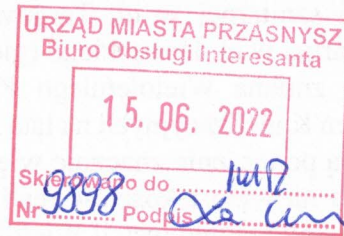


L.dz. 2454/22

Przasnysz, dn. 14.06.2022



*Pilne!*

[signature]

Burmistrz Miasta Przasnysz

**Dotyczy: zmiany Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2021 – 2024 uchwalonego uchwałą Nr XXXII/238/2020 Rady Miejskiej w Przasnyszu z dnia 04 listopada 2020 r. oraz zmienionego Uchwałą Nr XLV/339/2021 Rady Miejskiej w Przasnyszu z dnia 28 września 2021 r.**

Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. w Przasnyszu wnioskuję o wprowadzenie korekty do Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2021 – 2024. Zmiany wprowadzono w zakresie planowanych wydatków inwestycyjnych w latach 2022 – 2024.

Spółka od wielu lat realizuje inwestycje na poziomie wartości amortyzacji, w celu zapewnienia bieżącego odtwarzania majątku trwałego i jego pozyskiwania. Przy planowaniu inwestycji na lata 2021 – 2024 podczas opracowywania pierwotnej wersji Wieloletniego Planu... opierano się na założeniach kosztowych roku 2020 i 2021 (porównywalne zakresem zadania). W związku z niekorzystną sytuacją na rynku budowlanym, gdzie od początku roku 2022 odnotowano znaczny wzrost cen usług i materiałów, nie jest możliwe zrealizowanie wszystkich inwestycji w przyjętych wcześniej ramach kosztowych. Stąd zachodzi potrzeba przesunięcia w czasie realizacji niektórych zadań na lata następne, w celu zachowania poziomu realizacji inwestycji do wartości amortyzacji.

Proponowane zmiany Wieloletniego Planu... obejmują odstąpienie od realizacji następujących zadań inwestycyjnych:

- Budowa sieci wodociągowej w ul. Królowej Jadwigi
- Budowa sieci wodociągowej w ul. Rubinowej
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Królowej Jadwigi
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Żwirki i Wigury
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rubinowej
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Przyjemnej

Rezygnacja w okresie obowiązywania Wieloletniego Planu... z w/w zadań inwestycyjnych nie wpłynie niekorzystnie na możliwości przyłączenia nieruchomości do sieci wod-kan. Zainteresowanie przyłączeniami w tych rejonach jest znikome.

W miejsce zadań, które nie zostaną zrealizowane, przewiduje się zwiększenie środków na realizację pozostałych inwestycji.

W proponowanej zmianie Wieloletniego Planu... założono również przesunięcie w czasie z roku 2024 na rok 2023 wymianę sieci wodociągowej w ul. Pięknej oraz wprowadzono w 2023 roku budowę sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Długiej w związku z planowanymi przez Miasto Przasnysz budowaniami tych ulic.

Dodatkowo przewidziano w 2023 roku budowę sieci wodociągowej, a w 2024 roku sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Kossaka i ul. Malczewskiego, co wynika z zainteresowania właścicieli nieruchomości przyłączeniem do sieci wod-kan.

W zakresie budowy sieci wod-kan o znaczeniu lokalnym w 2022 roku przewidziano środki na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Targowej (pierwszy etap) oraz sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w ul. Drwęckiego (pierwszy etap).

Wnioskowana przez Spółkę zmiana Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2021 – 2024 spowodowana jest zmianami na rynku, które wymuszają ponoszenie znacznie większych nakładów finansowych na realizację inwestycji, ze względu na wzrost kosztów realizacji, którego nie można było przewidzieć na etapie opracowywania pierwotnej wersji Wieloletniego Planu...

W załączeniu przesyłamy zaktualizowany Wieloletni Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2021 – 2024. Zgodnie z zapisami art. 21 ust. 4 ustawy z dnia 1 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków zwracamy się z prośbą o sprawdzenie proponowanej zmiany Wieloletniego Planu... w zakresie zgodności z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego Spółce na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Marcin Jakubowski

Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. w Przasnyszu

**Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji  
Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych  
na lata 2021 – 2024  
(aktualizacja)**

Opracowano:

**PREZES ZARZĄDU**  
  
**mgr inż. Marcin Jakubowski**

Przasnysz, czerwiec 2022 r.

## Spis treści

Wstęp .....	3
Planowany zakres usług wodociągowo kanalizacyjnych .....	5
Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach .....	7
Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków .....	8
Nakłady inwestycyjne w latach 2021 – 2024 .....	9
Sposób finansowania planowanych inwestycji .....	9

## **Wstęp**

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych jest podstawą działalności inwestycyjnej przedsiębiorstwa w zakresie urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych oraz elementem kształtowania taryf.

Obowiązek opracowania planu wynika z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz.U.2019.1437 ze zm.), zwanej dalej ustawą.

„Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2021 – 2024”, zwany dalej Planem, obejmuje przedsięwzięcia inwestycyjne przewidziane do realizacji przez Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. w Przasnyszu w dziedzinie urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, zdefiniowanych w w/w ustawie. Poza urządzeniami wodociągowymi i kanalizacyjnymi Plan, zgodnie z wymogami ustawy, nie uwzględnia innych przedsięwzięć inwestycyjnych Spółki, takich jak zakupy sprzętu specjalistycznego, rozbudowa lub modernizacja budynków. Obejmuje wyłącznie zadania z zakresu uzbrajania terenów miejskich, wynikające z kierunków rozwoju gminy, określonych w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Ujęte w Planie zadania służą rozwojowi Miasta oraz mają na celu poprawę jakości świadczonych usług.

Obowiązujący Plan na lata 2018 – 2020 uchwalony został Uchwałą Rady Miejskiej nr XLI/315/2017 z dnia 26.10.2017 r. oraz zmieniony Uchwałą Rady Miejskiej nr LIII/433/2018 z dnia 27.09.2018 r.

W ramach „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2018 – 2020” Spółka zrealizowała z własnych środków wszystkie zaplanowane następujące zadania:

### **Rok 2018**

#### **Urządzenia wodociągowe**

1. Budowa sieci wodociągowej w ul. Jałowcowej
2. Budowa sieci wodociągowej w ul. Azaliowej, Kalinowej
3. Budowa sieci wodociągowej w ul. Jaworowej, Siennej, Poziomkowej
4. Budowa sieci wodociągowej w ul. Chabrowej, Okopowej
5. Budowa sieci wodociągowej w ul. Lawendowej, Miodowej
6. Budowa odcinka sieci wodociągowej w ul. Kolejowej, dz. nr 361/1
7. Wymiana stalowej sieci wodociągowej fi 50 w ul. Orzeszkowej, Cichej, 9 Maja wraz ze spięciem z siecią w ul. Żwirki i Wigury
8. Wymiana azbestowej sieci wodociągowej w ul. Żeromskiego
9. Budowa sieci wodociągowej w ul. Handlowej (jako odcinek o znaczeniu lokalnym)

10. Budowa odcinka sieci wodociągowej w ul. Oszkobłok (jako odcinek o znaczeniu lokalnym)

#### **Urządzenia kanalizacyjne:**

1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wąskiej
2. Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Królowej Jadwigi (jako odcinek o znaczeniu lokalnym)

W ramach remontów w 2018 r. wykonano ponadto metodą bezwykopową wymianę kanalizacji sanitarnej z kamionki w ul. Asnyka oraz odcinki w ul. Wojskowej, ul. Dębowej i ul. Jana Pawła II.

#### **Rok 2019**

##### **Urządzenia wodociągowe:**

1. Budowa sieci wodociągowej w ul. Narutowicza, Księcia Janusza, Wyszyńskiego, Św. Kingi
2. Budowa odcinka sieci w ul. Drwęckiego (jako odcinek o znaczeniu lokalnym)
3. Budowa sieci wodociągowej w ul. Szosa Ciechanowska (jako odcinek o znaczeniu lokalnym)

##### **Urządzenia kanalizacyjne:**

1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jałowcowej
2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Kolejowej, działka nr 361/1
3. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Narutowicza, Księcia Janusza, Wyszyńskiego, Św. Kingi
4. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Azaliowej
5. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Chabrowej
6. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Jaworowej, Siennej, Poziomkowej
7. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Lawendowej
8. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Polnej i ul. Kolejowej
9. Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Drwęckiego (jako odcinek o znaczeniu lokalnym)

W ramach remontów w 2019 r. metodą bezwykopową dokonano wymiany odcinków kanalizacji sanitarnej z kamionki w ul. Pukiańca i ul. Świerkowej.

#### **Rok 2020**

##### **Urządzenia wodociągowe:**

1. Wymiana żeliwnej sieci wodociągowej w ul. Baranowskiej
2. Budowa sieci wodociągowej w ul. Pielgrzymkowej

3. Wymiana stalowej sieci wodociągowej w ul. Słowackiego
4. Budowa odcinka sieci wodociągowej w ul. Długiej (jako odcinek o znaczeniu lokalnym )
5. Budowa sieci wodociągowej w ulicy działka nr 510/13 ,rejon ul. Gołymińskiej (jako odcinek o znaczeniu lokalnym)
6. Wymiana stalowej sieci wodociągowej w ul. Joselewicza (jako odcinek o znaczeniu lokalnym)

#### **Urządzenia kanalizacyjne:**

1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Gołymińskiej do RSP
2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy nr działki 510/13, rejon ul. Gołymińskiej (jako odcinek o znaczeniu lokalnym)
3. Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Długiej (jako odcinek o znaczeniu lokalnym )
4. Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej ul. Królewiecka (jako odcinek o znaczeniu lokalnym)

Ogółem na realizację Planu w latach 2018 – 2020 wydatkowane będzie 3.200 tys. zł netto.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2021-2024 stanowi dalszą realizację działań inwestycyjnych Spółki. Plan uwzględnia zadania, które wynikają z polityki inwestycyjnej miasta, potrzeb i oczekiwań mieszkańców.

Zgodnie z wymogami ustawy Plan obejmuje następujące zagadnienia:

- 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.

### **Planowany zakres usług wodociągowo kanalizacyjnych**

Działalność Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków prowadzona jest na podstawie zezwolenia wydanego Decyzją Zarządu Miasta Przasnysza Nr GKM 7015-15/2002 z dnia 12.08.2002 r. na czas nieokreślony.

Mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, spełnienia wymagań ochrony środowiska, a także ekonomicznej efektywności prowadzonej działalności Spółka

zobowiązana jest do zapewnienia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody oraz do niezawodnego odprowadzania ścieków.

Standardy jakościowe usług dostawy wody i odbioru ścieków określone są w ustawie, obowiązującym na terenie miasta Przasnysz regulaminie dostarczania wody i odprowadzania ścieków, warunkach zezwolenia oraz innych obowiązujących przepisach prawa.

Usługi w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków obejmują:

1. Pobór wody z ujęć podziemnych, uzdatnianie oraz dystrybucja wody,
2. Przyjmowanie ścieków do miejskiej kanalizacji sanitarnej, transport rurociągami na oczyszczalnię oraz ich oczyszczenie zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu wodno-prawnym,
3. Prowadzenie działalności remontowo inwestycyjnej urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.

Sieć wodociągowa oraz kanalizacji sanitarnej są bardzo dobrze rozwinięte na terenie miasta Przasnysz. Inwestycje mające na celu zapewnienie mieszkańcom dostępu do usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków są realizowane na bieżąco wraz z powstawaniem nowych osiedli.

Długość sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej obejmuje coraz większy obszar miasta, jednak wpływa to na rozgęszczenie zabudowy i ilość pobieranej wody i odprowadzanych ścieków nie zwiększa się.

W niniejszym Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2021-2024 zawarto niezbędny zakres inwestycji.

Działania inwestycyjne nie są wymagane w zakresie zdolności produkcyjnej ujęcia wody oraz stacji uzdatniania wody. Zdolność produkcyjna ujęcia wynosi obecnie, zgodnie z pozwoleniem wodno prawnym, 5300 m<sup>3</sup>/dobę i była w 2019 roku wykorzystana w 53,9 %. Zdolność produkcyjna stacji uzdatniania wody wynosi 5700 m<sup>3</sup>/dobę i jej wykorzystanie w roku 2019 wyniosło 50,1 %. W zakresie odbioru ścieków przepustowość oczyszczalni ścieków wynosi średnio 4000 m<sup>3</sup>/dobę (maksymalnie 6500 m<sup>3</sup>/dobę), co przekłada się na 66,3 % jej wykorzystania w 2019 roku.

Możliwości produkcyjne urządzeń w pełni pokrywają zapotrzebowanie w zakresie znacznie przekraczającym zasięg tego planu, stąd w najbliższych latach nie występuje potrzeba ich zwiększenia.

Woda surowa z ujęcia wody dostarczana jest do stacji uzdatniania wody wodociągiem przesyłowym, składającym się z dwóch równoległych rurociągów o długości ok. 3,5 km każdy. Odcinki te zostały wybudowane w latach



siedemdziesiątych i związku z tym, należy uznać, że uległy znacznemu zużyciu technicznemu. Istnieje potrzeba sukcesywnej, odcinkowej wymiany wodociągu przesyłowego. Stąd w niniejszym Planie przewidziano rozpoczęcie inwestycji w tym zakresie i rozłożenie realizacji na przestrzeni kilku następnych lat. Zakłada się, że prace wykonane będą nowoczesnymi metodami bezwykopowymi.

Na dzień 31.12.2019 r. na stanie majątkowym Spółki znajdowało się 79,1 km sieci wodociągowej oraz 67,9 km sieci kanalizacyjnej. W skład sieci wodociągowej wchodzi 1,36 km czynnych rurociągów wykonanych z rur azbestowo – cementowych. Zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska rurociągi azbestowo – cementowe należy zlikwidować do końca 2032 roku. W latach 2018 – 2020 wyłączono z eksploatacji 0,46 km sieci wodociągowej z rur azbestowo – cementowych w ul. Żeromskiego.

W zakresie niniejszego Planu, biorąc pod uwagę przewidywane remonty dróg, przewiduje się wymianę odcinków azbestowo – cementowej sieci wodociągowej w ul. Osiedlowej, Miłej, Lipowej, Akacyjnej i Wojska Polskiego – łącznie 0,64 km.

Pozostałe odcinki będą wymieniane metodami bezwykopowymi sukcesywnie w latach następnych. Rurociągi azbestowo – cementowe stanowią znikomy odsetek w odniesieniu do długości wszystkich przewodów, jak również ich stan nie budzi zastrzeżeń.

W 2016 r. Spółka rozpoczęła regulowanie spraw związanych z ustanowieniem służebności przesyłu sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej biegnących przez tereny prywatnych nieruchomości. W większości uregulowano służebność w zakresie przebiegu sieci wodociągowej przesyłowej, która praktycznie na całej swojej długości przebiega przez tereny prywatne – rolne. Działania związane z uregulowaniem służebności przesyłu kontynuowane będą również w latach następnych.

## **Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach**

Zadania ujęte w Planie przewidują rozbudowę systemu wodociągowego i kanalizacji sanitarnej, w celu zapewnienia dostawy wody i odbioru ścieków dla nieuzbrojonych dotychczas oraz nowych obszarów rozwojowych miasta.

W związku z tym, że uzbrojenie miasta w urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne jest na dobrym poziomie, przewiduje się znaczne nakłady inwestycyjne związane z renowacją istniejących sieci wodociągowych (wodociąg przesyłowy i wykonane z rur stalowych o średnicy 50 mm).

Planuje się kontynuowanie prac dotyczących wymiany sieci wodociągowych wykonanych z rur azbestowo – cementowych oraz kanalizacji sanitarnej. Prace takie prowadzone były dotychczas w znacznej części przy zastosowaniu metod

bezwykopowych i zakłada się, że takie metody będą nadal głównymi metodami stosowanymi przy wymianie sieci.

Spółka zamierza kontynuować również prace mające na celu ocenę stanu technicznego sieci, celem zidentyfikowania odcinków wymagających renowacji w latach następnych.

Zestawienie planowanych przedsięwzięć na lata 2021 – 2024 przedstawia załączona Tabela nr 1, wyszczególnienie poszczególnych zadań. Występują zadania planowane na kilkuletni okres realizacji, stąd pojawiają się w kolejnych latach Planu.

## **Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków**

Wszystkie zaplanowane przez Spółkę zadania inwestycyjne są podstawą racjonalnej gospodarki urządzeniami wodociągowymi i urządzeniami kanalizacyjnymi. Poprzez odnawianie urządzeń zmniejsza się ich awaryjność oraz poprawia wydajność i przepustowość.

Zarządzanie systemem wodociągowym w zakresie racjonalizacji zużycia wody umożliwia szybsze wykrywanie awarii na sieci wodociągowej, wyznaczenie obszarów o największych stratach wody i w efekcie zmniejszenie tych strat. Cel ten realizowany jest poprzez:

- monitoring nocnych przepływów
- aktywne sterowanie ciśnieniem wody
- prowadzenie bieżącej analizy wyników z punktów pomiarowych
- stosowanie urządzeń pomiarowych o wysokiej dokładności pomiaru

Racjonalizacja wprowadzania ścieków jest realizowana poprzez:

- przeglądy sieci kanalizacyjnej za pomocą kamery do inspekcji kanałów oraz sprzętu specjalistycznego, które dostarczają danych pozwalających na identyfikację uszkodzeń i kwalifikowanie poszczególnych odcinków do modernizacji
- monitoring pracy pompowni ścieków
- kontrole jakości ścieków wprowadzanych do kanalizacji
- eliminowanie zrzutu wód deszczowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej
- wykrywanie nielegalnych podłączeń do sieci kanalizacyjnej

## Nakłady inwestycyjne w latach 2021 – 2024

Szczegółowe zestawienie nakładów inwestycyjnych w okresie obowiązywania Planu przedstawiono w Tabeli nr 1.

Zadania będą realizowane w oparciu o przeprowadzone postępowania przetargowe, stąd możliwe są sytuacje, gdzie w zależności od uzyskanych warunków cenowych, niektóre zadania mogą być przesunięte w czasie.

Wartości nakładów inwestycyjnych zawarte w Tabeli nr 1 oszacowano na podstawie analizy cen z przetargów rynku lokalnego w latach ubiegłych. Dla każdego roku obowiązywania Planu przewidziano rezerwę środków na nieprzewidziane prace dotyczące odcinków sieci o znaczeniu lokalnym (podłączenia do pojedynczych nieruchomości).

Łącznie planowane nakłady na realizację Planu w latach 2021 – 2024 wynoszą 5.145.000 zł, w tym 3.205.000 zł w zakresie urządzeń wodociągowych i 1.940.000 zł dla urządzeń kanalizacyjnych.

W poszczególnych latach nakłady przedstawiają się następująco:

### Urządzenia wodociągowe

2021:	950.000 zł
2022:	415.000 zł
2023:	1.235.000 zł
2024:	1.200.000 zł

### Urządzenia kanalizacyjne

2021:	330.000 zł
2022:	1.090.000 zł
2023:	200.000 zł
2024:	400.000 zł

## Sposób finansowania planowanych inwestycji

Podstawowym źródłem finansowania inwestycji w latach 2021-2024 będą środki własne. Inwestycje odtworzeniowe i rozwojowe planuje się realizować z odpisów amortyzacyjnych.

Tabela nr 1 – Nakłady inwestycyjne w latach 2021 – 2024 (w tys. zł)

Lp.	Inwestycja	Rok			
		2021	2022	2023	2024
<b>1.</b>	<b>Urządzenia wodociągowe</b>	<b>950</b>	<b>415</b>	<b>1235</b>	<b>1200</b>
1.1	Budowa sieci wodociągowej w ul. Pogodnej (280 m)	80			
1.2	Budowa sieci wodociągowej w ul. Pięknej, wymiana instalacji o średnicy 50 mm (140 m)		60		
1.3	Budowa sieci wodociągowej w ul. Spokojnej, wymiana instalacji o średnicy 50 mm (120 m)			50	
1.4	Budowa sieci wodociągowej w ul. Oszkobiok (320 m)	100			
1.5	Budowa sieci wodociągowej w ul. Kurpiowskiej, wymiana instalacji o średnicy 50 mm (170 m)			70	
1.6	Budowa sieci wodociągowej w ul. Bukowej (110 m)		40		
1.7	Budowa sieci wodociągowej w ul. Osiedlowej, wymiana sieci azbestowo – cementowej (230 m)	110			
1.8	Budowa sieci wodociągowej w ul. Miłej, wymiana sieci azbestowo – cementowej (56 m)				30
1.9	Budowa sieci wodociągowej w ul. Lipowej, wymiana sieci azbestowo – cementowej (160 m)			55	
1.10	Budowa sieci wodociągowej w ul. Akacyjnej i Dębowej, wymiana sieci azbestowo – cementowej (220 m)			70	
1.11	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wojska Polskiego, wymiana sieci azbestowo – cementowej (1000 m)		30		
1.12	Budowa sieci wodociągowej w ul. Kolejowej, odcinek od ul. Leszno do ul. Gołymińskiej (200 m)		100		
1.13	Budowa sieci wodociągowej w ul. Kolejowej, odcinek od ul. Gołymińskiej do ul. Polnej (660 m)			400	
1.14	Budowa sieci wodociągowej w ul. Kolejowej, odcinek od ul. Polnej do ul. Szosa Ciechanowska (550 m)				350
1.15	Budowa sieci wodociągowej w ul. Przyjemnej (410 m)		95		
1.16	Budowa sieci wodociągowej ul. Leszno, przejścia poprzeczne do ul. Długiej, Rycerskiej, Siennej (235 m)		70		
1.17	Budowa sieci wodociągowej ul. Wojska Polskiego, połączenie z ul. Wojskową (70 m)		30		
1.18	Budowa sieci wodociągowej w ul. Kossaka i ul. Malczewskiego (250 m)			100	
1.19	Wymiana sieci wodociągowej na ujęciu wody (540 m między studniami 4, 5, 1)	310			
1.20	Wymiana sieci wodociągowej na ujęciu wody (400 m między studniami 1, 2)	300			
1.21	Wymiana sieci wodociągowej na ujęciu wody (od SUW w kierunku ujęcia wody: 300 m)			500	
1.22	Wymiana sieci wodociągowej na ujęciu wody (od SUW w kierunku ujęcia wody: 400 m)				650
1.23	Budowa odcinków sieci wodociągowej o znaczeniu lokalnym	50	50	50	50
<b>2.</b>	<b>Urządzenia kanalizacyjne</b>	<b>330</b>	<b>1090</b>	<b>200</b>	<b>400</b>
2.1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Pogodnej (190 m)		180		
2.2	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Malinowej (330 m) i ul. Kalinowej (140 m), łącznie 470 m	280			
2.3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Kolejowej, odcinek od ul. Gołymińskiej do ul. Polnej (350 m)		550		
2.4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Długiej (100 m)			100	
2.5	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Kossaka i ul. Malczewskiego (250 m)				300
2.6	Budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej o znaczeniu lokalnym	50	360	100	100
<b>3.</b>	<b>Łącznie</b>	<b>1280</b>	<b>1505</b>	<b>1435</b>	<b>1600</b>