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne

W **załączniku** przedstawiono dokładny zakres planowanych na lata 2018 – 2022 zadań wraz z terminem ich realizacji z rozróżnieniem charakteru poszczególnych zadań wskazanym we wstępie.

Projekty inwestycyjne przewidziane w Planie obejmują:

- Budowę studni głębinowych (Ujęcie Kotulin),
- Budowę sieci wodociagowej wraz z przepompowniami wody (wodociąg Kotliszowice i Wilkowiczki).

Zadania wynikające za wyżej wymienionych przedsięwzięć zostały szczegółowo określone w załączniku do niniejszego planu, który uwzględnia również potrzeby finansowe Spółki.

## 5. Działania racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o.o. realizować będzie wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków poprzez działania prowadzące do poprawy jakości uzdatnionej wody i oczyszczonych ścieków, zmniejszenia zużycia wody na potrzeby technologiczne oraz dalszego obniżania strat wody. Działania modernizacyjne będą realizowane poprzez:

- System zaopatrzenia w wodę
  - + Wodociąg Kotliszowice: remont zbiorników wody zapasowej,
  - + Remont wodociągu tranzytowego i rozdzielczego wraz z przyłączami na terenie sołectwa Boguszyce,
  - + Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie miasta Toszek – ul. Górnośląska i ul. Ludowa,
  - + Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie miasta Toszek – ul. Zamkowa,
  - + Hydranty (Miasto i Gmina Toszek): Wymiana lub remont uszkodzonych hydrantów i stały nadzór nad ich stanem w celu likwidacji uszkodzeń, wycieków i niekontrolowanych strat wody.
- System odbioru i oczyszczania ścieków
  - + Wymiana kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Toszek – ul. Górnośląska i ul. Ludowa.

Głównym celem wyżej wymienionych działań modernizacyjnych jest polepszenie jakości wody dostarczanej przez REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o.o. oraz uszczelnienie kanalizacji sanitarnej.

W **załączniku** przedstawiono dokładny zakres planowanych na lata 2018 – 2022 zadań wraz z terminem ich realizacji.

## 6. Sposób finansowania planowanych inwestycji w latach

Zadania ujęte w planie modernizacji i rozwoju finansowane są z własnych środków REMONDIS

Aqua Toszek Sp. z o.o. oraz ze środków zewnętrznych. Jednocześnie spółka będzie podejmować kroki zmierzające do pozyskania innych źródeł finansowania inwestycji w postaci dotacji, pożyczek i kredytów ze źródeł zewnętrznych.

Szacunkowe zestawienie sposobu finansowania zadań o określonym charakterze przedstawia poniższa tabela. Nakłady przedstawione są w tyś. PLN.

Tabela 1 Sposób finansowania planowanych inwestycji

Wyszczególnienie	ROK					Suma
	2018	2019	2020	2021	2022	
	<i>nakłady finansowe w tyś. PLN</i>					
REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o.o.	1452,83	931,85	0	0	0	<b>2384,68</b>
Gmina Miasto Toszek	0	236,16	236,16	121,35	212,54	<b>806,21</b>
<b>Suma:</b>	<b>1452,83</b>	<b>1168,01</b>	<b>236,16</b>	<b>121,35</b>	<b>212,54</b>	<b>3190,89</b>

## 7. Przewidywane efekty Planu

W wyniku działań inwestycyjnych przewidzianych w Wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2022 REMONDIS Aqua Toszek Sp. z o.o. zamierza osiągnąć:

- Wzrost efektywności, wydajności i jakości usług:
  - + Wzrost jakości wody dostarczanej klientom indywidualnym i komercyjnym,
  - + Zwiększenie efektywności pracy urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, zmniejszenie kosztów ich eksploatacji,
  - + Zapewnienie ciągłych i niezawodnych dostawy wody pitnej, odbioru i oczyszczania ścieków zgodnie z polskimi i unijnymi normami,
  - + Znaczące zmniejszenie strat wody na sieci wodociągowej,
- Zmniejszenie ilości awarii wodociągowych
  - + Zapewnienie niezawodności działania systemu wodociągowego.
- Zmniejszenie ilości awarii kanalizacyjnych
  - + Zapewnienie niezawodności działania systemu kanalizacyjnego.

Lp.	Zakres/ Działania (Każda czynność obejmuje wszystkie fazy niezbędne do realizacji działań tj. planowanie, projektowanie, zlecenie prac i uruchomienie)	Rodzaj zadania M - modernizacyjne Ro - rozwojowe Ra - racjonalizujące zużycie wody	Planowane działania inwestycyjne na lata 2018 – 2022					Suma za lata 2018-2022 (tys. PLN)
			2018 (tys. PLN)	2019 (tys. PLN)	2020 (tys. PLN)	2021 (tys. PLN)	2022 (tys. PLN)	
<b>Wodociągi (WTP)</b>								
<b>WTP Kotulin</b>								
1	<b>Budowa studni wraz z siecią wodociągową do studni S3</b>							
2	<b>Zakup gruntu (SUW Kotulin)</b>	Ro	61,50	0	0	0	<b>61,50</b>	
3	<b>Przebudowa/rozbudowa ujęcia wody (budowa studni – 2 szt.)</b>	Ro, Ra	690,94	0	0	0	<b>690,94</b>	
<b>WTP Kotulin - Koszt całkowity</b>		-	<b>752,44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>752,44</b>	

Lp.	Zakres/ Działania (Każda czynność obejmuje wszystkie fazy niezbędne do realizacji działań tj. planowanie, projektowanie, zlecenie prac i uruchomienie)	Rodzaj zadania	Planowane działania inwestycyjne na lata 2018 – 2022					Suma za lata 2018-2022 (tys. PLN)
		M - modernizacyjne Ro - rozwojowe Ra - racjonalizujące zużycie wody	2018 (tys. PLN)	2019 (tys. PLN)	2020 (tys. PLN)	2021 (tys. PLN)	2022 (tys. PLN)	
<b>Sieć wodociągowa</b>								
<b>Obszar zaopatrzenia z Wodociągu Kotliszowice i Wilkowiczki (WTP Toszek)</b>								
4	<b>Budowa sieci wodociągowej wraz z przepompowniami wody oraz remont zbiorników wody zapasowej</b>							
5	Dokumentacja techniczna (woda, energia elektryczna, obiekty techniczne, podkłady mapowe)	M, Ro, Ra	36,90	0	0	0	0	36,90
6	Dzierżawa terenu	Ra	6,15	0	0	0	0	6,15
7	Budowa sieci wodociągowej Ø110 o dł. 1900 mb	Ro, Ra	0	397,29	0	0	0	397,29
8	Budowa przepompowni tranzytowej Toszek-Kotliszowice	Ro, Ra	0	22,14	0	0	0	22,14
9	Budowa przepompowni zasilającej sołectwa Kotliszowice i Wilkowiczki	Ro, Ra	0	36,90	0	0	0	36,90
10	Instalacja elektryczna	Ro, Ra	0	12,30	0	0	0	12,30
11	Budowa budynku technicznego, 2 szt.	Ro, Ra	0	17,22	0	0	0	17,22
12	Rozdzielacz wodociągowy Ø100, 1 kpl.	Ro, Ra	0	4,92	0	0	0	4,92
13	Przeciski sterowane, 20 mb	Ro, Ra	0	9,84	0	0	0	9,84
14	Remont zbiorników wody zapasowej poj. 2 x 45m <sup>3</sup> = 90m <sup>3</sup>	M, Ra	0	61,50	0	0	0	61,50
15	Połączenie sieci wodociągowej Ø160 Kotliszowice + Wilkowiczki, 1670 mb	Ro, Ra	0	369,74	0	0	0	369,74
<b>Obszar zaopatrzenia z Wodociągu Kotliszowice i Wilkowiczki - Koszt całkowity</b>		-	<b>43,05</b>	<b>931,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>974,90</b>
<b>Obszar zaopatrzenia z Wodociągu Boguszyce (WTP Toszek)</b>								
16	<b>Remont wodociągu tranzytowego Ø160 i rozdzielczego Ø110 wraz z przyłączami</b>							
17	Remont wodociągu tranzytowego Ø160, 320 mb	M, Ra	0,00	0	0	0	73,80	73,80
18	Remont wodociągu rozdzielczego Ø110, 2558,9 mb	M, Ra	0	143,91	143,91	121,35	0,00	409,17
19	Remont przyłączy PE Ø40, 710 mb	M, Ra	0	0	0	0	69,86	69,86
<b>Obszar zaopatrzenia z Wodociągu Boguszyce - Koszt całkowity</b>		-	<b>0,00</b>	<b>143,91</b>	<b>143,91</b>	<b>121,35</b>	<b>143,66</b>	<b>552,83</b>
<b>Obszar zaopatrzenia z Wodociągu Toszek (WTP Toszek)</b>								
16	<b>Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami</b>							
17	Wymiana sieci wodociągowej Ø100 (131mb) wraz z przyłączami (3 szt.) Toszek, ul. Zamkowa	M, Ro, Ra	25,78	0	0	0	0	25,78
<b>Obszar zaopatrzenia z Wodociągu Toszek - Koszt całkowity</b>		-	<b>25,78</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25,78</b>

Lp.	Zakres/ Działania (Każda czynność obejmuje wszystkie fazy niezbędne do realizacji działań tj. planowanie, projektowanie, zlecenie prac i uruchomienie)	Rodzaj zadania M - modernizacyjne Ro - rozwojowe Ra - racjonalizujące zużycie wody	Planowane działania inwestycyjne na lata 2018 – 2022					Suma za lata 2018-2022 (tys. PLN)
			2018 (tys. PLN)	2019 (tys. PLN)	2020 (tys. PLN)	2021 (tys. PLN)	2022 (tys. PLN)	
<b>Obszar zaopatrzenia z Wodociągu Toszek (WTP Toszek) + sieć kanalizacji sanitarnej Toszek</b>								
20	<b>Wymiana sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej</b>							
21	Wymiana sieci wodociągowej Toszek ul. Górnośląska i ul. Ludowa	M, Ra	271,08	0	0	0	0	271,08
22	Wymiana kanalizacji sanitarnej Toszek ul. Górnośląska i ul. Ludowa	M, Ra	360,47	0	0	0	0	360,47
<b>Obszar zaopatrzenia z Wodociągu Toszek + sieć kan. San. Toszek - Koszt całkowity</b>		-	<b>631,56</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>631,56</b>
<b>Obszar zaopatrzenia - Gmina Toszek</b>								
23	<b>Wymiana i remont hydrantów</b>							
24	Remont hydrantów na terenie Gminy Toszek	M, Ra	0	0	0	0	68,88	68,88
25	Wymiana hydrantów na terenie Gminy Toszek	M, Ra	0	92,25	92,25	0	0	184,50
<b>Wymiana i remont hydrantów - Koszt całkowity</b>		-	<b>0,00</b>	<b>92,25</b>	<b>92,25</b>	<b>0,00</b>	<b>68,88</b>	<b>253,38</b>
<b>KOSZT CAŁKOWITY</b>			<b>1452,83</b>	<b>1168,01</b>	<b>236,16</b>	<b>121,35</b>	<b>212,54</b>	<b>3190,89</b>

## UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 21 ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 328) Remondis Aqua Toszek Sp. z o.o. opracowało " Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2022" uwzględniający w swojej treści potrzeby Miasta i Gminy Toszek jak również Spółki w zakresie rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Przedłożony plan, zgodnie z wymogami zawartymi w art. 21 ust. 2 wskazanej ustawy określa:

- planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposób finansowania planowanych inwestycji.

W myśl art. 21 ust. 3 wyżej cytowanej ustawy, wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2022 jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Toszek jak również z zezwoleniem Spółki na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków.