

**Uchwała Nr ...../20**  
**Rady Miasta Piły**  
**z dnia ..... 2020 roku**

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń  
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2020 - 2022**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 3, art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r., poz. 506 z późniejszymi zmianami) 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 2019 r., poz. 1437 z późniejszymi zmianami), Rada Miasta Piły uchwała, co następuje:

§ 1. Uchwała się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2020 – 2022” Spółki Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Piłe, stanowiący załącznik do niniejszej Uchwały.

§ 2. Wykonanie Uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Piły.

§ 3. Traci moc Uchwała Nr IV/35/19 Rady Miasta Piły z dnia 29 stycznia 2019 roku w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2019 - 2021.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Uzasadnienie**  
**do Uchwały Nr ...../20**  
**Rady Miasta Pily**  
**z dnia ..... 2020 roku**

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń  
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2020 - 2022**

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 2020 - 2022, będących w posiadaniu Spółki Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Pile.

w z. PREZYDENTA MIASTA  
( - ) Krzysztof Szewc  
Zastępca Prezydenta

Załącznik do Uchwały Nr ...../20

Rady Miasta Piły

z ..... 2020 r.

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń  
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych  
na lata 2020-2022**

**Spółki Miejskie Wodociągi i Kanalizacja  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
w Piła**



Piła, luty 2020 r.

## Spis treści:

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.
2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.
5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.
6. Zgodność planu rozwoju modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w kierunku rozwoju gminy.
7. Plan zadań rozwojowo-modernizacyjnych na lata 2020 – 2022.

## 1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Ustawową dziedziną działalności Spółki Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Piłę jest zbiorowe zaopatrzenie w wodę pitną mieszkańców miasta Piły oraz zbiorowe odprowadzenie ścieków z terenu miasta Piły we współpracy z oczyszczalnią ścieków „GWDA”.

W dziedzinie dostaw wody i odbioru ścieków planuje się sukcesywne poszerzanie obszarów objętych usługami Spółki MWiK Piła.

Jako przedsiębiorstwo usługowe, Spółka jest zobligowana do świadczenia usług na coraz wyższym poziomie, który gwarantuje zaspokojenie rosnących oczekiwań odbiorców.

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 2020-2022, w zakresie inwestycji sieciowych Zarząd planuje budowę:

- 2,61 km sieci wodociągowych wraz z przyłączami,
- 5,59 km sieci kanalizacji sanitarnej,
- 1,30 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 wodociągowych 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 Piłę (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 m<sup>3</sup>/h, wybudowanych na terenie SUW w latach 2011-2015; woda uzdatniona tłoczona jest do miejskiej sieci wodociągowej o łącznej długości 209,5 km – wg danych z 31 grudnia 2018 r.),

- pochodzącą z SUW Gładyszewo, do której woda surowa jest tłoczona z trzech studni głębinowych o łącznej wydajności 100 m<sup>3</sup>/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. 22 tys. m<sup>3</sup>/dobę.

W wyniku modernizacji i uruchomienia w 2008 r. 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 r. 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 m<sup>3</sup>/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 2022 r. 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 183,6 km (wg danych z 31 grudnia 2018 r.) funkcjonuje czterdzieści pięć 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 2018 r.) funkcjonuje pięć przepompowni ścieków opadowych oraz dwadzieścia dziewięć wylotów, zaopatrzonych w urządzenia podczyszczające, które redukują substancje ropopochodne i zawiesinę ogólną (piaski, związki organiczne, liście, itp.). Dzięki temu jakość ścieków 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późniejszymi mianami), 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 nowoczesny, kompleksowy, profesjonalny park maszynowy, przeznaczony do czyszczenia sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz do monitorowania i eksploatacji sieci wodociągowych.

Od 2010 r. 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 oraz w 2021 r. planuje zakup specjalistycznego auta ssąco-płuczącego (pojazd zastąpi dwa ponad dwudziestoletnie, wyeksploatowane auta typu SCK).

## 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 z sięgaczami w ul. Kamiennej,
- b) 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,

- c) rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej na osiedlu Koszyce K1-K2 w Pile.

W ramach powyższych zadań należy wykonać następujące roboty:

- a) w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej z sięgaczami w ul. Kamiennej należy docelowo:
  - ułożyć sieć kanalizacji sanitarnej o długości 1.208 mb oraz wykonać 2 tłocznie ścieków;
- b) w zakresie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicach: Jastrzębiej, Przepiórczej i Ceramicznej należy docelowo (do 2028 r.):
  - ułożyć sieć kanalizacji sanitarnej o długości 3.466 mb oraz posadowić jedną przepompownię ścieków,
  - ułożyć sieć wodociągową o długości 468 mb;
- c) w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej na osiedlu Koszyce K1-K2 należy docelowo:
  - ułożyć sieć kanalizacji sanitarnej o długości 1.930 mb oraz posadowić jedną przepompownię ścieków,
  - ułożyć sieć kanalizacji deszczowej o długości 1.561 mb.

W 2019 r. Spółka MWiK zrealizowała budowę sieci wodociągowych w ulicach: Błotnej, Bydgoskiej, Ceramicznej, Kamiennej, Kusocińskiego, Świerkowej i Żeglarskiej, a w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach: Bazaltowej, Błotnej, Bydgoskiej, Kamiennej, Świerkowej i Żeglarskiej.

W 2020 roku zaplanowano wybudowanie:

- 0,4 km sieci wodociągowych wraz z przyłączami,
- 1,9 km sieci kanalizacji sanitarnej,
- 0,5 km sieci kanalizacji deszczowej.

Do najważniejszych i skomplikowanych technicznie inwestycji zrealizowanej w latach 2015 -2019 należy: „Baza MWiK przy ul. Wałeckiej w Pile”.

Do realizacji zadania przystąpiono 21 listopada 2016 r. Relokacja załogi i sprzętu MWiK do nowych budynków nastąpiła 9 września 2019 r. Wybudowanie nowej bazy stanowiło dla Spółki MWiK przedsięwzięcie o znaczeniu strategicznym, gdyż docelowo scalało dotychczas rozproszony potencjał ludzki i sprzętowy z kilku obiektów Spółki w jednym miejscu.



Niezależnie od kompleksu obiektów bazy na terenie SUW przy ul. Wałeckiej, funkcjonować będzie ciągle modernizowany zespół budowli i obiektów Wydziału Kanalizacji MWiK, zlokalizowany przy ulicy Śmiłowskiej oraz inne obiekty techniczne na terenie miasta.

W ramach inwestycji „Baza MWiK” zostało zrealizowane zadanie w zakresie rozbudowy technologii kotłowni biwalentnej opartej na pompach ciepła wraz z sieciami międzyobiektowymi, instalacjami elektrycznymi i automatyką dla wznoszonych obecnie budynków przy ulicy Wałeckiej. 31 sierpnia 2017 r. Spółka MWiK podpisała umowę pożyczki z WFOŚiGW na ww. cel (z opcją jej umorzenia w 25 %).

W celu obniżenia kosztów energii elektrycznej Spółka planuje na terenie bazy zlokalizować instalację fotowoltaiczną o mocy około 280 kWp. Energia elektryczna pozyskana ze światła słonecznego zostanie zużyta na bieżącą pracę urządzeń do czerpania i uzdatniania wody, znajdujących się na terenie ujęć oraz SUW Wałecka. Również w tym przypadku Spółka zamierza uzyskać dotację z WFOŚiGW na realizację przedsięwzięcia.

W celu sprostania przepisom ustawy z 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1124 z późniejszymi zmianami), Spółka MWiK planuje docelowo lokalizację na terenie MWiK stacji CNG o wydajności 64 m<sup>3</sup>/h. Stacja będzie wykorzystywana do tankowania taboru samochodowego MWiK.

Planowany zakres rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych na lata 2020-2022 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 wodociągowe,
- 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 i deszczowej,
- sukcesywne usuwanie z istniejących rurociągów i urządzeń osadów, w celu poprawy ich sprawności.

#### 4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Tabela nr 1

Rok	Wielkość nakładów
	[tys. zł]
2020	7 959
2021	7 968
2022	7 518
<b>Razem</b>	<b>23 445</b>

#### 5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Tabela nr 2

Lp.	Źródło finansowania	Rok	2020	2021	2022
			[tys. zł]	[tys. zł]	[tys. zł]
1	<b>Środki własne, w tym:</b>		<b>6 259</b>	<b>6 568</b>	<b>6 518</b>
	amortyzacja		5 329	5 560	5 672
2	<b>Środki obce, z tego:</b>		<b>1 700</b>	<b>1 400</b>	<b>1 000</b>
	kredyt inwestycyjny: samochód specjalistyczny			700	
	pożyczka z WFOŚiGW (fotowoltaika)		700	700	
	kredyt inwestycyjny: sieci		1 000		1 000
3	<b>Razem</b>		<b>7 959</b>	<b>7 968</b>	<b>7 518</b>

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

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych 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 2020-2022, na kwotę ponad 23 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 ponad 70 tysięcy

mieszkańców. Ważnym czynnikiem determinującym harmonijny wzrost jest zapewnienie szerokiego dostępu do wody zarówno pod względem jakościowym jak i ilościowym.

7. Plan zadań rozwojowo-modernizacyjnych na lata 2020-2022.



### Plan zadań rozwojowo-modernizacyjnych na lata 2020-2022

Lp.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Termin rozpoczęcia	Wartość kosztorysowa (tys. zł)	Nakłady poniesione do 30.11.2019 r. (tys. zł)	Planowane nakłady (tys. zł)		
			Termin zakończenia			2020	2021	2022
<b>A SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>								
1	Sieć wodociągowa w ul. Bydgoskiej w Pile	Przebudowa sieci, konieczna koordynacja z robotami drogowymi. Do wykonania ogółem <b>211 mb</b> .	2020/2020	250	0	250		
2	Sieć wodociągowa w ul. Okólnej w Pile	Przebudowa sieci, konieczna koordynacja z robotami drogowymi. Do wykonania ogółem <b>180 mb</b> .	2020/2020	200	0	200		
3	Sieć wodociągowa w ulicach: Jastrzębiej, Przepiórczej i Ceramicznej w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania ogółem <b>468 mb</b> (zadanie etapowane: lata 2020-2022 - 282 mb; lata 2023-2028 - 186 mb).	2016/2028	282	132		50	100
4	Sieć wodociągowa z przyłączami w ul. Chodzieskiej w Pile	Zły stan techniczny sieci. Do wykonania ogółem <b>199 mb sieci + 287 mb przyłączy wodociągowych</b> .	2017/2021	287	2		285	
5	Sieć wodociągowa z przyłączami w ul. Rynkowej w Pile	Zły stan techniczny sieci. Do wykonania ogółem <b>87 mb sieci + 44 mb przyłączy wodociągowych</b> .	2015/2021	81	1		80	
6	Sieć wodociągowa z przyłączami w ul. Szarych Szeregów w Pile	Zły stan techniczny sieci. Do wykonania ogółem <b>137 mb sieci + 175 mb przyłączy wodociągowych</b> .	2016/2022	189	1			188
7	Sieć wodociągowa w ul. Młodych w Pile	Zły stan techniczny sieci. Do wykonania ogółem <b>918 mb sieci + 307 mb przyłączy wodociągowych</b> .	2016/2022	699	9			690
8	Sieć wodociągowa w ul. Przemysłowej w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania <b>ok. 400 mb</b> .	2019/2022	300	0		200	100
<b>R a z e m</b>				<b>2 288</b>	<b>145</b>	<b>450</b>	<b>615</b>	<b>1 078</b>
<b>B KANALIZACJA SANITARNA</b>								
1	Sieć kanalizacji sanitarnej - inwestycja Koszyce K1 i K2 w Pile - etap IV	Brak uzbrojenia. Docelowo zostanie wykonane <b>1930 mb sieci</b> (zadanie etapowane - 4 etapy: 2020 r. - 516 mb; 2021 r. - 292 mb; 2022 r. - 583 mb; 2023 r. - 539 mb).	2020/2023	500	0	200	100	200
2	Sieć kanalizacji sanitarnej w ulicach: Jastrzębiej, Przepiórczej i Ceramicznej w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania ogółem <b>3466 mb sieci + przepompownia ścieków</b> (zadanie etapowane: lata 2020-2022-1680 mb; lata 2023-2028 - 1808 mb).	2016/2028	3 600	0	150	600	2850
3	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Kamiennej w Pile + sięgacze	Zwiększenie możliwości odbioru ścieków sanitarnych. Do wykonania ogółem <b>1208 mb + 2 tłocznie</b> .	2018/2020	2 007	507	1500		
4	Sieć kanalizacji sanitarnej w al. Poznańskiej w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania ogółem <b>187 mb</b> .	2017/2021	282	2		280	
5	Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej w ulicach: Młodych, Śmiłowskiej, Fabrycznej i Węglowej w Pile (renowacja rurociągu)	Zły stan techniczny istniejącej infrastruktury. Do renowacji ogółem <b>1950 mb</b> (zadanie etapowane: 30 mb rurociągu/rok).	2018/2023	306	6	100	100	100
6	Sieć kanalizacji sanitarnej w ulicach: Krzywej i Długosza w Pile - etap I	Brak uzbrojenia. Do wykonania ogółem <b>977 mb</b> z 2967 mb.	2016/2023	1 234	34		600	600
7	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Żeleńskiego 111-127 w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania ogółem <b>300 mb</b> .	2019/2021	485	5	200	280	
8	Sieć kanalizacji sanitarnej w ul. Miłej w Pile	Brak uzbrojenia. Do wykonania ogółem <b>21 mb</b> .	2019/2021	11	1		10	
<b>R a z e m</b>				<b>8 425</b>	<b>555</b>	<b>2 150</b>	<b>1 970</b>	<b>3 750</b>
<b>C KANALIZACJA DESZCZOWA</b>								
1	Sieć kanalizacji deszczowej - inwestycja Koszyce K1 i K2 w Pile - etap IV	Brak uzbrojenia. Docelowo zostanie wykonane <b>1561 mb</b> (zadanie etapowane - 4 etapy: 2020 r. - 529 mb; 2021 r. - 282 mb; 2022 r. - 407 mb; 2023 r. - 343 mb).	2020/2023	650	0	250	180	220
2	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Cichej w Pile	Konieczność odwodnienia przedmiotowego terenu. Do wykonania ogółem <b>82 mb</b> .	2020/2021	201	1		200	
<b>R a z e m</b>				<b>851</b>	<b>1</b>	<b>250</b>	<b>380</b>	<b>220</b>
<b>D DOKUMENTACJA PROJEKTOWA</b>								
1	Sieć wodociągowa oraz kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ulicach: Dalekiej i Nad Gwdą w Pile		2019/2020	25	0	25		
2	Sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej w ul. Żeleńskiego w Pile		2019/2020	31	6	25		
<b>R a z e m</b>				<b>56</b>	<b>6</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>E INNE</b>								
1	Auto specjalistyczne kanalizacyjne SCK	W zamian za dwa auta (Jelcz - rok produkcji 1997 i Liaz - rok produkcji 1990) przeznaczone do likwidacji.		900			900	
2	Stacja gazu CNG przy ul. Śmiłowskiej 15 w Pile	Stacja podstawowa z możliwością rozbudowy o magazyn gazu skompresowanego.		80		80		
3	Zakupy inwestycyjne			1 441		633	620	188
4	Garaż przy ul. Śmiłowskiej 15 z zapleczem technicznym		2017/2022	300				300
5	Ujęcie wody w Gładyszewie - projekt zwiększenia wydajności SUW Gładyszewo	Projekt rozbudowy układu technologicznego oraz modernizacja obiektu.	2015/2030	50			50	
6	Fotowoltaika ok. 280 kWp - SUW przy ul. Waleckiej 20 w Pile	Planowane jest uzyskanie wsparcia ze środków WFOŚiGW.	2019/2021	1 752	22	880	850	
7	Rezerwa na zakupy sieci, budowę podejść kanalizacji sanitarnej, ustanowienie służebności przesyłu oraz na roboty dodatkowe			1 200		400	400	400
8	Kredyty inwestycyjne + pożyczka z WFOŚiGW			6 831		3 066	2 183	1 582
<b>R a z e m</b>				<b>12 554</b>	<b>22</b>	<b>5 059</b>	<b>5 003</b>	<b>2 470</b>
<b>OGÓLEM</b>				<b>24 174</b>	<b>729</b>	<b>7 959</b>	<b>7 968</b>	<b>7 518</b>