

**UCHWAŁA NR LIV/585/22
RADY MIASTA PIŁY**

z dnia 22 lutego 2022 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń
kanalizacyjnych na lata 2022 - 2024**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 3, art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1372 i 1834) oraz art. 21 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), **Rada Miasta Piły uchwala**, co następuje:

§ 1. Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2022 – 2024” Spółki Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Piły, stanowiący załącznik do niniejszej Uchwały.

§ 2. Wykonanie Uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Piły.

§ 3. Traci moc Uchwała Nr XXXVI/361/20 Rady Miasta Piły z dnia 22 grudnia 2020 roku w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021 - 2023.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Miasta
Piły

Maria Kubica

Uzasadnienie
do Uchwały LIV/585/22
Rady Miasta Piły
z dnia 22 lutego 2022 roku

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2022 - 2024**

Potrzeba w zakresie dalszego uzbrojenia terenów miejskich oraz przewidywana realizacja nowych projektów inwestycyjnych (zapewnienie dostawy wody do terenów przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe, budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej, remonty istniejących sieci, kontynuacja rozpoczętych inwestycji) powoduje konieczność aktualizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2022 - 2024, będących w posiadaniu Spółki Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Piłe.

w z. PREZYDENTA MIASTA
/~/ Krzysztof Szewc
Zastępca Prezydenta

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
na lata 2022-2024
Spółki „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
w Piła**



Piła, luty 2022 r.

SPIS TREŚCI

1. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH.....	3
2. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.....	5
3. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW.....	6
4. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH.....	7
5. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI.....	7
6. ZGODNOŚĆ PLANU ROZWOJU MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH Z KIERUNKAMI ROZWOJU GMINY.....	7
7. PLAN ZADAŃ ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNYCH NA LATA 2022-2024 (W FORMIE TABELI).....	7

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Ustawową dziedziną działalności Spółki Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Pile jest zbiorowe zaopatrzenie w wodę pitną mieszkańców miasta Piły oraz zbiorowe odprowadzenie ścieków z terenu miasta Piły we współpracy z oczyszczalnią ścieków „GWDA”. W zakresie dostaw wody i odbioru ścieków planuje się sukcesywne poszerzanie obszarów objętych usługami Spółki MWiK Piła.

Jako przedsiębiorstwo usługowe o kluczowym znaczeniu dla funkcjonowania miasta, Spółka jest zobligowana do świadczenia usług na coraz wyższym poziomie, który gwarantuje zaspokojenie rosnących oczekiwań odbiorców oraz bezpieczeństwo zaopatrzenia w wodę.

W związku z powyższym nowy plan wieloletni uwzględnia:

- kontynuację rozpoczętych inwestycji,
- propozycje nowych inwestycji,
- planowane nakłady na zakupy inwestycyjne,
- obowiązek spełnienia wymogów ustawowych w zakresie: prawa wodnego, ochrony środowiska, gospodarki odpadami oraz wymogów zawartych w rozporządzeniach wykonawczych.

Powyższe czynniki stawiają Spółce wysokie wymagania w obszarze inwestycyjnym. Ich realizacja będzie możliwa przy zaangażowaniu potencjału materialnego oraz organizacyjnego Spółki MWiK i Władz Miasta Piły.

W latach 2022-2024, w zakresie inwestycji sieciowych Zarząd planuje budowę:

- 8,49 km sieci wodociągowej wraz z przyłączami,
- 9,48 km sieci kanalizacji sanitarnej,
- 1,56 km sieci kanalizacji deszczowej.

Realizacja planu przyniesie rozszerzenie zasięgu usług Spółki MWiK, optymalizację jej działalności oraz stworzenie korzystniejszych warunków do rozwoju miasta i jego okolic.

Z usług wodociagowych Spółki MWiK korzysta ponad 99 % mieszkańców Piły oraz mieszkańcy kilku miejscowości gminy Szydłowo. Miasto Piła i wieś Dolaszewo zaopatrywane są w wodę:

- pochodzącą ze Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Wałeckiej w Pile
(woda surowa czerpana ze złoża czwartorzędowego dostarczana jest do SUW z dziewięciu studni głębinowych zlokalizowanych w rejonie wsi Dobrzyca oraz z dwóch studni o maksymalnej wydajności 160 m³/h, wybudowanych na terenie SUW w latach 2011-2015; woda uzdatniona tłoczona jest do miejskiej sieci wodociągowej rurociągami o łącznej długości 212,40 km wg danych z 31 grudnia 2021 r.),
- pochodzącą z SUW Gładyszewo, do której woda surowa jest tłoczona z trzech studni głębinowych o łącznej wydajności około 100 m³/h.

Powyższe źródła zaopatrzenia i uzdatniania wody dają Spółce możliwość dostarczenia odbiorcom uzdatnionej wody pitnej, przeznaczonej na potrzeby bytowe, usługowe i produkcyjne w ilości ok. 17 tys. m³/dobę.

W wyniku modernizacji i uruchomienia w 2008 roku w Dolaszewie czterech buforowych zbiorników wody uzdatnionej, rozwiązany został problem deficytu wody w chwilach maksymalnego jej poboru. Spółka przeprowadziła w latach 2009-2015 gruntowne prace remontowe, polegające na sukcesywnej regeneracji poszczególnych studni głębinowych istniejącej bariery zachodniej, co spowodowało odzyskanie 90 % pierwotnej wydajności urządzeń.

W 2019 roku Spółka wykonała odwiert geologiczny studni ST-4 o głębokości 89 mb w rejonie Stacji Uzdatniania Wody na osiedlu Gładyszewo. Wynika to z konieczności perspektywicznego zwiększenia produkcji wody

w istniejącej Stacji Uzdatniania Wody do poziomu 150 m³/h. Jest to konieczne w związku z docelową rozbudową przedmiotowego osiedla. Włączenie otworu geologicznego ST-4 po jego uzbrojeniu w obudowę i armaturę do technologii SUW Gładyszewo, planowane jest po 2023 roku. Powyższe czynności zostaną skoordynowane z konieczną modernizacją obiektu oraz wymianą urządzeń technologicznego ciągu uzdatniania wody.

W zakresie zbiorowego odprowadzenia ścieków Spółka MWiK Piła odbiera ścieki poprzez sieć kanalizacji rozdzielczej. Z w/w usług korzysta 98,7 % odbiorców z terenu Piły. W ramach sieci kanalizacji sanitarnej o długości 187,7 km (wg danych na 31 grudnia 2021 r.) funkcjonuje czterdzieści siedem przepompowni ścieków sanitarnych, które przepompowują ścieki rurociągami tłocznymi do oczyszczalni. Oczyszczaniem ścieków zajmuje się osobny podmiot gospodarczy – GWDA Sp. z o.o. W ramach sieci kanalizacji deszczowej o długości 133,9 km (wg danych z 31 grudnia 2021 r.) funkcjonuje pięć przepompowni wód opadowych oraz trzydzieści wylotów, zaopatrzonych w urządzenia podczyszczające, które redukują substancje ropopochodne i zawiesinę ogólną (piaski, związki organiczne, liście, itp.). Dzięki temu jakość wód opadowych wprowadzonych do środowiska odpowiada obowiązującym przepisom i Spółka MWiK nie ponosi podwyższonej opłaty za korzystanie ze środowiska.

W celu wypełnienia obowiązków wynikających z ustawy z 7 czerwca 2001 r. – o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity ustawy: Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), Spółka MWiK Piła rozbudowuje, w oparciu o posiadane środki finansowe, istniejące sieci wodno-kanalizacyjne oraz stara się sprostać zmieniającym się przepisom i standardom jakościowym.

W ramach obowiązków ustawowych Spółka MWiK Piła zapewnia gotowość i sprawność posiadanych urządzeń wodociągowych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości, pod odpowiednim ciśnieniem oraz urządzeń kanalizacyjnych do odprowadzenia ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnia należyłą jakość dostarczanej wody i odprowadzonych ścieków.

Powyższe zadania Spółka MWiK Piła wypełnia w ramach posiadanych środków własnych i przy finansowym wsparciu zewnętrznym. Realizowane inwestycje określone w wieloletnich planach rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych zmierzają do zabezpieczenia teraźniejszych i przyszłych potrzeb mieszkańców Piły oraz zwiększenia bezpieczeństwa zaopatrzenia w wodę. Te cele realizowane są poprzez etapowanie budowy nowych i niezbędnych, lecz kosztownych zadań inwestycyjnych, ciągłą rozbudowę sieci, modernizację sieci istniejących oraz poprzez pozyskiwanie nowych odbiorców.

Stały wzrost długości sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz dążenie do ciągłej poprawy jakości obsługi odbiorców wymagają okresowej wymiany sprzętu i pojazdów (w tym specjalistycznych). Pierwszy etap procesu wymiany pojazdów specjalistycznych został rozpoczęty w 2008 r. i zakończony w 2010 r. Obecnie Spółka MWiK Piła posiada profesjonalny park maszynowy, przeznaczony do czyszczenia sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz do monitorowania i eksploatacji sieci wodociągowych, lecz niektóre z pojazdów wykazują znaczny stopień wyeksploatowania.

Od 2010 roku Spółka MWiK rozszerzyła ofertę usługową Wydziału Kanalizacji o wynajem sprzętu do czyszczenia sieci kanalizacyjnych oraz monitorowania kamerą telewizyjną kanałów. W kolejnych latach Spółka będzie realizowała systematyczną wymianę sprzętu o mniejszej wartości.

W 2021 roku Spółka zakupiła auto ssąco-płuczące na podwoziu Scania ze specjalistyczną zabudową firmy Gamon Trucks do ciśnieniowego mycia kanałów (pojazd zastąpi dwa ponad dwudziestoletnie, wyeksploatowane auta typu SCK). Ponadto w październiku 2021 roku Spółka rozpoczęła eksploatację dwóch samochodów

elektrycznych. Zakup aut elektrycznych podyktowany był koniecznością spełnienia przez Spółkę postanowień ustawy z 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych.

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach

W najbliższych latach najważniejsze przedsięwzięcia inwestycyjne w zakresie infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej stanowią:

- a) budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicach: Jastrzębiej, Ceramicznej i Przepiórczej, które stworzą warunki techniczne do rozbudowy uzbrojenia na przyległych terenach, w związku z rozwojem gospodarczym i przemysłowym rejonu,
- b) rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej na osiedlu Koszyce K1-K2 w Pile.
- c) budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicach: Nad Gwdą, Widok i Dalekiej w Pile,
- d) budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicach: Krzywej, Długosza i Zachodniej w Pile,
- e) budowa sieci wodociągowej w rejonie mostu B. Krzywoustego w Pile.

W ramach powyższych zadań należy wykonać następujące roboty:

a) w zakresie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicach: Jastrzębiej, Przepiórczej i Ceramicznej należy docelowo wykonać (roboty etapowane – umowa na roboty z Wykonawcą przewiduje trwanie prac do 2024 r.):

- sieć kanalizacji sanitarnej o długości 3.488 mb łącznie z posadowieniem jednej przepompowni ścieków,
- sieć wodociągową o długości 468 mb;

b) w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej na osiedlu Koszyce K1-K2 należy docelowo wykonać:

- sieć kanalizacji sanitarnej o długości 1.930 mb oraz posadowić jedną przepompownię ścieków,
- sieć kanalizacji deszczowej o długości 1.561 mb.

c) w zakresie budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicach: Nad Gwdą, Widok i Dalekiej należy docelowo wykonać:

- sieć wodociągową o długości 521 mb,
- sieć kanalizacji sanitarnej o długości 466 mb.

d) w zakresie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicach: Krzywej, Długosza i Zachodniej należy docelowo wykonać:

- sieć wodociągową o długości 3.348 mb,
- sieć kanalizacji sanitarnej o długości 2.382 mb łącznie z posadowieniem dwóch przepompowni ścieków oraz modernizacją jednej istniejącej przepompowni ścieków.

e) w zakresie budowy sieci wodociągowej w rejonie mostu B. Krzywoustego należy docelowo wykonać:

- sieć wodociągową o długości 300mb (z uwagi na lokalizację rurociągu pod dnem rzeki Gwdy, montaż sieci wodociągowej wykonany będzie metodą przewiertu sterowanego).

W 2021 r. Spółka MWiK zrealizowała budowę sieci wodociagowych wraz z przyłączami w ulicy Młodych i Przepiórczej o łącznej długości 1.280 mb , a w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach: Młodych, Żeleńskiego i Jastrzębiej o łącznej długości 1.652,5 mb.

W 2022 roku zaplanowano wybudowanie:

- 2,95 km sieci wodociagowych wraz z przyłączami,
- 3,8 km sieci kanalizacji sanitarnej.

W celu obniżenia kosztów energii elektrycznej Spółka zaplanowała na terenie bazy budowę instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy nieomal 300 kWp.

Aktualnie na podstawie zawartej przez Spółkę umowy na realizację zadania w trybie zaprojektuj i wybuduj, realizowana jest budowa instalacji o mocy 100kWp.. Umowny termin zakończenia robót to 30 marca 2022 r.

Energia elektryczna pozyskana ze światła słonecznego zostanie w 100% zużyta na bieżącą pracę urządzeń do czerpania i uzdatniania wody, znajdujących się na terenie ujęć oraz SUW Walecka.

Planowany zakres rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowo-kanalizacyjnych na lata 2022-2024 oparty jest o realne możliwości finansowe Spółki MWiK w Pile w postaci środków własnych oraz środków zewnętrznych w formie kredytów inwestycyjnych i częściowo umarzalnych pożyczek z WFOŚiGW.

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Spółka MWiK prowadzi bieżące czynności w zakresie racjonalizacji zużycia wody poprzez:

- rozbudowę systemu monitorującego sieci wodociagowe,
- bieżącą kontrolę stanu technicznego sieci,
- montaż urządzeń pomiarowych na sieciach,

oraz w zakresie racjonalizacji wprowadzania ścieków poprzez:

- bieżącą kontrolę stanu technicznego sieci i urządzeń kanalizacji sanitarnej,
- sukcesywne usuwanie z istniejących rurociągów i urządzeń osadów oraz zanieczyszczeń, w celu poprawy ich sprawności hydraulicznej,
- stosowanie przy wymianie armatury najnowszej generacji.

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Tabela nr 1

Rok	Wielkość nakładów
	[tys. zł]
2022	8 643
2023	8 791
2024	8 897
Razem	26 331

5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Tabela nr 2

Lp.	Źródła finansowania	2022	2023	2024
		[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]
1	Środki własne w tym:	6 043	6 191	6 397
	amortyzacja	5 521	5 611	5 820
2	Środki obce kredyty inwestycyjne	2 600	2 600	2 500
3	Razem	8 643	8 791	8 897

6. Zgodność planu rozwoju modernizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych z kierunkami rozwoju gminy

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych jest zgodny z kierunkami rozwoju miasta Piły, określonymi w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego”. Plan uwzględnia kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, a w szczególności zabezpieczenie teraźniejszych i przyszłych potrzeb wodnych i kanalizacyjnych miasta Piły poprzez realizację zadań inwestycyjnych o różnej skali w latach 2022-2024, na kwotę ok. 26,33 mln zł (wraz z zakupami inwestycyjnymi).

Ze względu na znaczny koszt, część inwestycji będzie realizowana etapami. Głównym celem inwestycji jest zabezpieczenie teraźniejszych i przyszłych potrzeb zaopatrzenia w wodę i odbiór ścieków sanitarnych i deszczowych w Pile. Wiążą się one bezpośrednio z dążeniem do utrzymania wzrostu społeczno-gospodarczego miasta liczącego blisko 70 tysięcy mieszkańców. Ważnym czynnikiem determinującym harmonijny wzrost jest zapewnienie szerokiego dostępu do wody zarówno pod względem jakościowym jak i ilościowym.

7. Plan zadań modernizacyjnych na lata 2022-2024 (w formie tabeli)

Załącznik w formie tabeli.



Plan zadań rozwojowo-modernizacyjnych na lata 2022-2024

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Termin rozpoczęcia	Wartość kosztorysowa (tys. zł)	Nakłady poniesione do 30.11.2021 r. (tys. zł)	Planowane nakłady (tys. zł)		
			Termin zakończenia			2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	SIEĆ WODOCIĄGOWA							
1	Sieć wodociągowa w ul. Bydgoskiej w Pile	Przebudowa sieci, koordynacja z robotami drogowymi. Do wykonania ogółem 211 mb	2021/2022	357	267	90		
2	Sieć wodociągowa w ulicach: Jastrzębiej, Przepiórczej i Ceramicznej w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania ogółem 468 mb (realizacja zadania etapowana: lata 2020-2024; podpisana umowa z Wykonawcą robót; w latach 2020-2021 wybudowano 187 mb sieci wodociągowej).	2016/2024	111	34	22	22	33
3	Sieć wodociągowa w ul. Rynkowej w Pile	Awaryjny stan techniczny sieci. Do wykonania ogółem 87 mb sieci + 44 mb przyłączy wodociągowych.	2019/2022	151	1	150		
4	Sieć wodociągowa w ul. Szarych Szeregów w Pile	Awaryjny stan techniczny sieci. Do wykonania ogółem 134 mb sieci + 77 mb przyłączy wodociągowych.	2019/2023	252	2		250	
5	Sieć wodociągowa w ul. Wroniej w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania 356 mb . Inwestycja powiązana z robotami drogowymi Gminy Piła w zakresie budowy ul. Jastrzębiej.	2021/2022	358	8	350		
6	Sieć wodociągowa w rejonie ul. Przemysłowej w Pile (teren za PKS)	Brak uzbrojenia. Do wykonania 1131 mb . (sieć umożliwi uzbrojenie terenów prywatnych oraz działek UM Piły o numerach ewid. 537, 540/2, 540/1, 542/1, 543 przeznaczonych na cele komercyjne)	2021/2024	656	6		350	300
7	Sieć wodociągowa w ulicach Krzywej, Długosza i Zachodniej w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania 3348 mb . Planowane nakłady przyjęto na podstawie przetargu na roboty, rozstrzygniętego 13 grudnia 2021 roku.	2019/2023	811	18	530	263	
8	Sieć wodociągowa w ul. Żeleńskiego w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania 728 mb . (sieć umożliwi uzbrojenie terenów prywatnych oraz działek UM Piły o numerach ewid. 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200 przeznaczonych na cele komercyjne)	2019/2024	734	4			730
9	Sieć wodociągowa w ul. Wilgowej w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania 253 mb . (sieć umożliwi uzbrojenie terenów prywatnych oraz działek UM Piły o numerach ewid. 503, 488, 489, 485 przeznaczonych na cele komercyjne)	2018/2022	251	1	250		
10	Sieć wodociągowa w ulicach Miedzianej i Spizowej w Pile	Awaryjny stan techniczny sieci. Do wykonania ogółem 680 mb sieci + 560 mb przyłączy wodociągowych - zadanie etapowane, rozpoczęcie robót planowane na 2024 rok.	2021/2024	607	7			600
11	Sieć wodociągowa w ulicach Dalekiej i Nad Gwdą w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania 521 mb (podpisana umowa z Wykonawcą, kontynuacja zadania z 2021 roku; cena uwzględnia koszty wycinki i nasadzeń zastępczych).	2021/2022	163	79	80		
12	Sieć wodociągowa pod mostem B. Krzywoustego w Pile	Przebudowa mostu. Do wykonania 300 mb , wykonanie metodą przewiertu sterowanego pod dnem rzeki Gwdy.	2021/2023	1 007	7		1 000	
13	Sieć wodociągowa w ul. Skrajnej w Pile	Brak uzbrojenia, do wykonania około 400mb	2022/2024	200	0		100	100
R a z e m				5 658	433	1 472	1 985	1 763
B	KANALIZACJA SANITARNA							
1	Sieć kanalizacji sanitarnej - inwestycja Koszyce K1 i K2 w Pile - etap IV	Brak uzbrojenia. Docelowo zostanie wykonane 1870 mb sieci + tłocznia ścieków (realizacja zadania etapowana: lata 2020-2024; w 2020 roku wybudowano 60 mb sieci).	2020/2024	1 873	3		935	935
2	Sieć kanalizacji sanitarnej w ulicach: Jastrzębiej, Przepiórczej i Ceramicznej w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania ogółem 3488 mb sieci + przepompownia ścieków (realizacja zadania etapowana: lata 2020-2024; podpisana umowa z Wykonawcą robót; w latach 2020-2021 wybudowano 1308 mb sieci kanalizacji sanitarnej).	2016/2024	2 560	902	474	474	710
3	Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej w ulicach: Młodych, Śmiłowskiej, Fabrycznej i Węglowej w Pile (przebudowa rurociągu)	Zły stan techniczny istniejącej infrastruktury. Do przebudowy ogółem 1950 mb . W latach 2020-2021 wykonano 916 mb. W latach 2024-2026 do wykonania infrastruktura MWiK na terenie PKP: ok. 1 km, zadanie etapowane, rozpoczęcie robót planowane na 2024 rok.	2018/2024	553	153			400
4	Sieć kanalizacji sanitarnej w ulicach Krzywej, Długosza i Zachodniej w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania ogółem 2382 mb + przepompownia ścieków .	2019/2023	2 273	17	1 508	748	
5	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Żeleńskiego w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania ogółem 1008 mb . (sieć umożliwi uzbrojenie terenów prywatnych oraz działek UM Piły o numerach ewid. 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200 przeznaczonych na cele komercyjne)	2020/2024	1 103	3			1 100
6	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Milej w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania ogółem 21 mb .	2019/2023	11	1		10	
7	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Wilgowej w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania ogółem 157 mb . (sieć umożliwi uzbrojenie terenów prywatnych oraz działek UM Piły o numerach ewid. 503, 488, 489, 485 przeznaczonych na cele komercyjne)	2018/2022	132	2	130		

8	Sieć kanalizacji sanitarnej w ulicach Dalekiej i Nad Gwdą w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania ogółem 466 mb (podpisana umowa z Wykonawcą, kontynuacja zadania z 2021 roku; cena uwzględnia koszty wycinki i nasadzeń zastępczych).	2021/2022	236	113	116			
9	Sieć kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Przemysłowej w Pile (teren za PKS)	Brak uzbrojenia. Do wykonania ogółem 745 mb . (sieć umożliwia uzbrojenie terenów prywatnych oraz działek UM Piły o numerach ewid. 537, 540/2, 540/1, 542/1, 543 przeznaczonych na cele komercyjne)	2021/2024	615	5		310	300	
10	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Skrajnej w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania około 450 mb	2022/2024	292,5	0		146	146	
R a z e m					9 648	1 199	2 228	2 623	3 591
C	KANALIZACJA DESZCZOWA								
1	Sieć kanalizacji deszczowej - inwestycja Koszyce K1 i K2 w Pile - etap IV	Brak uzbrojenia. Docelowo zostanie wykonane 1561 mb .	2020/2024	1 603	3		800	800	
R a z e m					1 603	3	0	800	800
D	INNE								
1	Zakupy inwestycyjne	Wartość zakupów przyjęto zgodnie z planem zadań rozwojowo-modernizacyjnych w latach 2021-2023. Wartość zakupów na rok 2024 przyjęto zgodnie z tabelą zakupów zaakceptowaną przez Zarząd Spółki.		1 605		593	440	572	
2	Garaż przy ul. Śmiłowskiej 15 w Pile	Zadanie jest obecnie w trakcie procedury odstąpienia od warunków technicznych.	2021/2023	517	17		500		
3	Utwardzenie terenu pompowni ścieków przy ul. Polnej w Pile	Boksy do składowania kruszyw o powierzchni 140 m2.	2021/2022	200	0	200			
4	Projekt przebudowy SUW przy ul. Wałęckiej 20 w Pile	Kompleksowa termomodernizacja obiektu (wykonanie projektu technicznego).	2021/2022	150	0	150			
5	Ujęcie wody w Gładyszewie - projekt zwiększenia wydajności SUW Gładyszewo	Projekt rozbudowy układu technologicznego oraz modernizacja obiektu zakontraktowane na 2022 rok, podpisana umowa ze specjalistyczną firmą projektową.	2021/2022	431	345	86			
6	Fotowoltaika ok. 280 kWp - SUW przy ul. Wałęckiej 20 w Pile	Planowane jest uzyskanie wsparcia ze środków WFOŚiGW; planowane nakłady na 2021 rok w kwocie: 331 tys. zł + 552 tys. zł + 45 tys. zł (opłata za przyłączenie do sieci ENEA, płatna przez MWiK) zostaną zafakturowane w 2022 roku, zgodnie z zaawansowaniem robót Wykonawcy.	2021/2022	1 203	164	928			
7	Instalacja osuszania powietrza w galerii rur, przy zbiornikach wody w Dolaszewie	Planowane jest wykonanie instalacji w systemie "zaprojektuj i wybuduj".	2022/2022	250	0	250			
8	Rezerwa na zakupy sieci, budowę podejść kanalizacji sanitarnej, ustanowienie służebności przesyłu oraz na roboty dodatkowe			1 500		500	500	500	
9	Kredyty inwestycyjne + pożyczka z WFOŚiGW	Wartości zgodne z zawartymi umowami.		5 850		2 236	1 943	1 671	
R a z e m					11 706	526	4 943	3 383	2 743
OGÓŁEM					28 615	2 162	8 643	8 791	8 897