

Uchwała nr
Rady Miejskiej w Świdnicy
z dnia

XXV / 5

w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Świdnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy spółka z o.o. na lata 2017-2021.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (*Dz. U. z 2016 r. poz. 446 z późn. zm.*) oraz art. 21 ust 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (*Dz. U. 2015r., poz. 139 z późn. zm.*), uchwała się, co następuje:

§1. Uchwała się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Świdnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy spółka z o.o. na lata 2017-2021, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Świdnicy.

§3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PREZYDENT MIASTA
Beata Moskal-Staniewska
Beata Moskal-Staniewska

RADCA PRAWNY

Jarosław Wasyliszyn
Wł-346

Uzasadnienie do
Uchwały nr
Rady Miejskiej w Świdnicy
z dnia

Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków nakłada na Radę Gminy obowiązek uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego prowadzącego na terenie gminy działalność gospodarczą polegającą na zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków.

Niniejszy Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu ŚPWIK Świdnica Sp z o.o. na lata 2017-2021 stanowi zaktualizowanie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu ŚPWIK w Świdnicy Sp z o.o. na lata 2015-2019, przyjętego uchwałą nr XLVI/538/14 z dnia 7.1.2014 r.

W ramach aktualizacji:

- znacząco zmniejszono nakłady na modernizację ZUW-ów oraz ujęć wody, co wynika z przeprowadzonych w ostatnim okresie zadań inwestycyjnych,
- przesunięto w czasie wykonanie dalszego etapu uzbrojenia w sieci wodno-kanalizacyjne w rejonie osiedla Bystrzycka-Westerplatte ze względu na niskie zainteresowanie nieruchomościami w rejonie już uzbrojonym.

Plan obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

W związku z powyższym niezbędne jest podjęcie przedmiotowej uchwały.

RADCA PRAWNY

Jarosław Wasyliszyn
Wł-346

Pełnomocnik Prezydenta
ds. Nadzoru Właścicielskiego
Ewa Suchowińska

Załącznik do Uchwały nr
Rady Miejskiej w Świdnicy
z dnia

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych
będących w posiadaniu Świdnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o. w Świdnicy na lata 2017-2021**

SPIS TREŚCI

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. WSTĘP.
2. PRZEDMIOT PLANU.
3. ROZWÓJ I MODERNIZACJA URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH.
4. ROZWÓJ I MODERNIZACJA URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH.
5. ZAKUPY.
6. NAKŁADY INWESTYCYJNE I ŹRÓDŁA ICH FINANSOWANIA.
7. PRZEWIDYWANE EFEKTY PLANU.

B. CZĘŚĆ TABELARYCZNA

1. TABELA NR 1 - WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU ŚPWIK ŚWIDNICA Sp. o.o. NA OKRES 2017-2021– CZĘŚĆ OGÓLNA.
2. TABELA NR 2 - WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI (...) – URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE.
3. TABELA NR 3 - WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI (...) – URZĄDZENIA KANALIZACYJNE.
4. TABELA NR 4 - WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI (...) – ZAKUPY.
5. TABELA NR 5 - ŹRÓDŁA FINANSOWANIA WIELOLETNIEGO PLANU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU ŚPWIK ŚWIDNICA Sp. z o.o.

C. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. NAKŁADY FINANSOWE W OBSZARZE INWESTOWANIA– URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE.
2. NAKŁADY FINANSOWE W OBSZARZE INWESTOWANIA– URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE.
3. NAKŁADY FINANSOWE W OBSZARZE INWESTOWANIA– URZĄDZENIA KANALIZACYJNE.

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. WSTĘP

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu ŚPWIK Świdnica Sp. z o.o. na lata 2017-2021” stanowi zaktualizowanie wersji Wieloletniego planu (...) na lata 2015-2019, który został przyjęty Uchwałą nr XLVI/538/14 z dnia 7.11.2014 r.

W ramach aktualizacji:

- Znacząco zmniejszono nakłady na modernizację ZUW-ów oraz ujęć wody, co wynika z przeprowadzonych w ostatnim okresie zadań inwestycyjnych.
- Przesunięto w czasie wykonanie dalszego etapu uzbrojenia w sieci wod-kan. w rejonie osiedla Bystrzycka – Westerplatte ze względu na niskie zainteresowanie nieruchomościami w rejonie już uzbrojonym.

2. PRZEDMIOT PLANU

Plan ten obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji:

- Urządzeń wodociągowych.
- Urządzeń kanalizacyjnych.

Realizacja w/w zadań pozwoli Spółce na realizację celów jakimi są:

- Uzdatnianie wody surowej do jakości zgodnej z normami polskimi i Unii Europejskiej.
- Ciągła dostawa wszystkim mieszkańcom Gminy Miasto Świdnica wody pitnej w odpowiedniej ilości o jakości zgodnej z normami polskimi i Unii Europejskiej oraz o odpowiednim ciśnieniu.
- Zwiększenie niezawodności dostaw wody.
- Odbiór ścieków od wszystkich mieszkańców.
- Zwiększenie udziału biogazu w produkcji energii elektrycznej na potrzeby technologiczne oczyszczalni ścieków.
- Rozszerzenie usług.
- Obniżenie kosztów.

3. ROZWÓJ I MODERNIZACJA URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH

Przedsięwzięcia z tego zakresu obejmują:

- **Modernizację zakładów uzdatniania wody oraz zbiornika wody w celu unowocześnienia technologii uzdatniania wody,**
- **Rozbudowę i modernizację sieci wodociągowych oraz monitoring dystrybucji wody.**

W ramach inwestycji obejmujących zakłady uzdatniania wody i zbiornik planuje się:

- Modernizację układu technologicznego ZUW Pszenno polegającą na zmianie miejsca dawkowania dezynfektantów oraz związaną z tym przebudowę systemu odwodnienia pompowni II stopnia. W ramach zadania przewiduje się również przebudowę wraz ze zmianą konstrukcji dachu zbiornika wody czystej w celu poprawy bezpieczeństwa eksploatacyjnego oraz przebudowę krawędzi filtrów, co jest konsekwencją obecnie przeprowadzonej modernizacji pracy filtrów (tabela nr 2 poz. 4).

W ramach inwestycji obejmujących rozbudowę i modernizację sieci wodociągowych oraz monitoring dystrybucji wody planuje się:

1. Modernizację sieci wodociągowej wraz z przyłączami:

- Przebudowę oraz modernizację sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Siennej, Ks. Bolko, Jagiellońskiej, Al. Niepodległości (pl. 1000-lecia do ul. Nauczycielskiej), Głowackiego-Armii Krajowej, Łukasińskiego (za obwodnicą), Nadbrzeżnej, Korczaka i Leśnej (do ul. Głównej), Pl. Grunwaldzkim ze względu niską przepustowość rurociągów oraz brak zabezpieczenia parametrów ciśnienia i przepływów ze względu na wymagania ppoż. (tabela nr 2 poz. 5.1).
- Przebudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Boduena, Dębowej, Of. Oświęcimskich, Podchorążych, Kanonierskiej, Wałowej, Kościuszki, Ks. Agnieszki, Leśnej, Głównej, Świętojańskiej, Mierniczej, Rynku (wraz z rewitalizacją), Środkowej ze względu na niską przepustowość rurociągów, brak zabezpieczenia parametrów ciśnienia i przepływów ze względu na wymagania ppoż. Natomiast w ul. Środkowej ze względu bardzo zły stan techniczny sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej (tabela 2 poz. 5.2).
- Przebudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Strzelińskiej, Wrocławskiej, Jarzębinowej, Jesiennej, Zakole, Krótkiej, Pustej, Cichej, Kraszowickiej oraz Os. Kraszowice (ok. 1 km), Łukasińskiego, Zygmunrowskiej, Kołłątaja, Okulickiego, Chopina, Mickiewicza, Klonowej, z podobnych względów jak w/w oraz z uwagi na dużą awaryjność (tabela 2 poz. 5.3 i poz. 5.4).
- Przebudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Niecałej, Sikorskiego, Łukowej (odcinek od Al. Niepodległości do ul. Budowlanej), 1-go Maja, Kościelnej ze względu niską przepustowość rurociągów oraz poprawę warunków hydraulicznych sieci (tabela nr 2 poz. 5.5).

Wymianę powyższych sieci żeliwnych o średnicach 80-100 mm i wieku ponad 60 –lat, sieci stalowych i PE tzw. czarnego wraz z przyłączami Spółka realizuje uwzględniając zwiększającą się ilość zgłoszeń od odbiorców o brakach wody, wynikających z wysokiego stopnia kolmatacji osadów we wspomnianych

sieciach i przyłączach, niską wydajnością hydrantów ppoż. zlokalizowanych na tej sieci oraz ze względu na wysoką ich awaryjność.

2. Budowę sieci wodociągowej:

- Budowę sieci na odcinku od ul. Wokulskiego do ul. Częstochowskiej, głównie ze względu na konieczność uregulowania spraw służebności przesyłu oraz wykonanie uzbrojenia, które będzie stanowiło pierwszy etap do późniejszego połączenia z magistralą w kierunku ul. Ząbka (okolice Colgate-Palmolive) (tabela nr 2 poz. 1,2).
- Budowę sieci rozdzielczej w rejonie osiedla Bystrzycka – Westerplatte (tabela nr 2 poz. 3).

4. ROZWÓJ I MODERNIZACJA URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH

Przedsięwzięcia z tego zakresu obejmują:

- **Modernizację oczyszczalni ścieków.**
- **Rozbudowę i modernizację sieci kanalizacyjnej.**

W ramach inwestycji obejmujących modernizację oczyszczalni ścieków planuje się:

W części technologicznej:

- Modernizację ciągów technologicznych pozwalające zmniejszyć zużycia energii elektrycznej:
 - zakup dmuchawy typu Rootsa do napowietrzania komór tlenowych reaktora,
 - wymiana filtrosów w komorach napowietrzania pozwalające zwiększyć efektywność napowietrzania.
- Modernizację obiektów/linii technologicznych oczyszczalni ścieków:
 - przebudowa instalacji wewnętrznych reaktorów, związana z optymalizacją technologii oczyszczania ścieków,
 - przebudowa pomostu betonowego reaktorów na pomosty z krat typu „MOSTOSTAL” (tabela 3 poz. 3).
- Modernizację zwiększającą produkcję własnej energii elektrycznej - zakup agregatu kogeneracyjnego o mocy elektrycznej 120 kW, co pozwoli zwiększyć o 100% aktualną produkcję własnej energii elektrycznej z wykorzystaniem biogazu (pokrycie 40 % całkowitego zapotrzebowania na energię oczyszczalni ścieków) (tabela nr 3 poz. 4).

W ramach inwestycji obejmujących rozbudowę i modernizację sieci kanalizacyjnej planuje się:

- Modernizację głównych kolektorów kanalizacyjnych do węzła z głównym kolektorem Ko 1400 przy rz. Bystrzycy. Zadanie obejmuje przebudowę sanitarnego kolektora betonowego o średnicy 600mm i 800 mm na odcinku od ul. Sikorskiego do rz. Bystrzycy oraz o średnicy 800 mm

w ul. Szarych Szeregów na odcinku od ul. Wokulskiego do ul. Częstochowskiej (tabela 3 poz. 2, 5.1 oraz 5.2).

- Przebudowę sieci kanalizacyjnej w ul. Środkowej. Kanał wykazuje sporo pęknięć. Ze względu na wysokie koszty odtworzenia nawierzchni planuje się realizację powyższego zadania wraz z wymianą sieci wodociągowej oraz budową kanalizacji deszczowej (tabela nr 3 poz.5.3).
- Rozbudowę monitoringu pracy sieci kanalizacyjnej, która zapewni poprawę warunków eksploatacji sieci oraz stanowi I etap modelowania pracą sieci (tabela nr 3 poz. 6) .

Powyższe zadania mają na celu uszczelnienie kanalizacji, odtworzenie ich właściwości i przepustowości, w/w kanały są rurociągami starymi, niektóre jeszcze poniemieckimi, które wymagają nakładów finansowych, trudno określić jaki jest jeszcze okres ich wytrzymałości eksploatacyjnej.

- Budowę sieci kanalizacyjnej w rejonie nowego osiedla Bystrzycka – Westerplatte (tabela nr 3 poz. 1). Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonach rozwoju miasta w celu pozyskania nowych odbiorców, realizacja zadań uzależniona jest od potrzeb w miarę sprzedaży działek.

5. ZAKUPY

W ramach zakupów planuje się:

- Zakup zestawu urządzeń i armatury na potrzeby oczyszczalni ścieków (tabela nr 4 poz.1-5).
- Zakup pojazdów (samochodów pogotowia, wywrotki) (tabela nr 4 poz. 6 i 8).
- Rozbudowę zestawu do inspekcji telewizyjnej (tabela nr 4 poz.7).

6. NAKŁADY INWESTYCYJNE I ŹRÓDŁA ICH FINANSOWANIA

Prognozowane nakłady na inwestycje realizowane w latach 2017-2021 zamykają się kwotą 25 970 000 zł. Źródłem finansowania inwestycji są środki własne Spółki pochodzące z lat ubiegłych, z odpisów amortyzacyjnych i zakładanych zysków rocznych. Spółka planuje jednocześnie aplikować po środki z funduszy Unii Europejskiej, a w szczególnych wypadkach Spółka zakłada również zaciągnięcie zobowiązań długoterminowych.

7. PRZEWIDYWANE EFEKTY PLANU

W wyniku działań Spółka zamierza osiągnąć:

- Utrzymanie parametrów jakości wody uzdatnionej na dotychczasowym bardzo dobrym poziomie.
- Systematyczną poprawę jakości wody w sieci miejskiej.
- Zmniejszenie strat wody w sieci o ok. 7 %.

- Zmniejszenie ilości awarii sieci wodociągowych przypadających na 1 km z 0,25 do 0,22.
- Zwiększenie niezawodności odbioru ścieków poprzez modernizację i budowę kolektorów kanalizacyjnych.
- Zmniejszenie o ok. 5 % wskaźnika zużycia energii na 1 m³ oczyszczonych ścieków z 0,94 kW na ok. 0,9 kW .
- Zmniejszenie ilości zakupu energii elektrycznej na potrzeby oczyszczalni ścieków poprzez dwukrotnie zwiększone wykorzystanie własnej energii z biogazu.
- Poprawę efektywności zarządzania Spółką wyrażającą się między innymi:
 - a) zoptymalizowaniem pracy służb poprzez wydzielenie w strukturze organizacyjnej Spółki działu kanalizacji zlokalizowanego na terenie oczyszczalni ścieków,
 - b) zmniejszeniem zakresu zadań wykonywanych w systemie zleconym,
 - c) optymalizacją dystrybucji wody dzięki wdrożonemu systemowi monitoringu oraz budowie modelu hydraulicznego,
 - d) wdrożeniem zintegrowanego systemu zarządzania Spółką.
- Zwiększenie zakresu usług w wyniku budowy nowych osiedli mieszkaniowych.

B. CZĘŚĆ TABELARYCZNA

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU ŚPIWIK ŚWIDNICA Sp. o.o. NA OKRES 2017-2021

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Planowana kwota netto (zł)	2017-2021				
			2017	2018	2019	2020	2021
	1	2	5	6	7	8	
1.1	SIEĆ WODOCIĄGOWA	14 110 000,00	2 085 000,00	2 315 000,00	2 730 000,00	2 500 000,00	4 480 000,00
1.2	UJĘCIA I PRODUKCJA WODY	560 000,00	145 000,00	295 000,00	70 000,00	50 000,00	0,00
1.	URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE	14 670 000,00	2 230 000,00	2 610 000,00	2 800 000,00	2 550 000,00	4 480 000,00
2.1.	SIEĆ KANALIZACYJNA	8 390 000,00	1 200 000,00	2 880 000,00	2 080 000,00	1 000 000,00	1 230 000,00
2.2.	OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW	1 665 000,00	855 000,00	250 000,00	140 000,00	250 000,00	170 000,00
2.	URZĄDZENIA KANALIZACYJNE	10 055 000,00	2 055 000,00	3 130 000,00	2 220 000,00	1 250 000,00	1 400 000,00
3.	ZAKUPY	1 245 000,00	115 000,00	260 000,00	150 000,00	600 000,00	120 000,00
	SUMA ZADAŃ	25 970 000,00	4 400 000,00	6 000 000,00	5 170 000,00	4 400 000,00	6 000 000,00

WYKAZ ZADAŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH PLANOWANYCH DO REALIZACJI PRZEZ PRZEWODNICTWA WODNE I KANALIZACYJNE W LATACH 2017-2021

Lp.	Nazwa zadania	Planowana kwota netto (zł)	URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE					UWAGI
			2017	2018	2019	2020	2021	
1		2	3	4	5	6	7	8
PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE								
SIĘĆ WODOCIĄGOWA								
1.	Sieć wodociągowa od ul. Wokulskiego do ul. Częstochowskiej	480 000,00		480 000,00				konieczność uregulowania spraw służebności przesyłu
2.	Sieć wodociągowa w ul. Częstochowskiej	265 000,00		265 000,00				
3.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie Bystrzycka-Westierplatte	1 480 000,00					1 480 000,00	kontynuacja zbrojenia osiedla wg planów Urzędu Miejskiego
POPRAWA JAKOŚCI USŁUG								
UJĘCIA I PRODUKCJA WODY								
4.	Modernizacja ZUW-ów i zbiornika wody							
	-roboty technologiczne	210 000,00	90 000,00	70 000,00		50 000,00		
	-roboty budowlane	350 000,00	55 000,00	295 000,00				
SIĘĆ WODOCIĄGOWA								
5.	Modernizacja sieci wodociągowej wraz z przyłączami :	11 785 000,00	2 085 000,00	2 050 000,00	2 200 000,00	2 450 000,00	3 000 000,00	niska przepustowość, brak zabezpieczenia ppoż.
5.1	ul. Sienna, Ks. Bolko Jagiellońska, Al. Niepodległości (pl. 1000-lecia do ul. Nauczycielskiej), Głowackiego-Armii Krajowej, Łukaszyńskiego (za obwodnicą), Nadbrzeźna, Korczaka i Leśna (do ul. Głównej), Pl. Grunwaldzki							niska przepustowość, brak zabezpieczenia ppoż.; w ul. Środkowej bardzo zły stan techniczny sieci wod. oraz kanalizacyjnej
5.2	ul. Boduena, Dębowa, Of. Oświęcimskich, Podchorążych Kanonierska, Wąłowa, Kościuszki, Ks. Agnieszki, Leśna, Główna, Świętojańska, Miernicza, Rynek (wraz z rewitalizacją), Środkowa							niska przepustowość, brak zabezpieczenia ppoż. oraz duża awaryjność (Os. Kraszowice)
5.3	ul. Sirzezińska, Wrocławska, Jarzębinowa, Jesienna, Zakole, Krótką, Pusta, Cicha, Kraszowicka,							niska przepustowość, poprawa warunków hydraulicznych sieci (ul. Kościelna, 1-go Maja)
5.4	Os. Kraszowice (ok. 1 km), Łukaszyńskiego, Zygmuntowska, Kółkająca, Okulickiego, Chopina, Mickiewicza, Kłonowa,							
5.5	ul. Niecała, Sikorskiego, Łukowa, 1-go Maja, Kościelna							
PPRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIĘ WODY								
6.	Monitoring infrastruktury wodociągowej (prace studyjne), rejestrowanie i sterowanie	100 000,00		50 000,00		50 000,00		
	suma ujęcia i produkcja wody	560 000,00	145 000,00	295 000,00	70 000,00	50 000,00	0,00	
	suma sieć wodociągowe	14 110 000,00	2 085 000,00	2 315 000,00	2 730 000,00	2 500 000,00	4 480 000,00	

Lp.	Nazwa zadania	Planowana kwota netto (zł)	2017	2018	2019	2020	2021	UWAGI
			3	4	5	6	7	
	1	2						8
	suma urzędzenia wodociagowe	14 670 000,00	2 230 000,00	2 610 000,00	2 800 000,00	2 550 000,00	4 480 000,00	

-14-

WYKAZ ZADAŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH PLANOWANYCH DO REALIZACJI PRZEZ ŚPWIK ŚWIDNICA Sp. o.o. NA OKRES 2017-2021

Lp.	Nazwa zadania	Planowana kwota netto (zł)	URZĄDZENIA KANALIZACYJNE					UWAGI
			2017	2018	2019	2020	2021	
1		2	3	4	5	6	7	8
PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE								
SIEĆ KANALIZACYJNA								
1.	Budowa sieci kanalizacyjnej w rejonie Bystrzycka - Westerplatte	1 230 000,00					1 230 000,00	kontynuacja zbrojenia osiedla wg planów Urzędu Miejskiego
2.	Budowa sieci kanalizacyjnej w ulicy Częstochowskiej	400 000,00		400 000,00				odcinek włączony do PT kanatu od ul. Wokulskiego, uregulowanie gospodarki ściekowej prawobrzeżnej cz. miasta
POPRAWA JAKOŚCI USŁUG								
OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW								
3.	Modernizacja technologii oczyszczania	1 165 000,00	355 000,00	250 000,00	140 000,00	250 000,00	170 000,00	
4.	Rozbudowa systemu kogeneracji (dostawa i montaż nowego agregatu kogeneracyjnego wraz z systemem AKPIA)	500 000,00	500 000,00					planowane wnioskowanie o fundusze z aglomeracji walbrzyskiej (wartość zadania ok. 1 mln)
SIEĆ KANALIZACYJNA								
5.	Modernizacja kolektorów kanalizacyjnych:							
5.1	Kanal sanitarny ul. Esperantystów (od ul. Sikorskiego do rz. Bystrzycy)	1 000 000,00			1 000 000,00			wartość zadania 6 250 000 zł wnioskowane o finansowania UE (dofinansowanie możliwe do 85%) termin realizacji uzależniony od decyzji o przyznaniu środków
5.2	Kanal sanitarny w Szarych Szeregów od ul. Wokulskiego do ul. Częstochowskiej	5 300 000,00	1 200 000,00	2 100 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	zadanie bardzo ważne z uwagi na konieczność wyeliminowania rozseżeń z tytułu przesyłu, zła jakość (duża infiltracja kanatu betonowego)
5.3	ul Śródkowa	300 000,00		300 000,00				bardzo zły stan techniczny
6.	Monitoring sieci kanalizacyjnej	160 000,00		80 000,00	80 000,00			poprawa warunków eksploatacji sieci, I etap modelowania pracy sieci
	suma oczyszczanie ścieków	1 665 000,00	855 000,00	250 000,00	140 000,00	250 000,00	170 000,00	
	suma sici kanalizacyjnej	8 390 000,00	1 200 000,00	2 880 000,00	2 080 000,00	1 000 000,00	1 230 000,00	
	suma urządzeń kanalizacyjne	10 055 000,00	2 055 000,00	3 130 000,00	2 220 000,00	1 250 000,00	1 400 000,00	

WYKAZ ZAKUPÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI PRZEZ ŚPWIK ŚWIDNICA Sp. o.o. ŚWIDNICA Sp. o.o. NA OKRES 2017-2021

Lp.	Nazwa zadania	Planowana kwota netto (zł)	2017	2018	2019	2020	2021	UWAGI
			3	4	5	6	7	
ZAKUPY								
1.	Zakup pomp, mieszadeł, - oczyszczalnia ścieków	100 000,00		50 000,00		50 000,00		
2.	Zakup ciągnika rolniczego III etap	200 000,00				200 000,00		
3.	zakup płuczki piasku na cz. mechanicznej	120 000,00					120 000,00	
4.	zakup stacji roztworzenia polelektrolitu	110 000,00		110 000,00				względy bhp
5.	zakup przyczep rolniczych (2 szt.)	50 000,00			50 000,00			
6.	samochód pogotowia	275 000,00	75 000,00	100 000,00	100 000,00			
7.	rozbudowa zestawu inspekcji TV	40 000,00	40 000,00					
8.	wyrotka	350 000,00				350 000,00		
	suma zakupy	1 245 000,00	115 000,00	260 000,00	150 000,00	600 000,00	120 000,00	

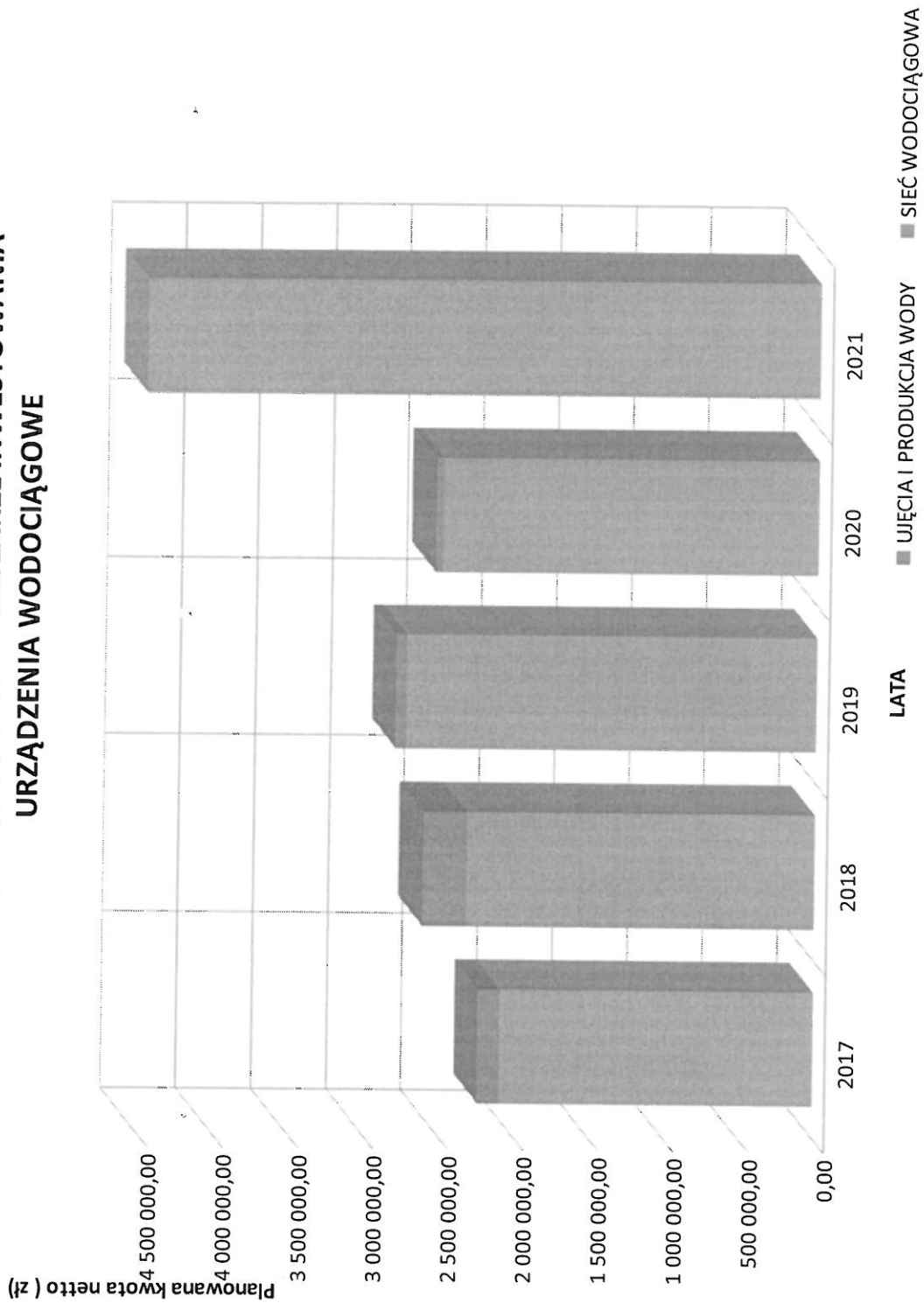
ŹRÓDŁA FINANSOWANIA I WYDATKI WIELOLETNIEGO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU ŚPIWK ŚWIDNICA Sp. o.o. NA OKRES 2017-2021

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Planowana kwota netto (zł)				
		2017	2018	2019	2020	2021
	1	3	4	5	6	7
1.	ŚRODKI WŁASNE	7 366 000,00	6 570 000,00	6 420 000,00	6 300 000,00	6 300 000,00
1.1.	AMORTYZACJA	6 630 000,00	5 860 000,00	5 720 000,00	5 600 000,00	5 600 000,00
1.2.	ZYSK ROCZNY NETTO	736 000,00	710 000,00	700 000,00	700 000,00	700 000,00
2	ŚRODKI WŁASNE Z PODNIESIENIA KAPITAŁU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ŚRODKI FINANSOWE W DYSPOZYCJI ŚPIWK	7 366 000,00	6 570 000,00	6 420 000,00	6 300 000,00	6 300 000,00
	OGÓLEM ŚRODKI FINANSOWE	7 366 000,00	6 570 000,00	6 420 000,00	6 300 000,00	6 300 000,00
	INWESTYCJE RAZEM	4 400 000,00	6 000 000,00	5 170 000,00	4 400 000,00	6 000 000,00
	INWESTYCJE FINANSOWANE PRZEZ ŚPIWK	4 400 000,00	6 000 000,00	5 170 000,00	4 400 000,00	6 000 000,00
	KREDYT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	POŻYCZKA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ODSETKI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	NADWYŻKA ŚRODKÓW PRZEZNACZONA NA ZADANIA REMONTOWE	2 966 000,00	570 000,00	1 250 000,00	1 900 000,00	300 000,00
	OGÓLEM WYDATKI	7 366 000,00	6 570 000,00	6 420 000,00	6 300 000,00	6 300 000,00
	ROZNIKA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

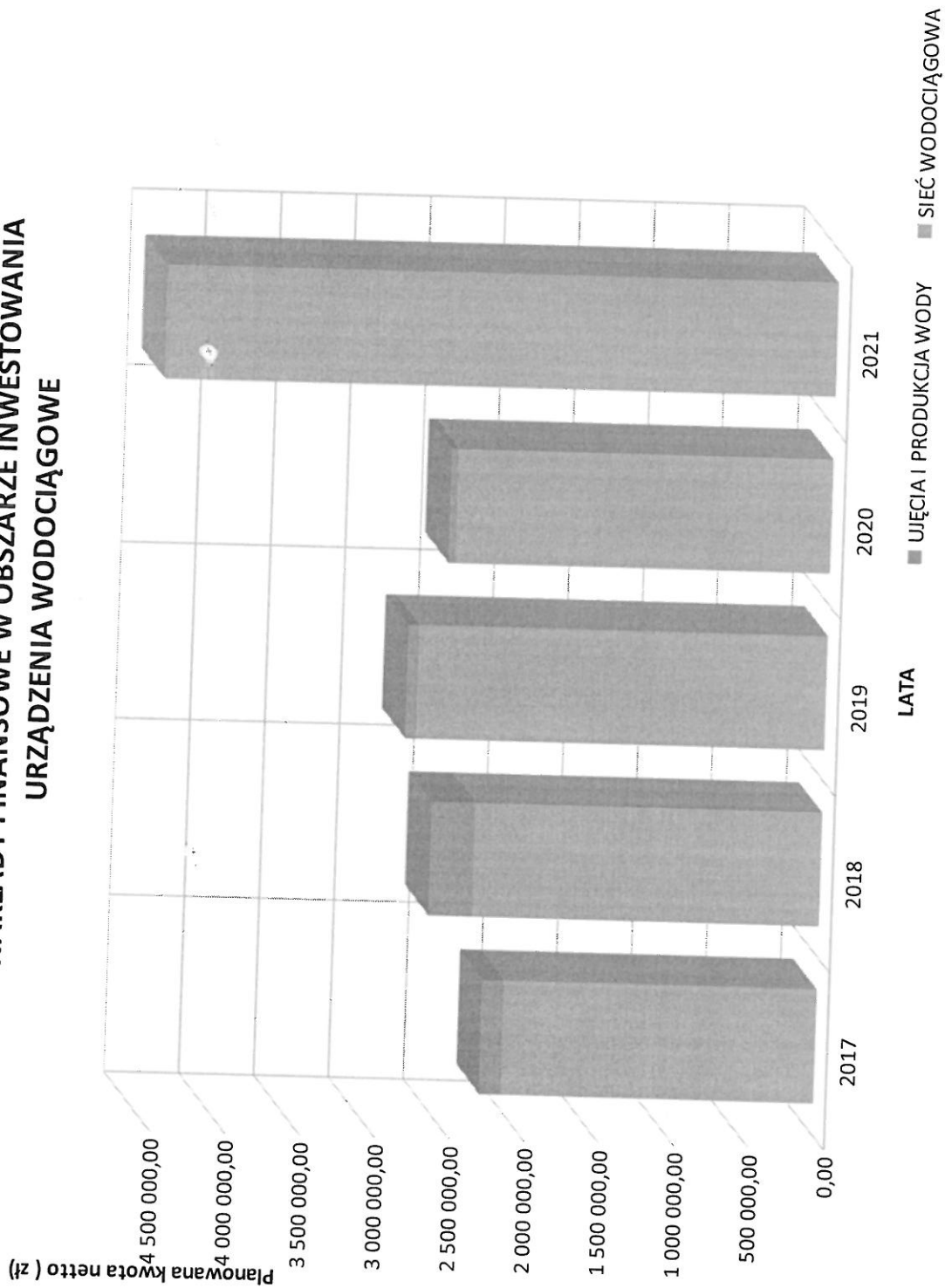
- 17 -

C. CZĘŚĆ GRAFICZNA

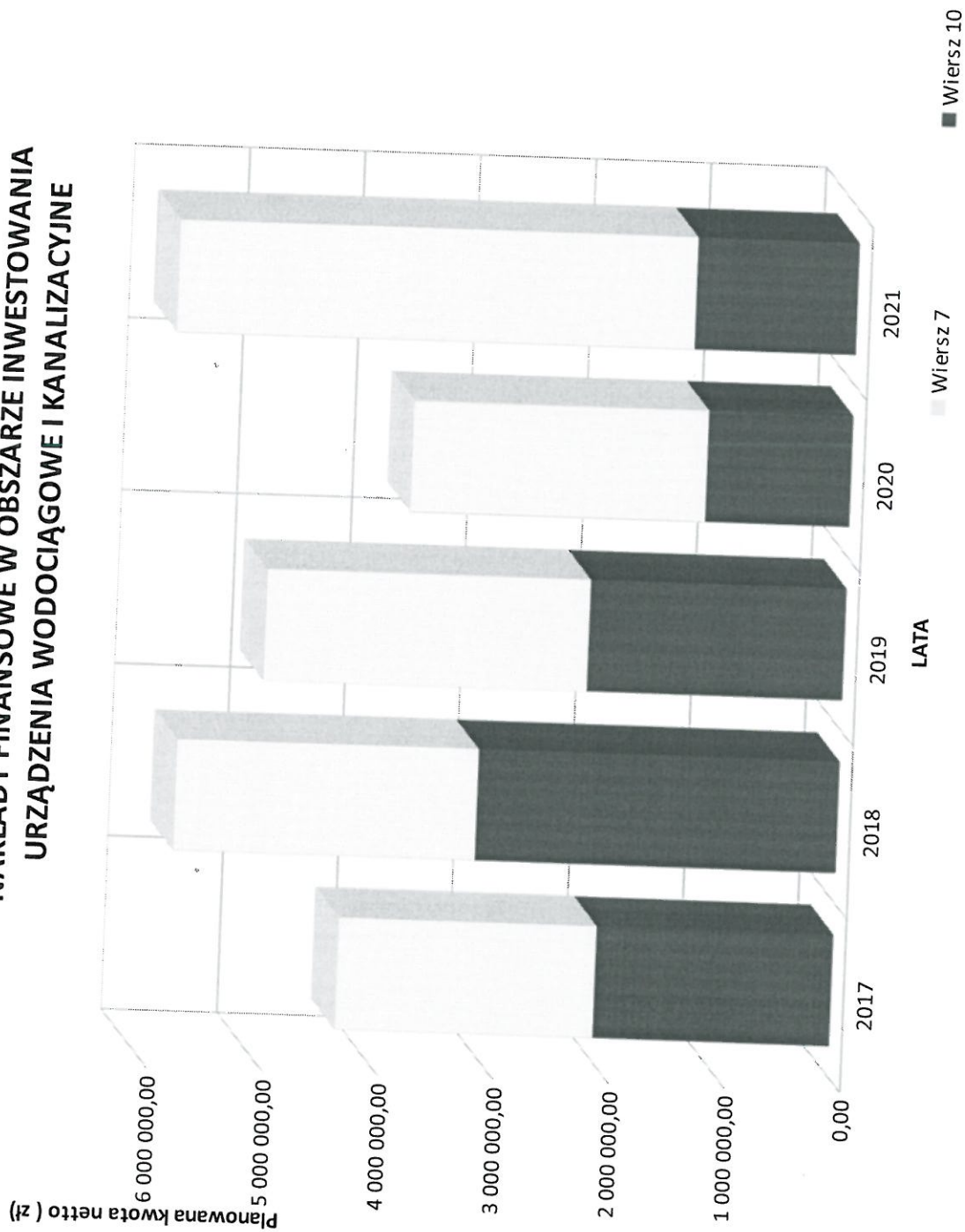
NAKŁADY FINANSOWE W OBSZARZE INWESTOWANIA URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE



NAKŁADY FINANSOWE W OBSZARZE INWESTOWANIA URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE



**NAKŁADY FINANSOWE W OBSZARZE INWESTOWANIA
URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE**



Pełnomocnik Prezydenta
ds. Nadzoru Wąsickiego
Ewa Suchowinska