

BR


UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W MIĘDZYRZECZU
z dnia r.

**zmieniająca uchwałę w sprawie przyjęcia planu rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 328 z późn. zm.)

uchwała się co następuje:

§1. Zmienia się PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH Międzyrzeckiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Międzyrzeczu na lata 2016 – 2020 przyjęty uchwałą Nr XXVIII/252/16 Rady Miejskiej w Międzyrzeczu z dnia 29 listopada 2016 r. w sprawie planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, nadając mu brzmienie jak w załączniku do uchwały.

§2. Uchwała obowiązuje od dnia przyjęcia.

Przewodnicząca Rady Miejskiej
w Międzyrzeczu

Maria Kijak

¹⁾ Zmiany niniejszej ustawy ogłoszone zostały w Dz. U. z 2017 r., poz.1566, poz.2180

Uzasadnienie

1 lutego 2018 r., Prezes Zarządu Międzyrzeckiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. pismem L.dz.: MPWiK 0194 z 01.02.2018 r., zwrócił się z wnioskiem o przyjęcie zmiany wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych MPWiK Sp. z o.o., który został zmieniony uchwałą Nr XLIII/406/17 Rady Miejskiej w Międzyrzeczu z dnia 28 listopada 2017 r. w sprawie przyjęcia planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Przedłożona zmiana planu obejmuje okres od II półrocza 2018 r. do I półrocza 2021 r., wynika z konieczności dostosowania go do nowo obowiązujących przepisów ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 328 z późn. zm.¹⁾), w zakresie zasad ustalania taryf przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne na okres 3 lat. Obraz tych zmian przedstawiono w tabeli stanowiącej załącznik do projektu uchwały.

Zmieniony plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami zezwolenia wydanego temu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Projekt zmian planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Międzyrzeckiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Międzyrzeczu, zgodnie z art. 21 ust. 5 cytowanej ustawy, podlega uchwaleniu przez radę gminy.

W związku z powyższym wnoszę o przyjęcie planu w przedłożonym kształcie.

BURMISTRZ
mgr inż. Remigiusz Lorenz

**PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
MPWiK Sp. z o.o.**

Na okres II półrocze 2018 – I półrocze 2021

Międzyrzecz 2018 r.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

Plan ten obejmuje okres taryfowy to jest II półrocze 2018 – I półrocze 2021 i został opracowany w trybie określonym w art. 21 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 328 z późn. zm.)

Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Aktualnie Spółka prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie całej gminy Międzyrzecz. Zasoby wody, wydajność ujęć, stan techniczny eksploatowanych stacji uzdatniania wody, umożliwiają Przedsiębiorstwu zaspakajanie bieżących potrzeb. Odmiennie przedstawia się sytuacja w zakresie oczyszczania ścieków. Zmienione przepisy w zakresie oceny spełnienia warunków oczyszczenia ścieków powodują konieczność modernizacji oczyszczalni ścieków w msc. Święty Wojciech, budowy nowej oczyszczalni w Kęszycy Leśnej oraz likwidacji oczyszczalni w Kalsku i zastąpienie jej przesyłem ścieków do istniejącej kanalizacji w Żółwinie i dalej do oczyszczalni w Świętym Wojciechu.

Szacuje się, że w okresie obrachunkowym (2015-2017) stanowiącym podstawę ustalenia taryfy, sprzedaż wody wyniosła 2 814 948,15 m³ (średnio 938 316,05 m³/rok). Woda jest dostarczana z 37 ujęć głębinowych, z czego 12 zasila miasto Międzyrzecz oraz miejscowości podłączone do sieci miejskiej to jest: Święty Wojciech, Wojciechówek, Lubosinek, Kuźnik, Skoki, Jagielnik, Żółwin i Kuligowo. Pozostałe ujęcia zasilają pozostałą część gminy. Łączna długość zbiorczej sieci wodociągowej na dzień 31.12.2017 wynosi 102,39 km. Odbiorcy korzystający z usług w zakresie dostawy wody są w większości równocześnie dostawcami ścieków do urządzeń kanalizacyjnych. Ocenia się, że w omawianym okresie obrachunkowym (2015-2017) zostało odebrane siecią kanalizacyjną 2 756 490,7 m³ ścieków (średnio 918 830,23 m³/rok) a oczyszczone 2 765 274,70 m³ (średnio 921 758,23 m³/rok). Różnica ilości ścieków w stosunku do ilości wody wiąże się z istnieniem ujęć wody będących własnością przedsiębiorstw i osób prywatnych. Różnica pomiędzy ilością ścieków oczyszczonych a przesłanych siecią kanalizacyjną wynika z faktu, iż jedno z przedsiębiorstw dostarcza ścieki do oczyszczalni własnym rurociągiem. Długość zbiorczej sieci kanalizacyjnej zarządzanej przez Spółkę wynosiła na koniec 2017 roku 148,6 km. Przedsiębiorstwo eksploatuje trzy oczyszczalnie ścieków: w Świętym Wojciechu, Kalsku i Kęszycy Leśnej. Oczyszczalnia żwirowo-trzcinowa w Kalsku została wyeksploatowana i w związku z tym zdecydowano się na budowę rurociągu ciśnieniowego przesyłającego ścieki do msc. Żółwin i dalej do oczyszczalni w msc. Święty Wojciech. Dla uniknięcia odorów zastosowano pneumatyczną tłocznię ścieków.

W związku z interpretacją Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu przesądzającej, że przedsiębiorstwo będzie obciążane jedną stawką opłaty za usługi wodne

w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę w okresie taryfowym (II półrocze 2018 do I półrocza 2021) wyodrębniono 2 grupy taryfowe to jest:

Grupa W1 – dla której ilość pobranej wody ustalana jest na podstawie odczytów wodomierzy,

Grupa W2 – dla której ilość pobranej wody ustalana jest na podstawie norm zużycia.

Ponieważ ścieki dostarczane przez przedsiębiorstwa nie odbiegają swoim składem od ścieków bytowych, wyodrębniono trzy grupy taryfowe:

Grupa OS1 – dla której ilość odebranych i oczyszczonych ścieków ustalana jest na podstawie odczytów wodomierzy lub urządzeń pomiarowych,

Grupa OS2 – dla której ilość odebranych i oczyszczonych ścieków ustalana jest na podstawie norm zużycia,

Grupa OS3 – obciążana wyłącznie za oczyszczenie ścieków (przedsiębiorca dostarcza ścieki własnym rurociągiem i na własny koszt), ilość oczyszczonych ścieków ustalana jest na podstawie odczytu wodomierza.

Różnice w wysokości cen dla tych grup W1, W2, OS1, i OS2 wynikają z wysokości kosztów odczytu wodomierzy lub urządzeń pomiarowych.

1. Przedsięwzięcia modernizacyjno-rozwojowe planowane na lata 2018-2021.

Przedsięwzięcia modernizacyjno-rozwojowe ujęto w załączonej tabeli przedstawiającej wszystkie inwestycje niezbędne do zrealizowania w okresie taryfowym. Do ważniejszych zadań o charakterze modernizacyjno-rozwojowym należy zaliczyć:

- Budowa nowej oczyszczalni w Kęszycy Leśnej – w 2015 roku przedsiębiorstwo wykonało audyt możliwości oczyszczania ścieków przez istniejącą oczyszczalnię, przy założeniu podłączenia do tej oczyszczalni miejscowości Nietoperek i Kęszycy Wieś. Audyt wykazał konieczność rozbudowy istniejącej oczyszczalni. Biorąc pod uwagę ograniczony teren oraz zły stan części obiektów wybudowanych przed 1945 rokiem wskazano na konieczność budowy nowej oczyszczalni ścieków. W chwili obecnej wykonany jest projekt techniczny, uzyskano pozwolenia na budowę oraz wyłoniono w drodze zamówienia publicznego wykonawcę robót. Podpisana umowa przewiduje zakończenie zadania do 31.12.2018 r. Wartość zadania oraz sposób sfinansowania przedstawia załączona tabela.
- Przesył ścieków sanitarnych z Kalska do Żółwina.
Istniejąca w Kalsku żwirowo-trzcinowa oczyszczalnia ścieków, stopniowo traci, zgodnie z założeniami projektowymi, zdolność dalszego oczyszczania ścieków. Dlatego znaczną część ścieków zmuszeni jesteśmy przewozić beczkowozami do oczyszczalni w Świętym Wojciechu. Przeprowadzone analizy wykazały, że najbardziej efektywnym rozwiązaniem jest wybudowanie rurociągu przesyłowego i skierowanie ścieków do istniejącej sieci kanalizacyjnej w Żółwinie. Z uwagi na odległość przesyłu (około 5,2 km) dla uniknięcia odorów zaprojektowano budowę tłoczni pneumatycznej. Zakończenie robót nastąpiło

31.01.2018 r. Wartość zadania oraz sposób sfinansowania przedstawia załączona tabela.

- Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Międzyrzecz z zapewnieniem wysokiej efektywności eksploatacyjnej systemu wodno-ściekowego oraz jego adaptacyjność do zmian klimatu

Realizacja tego zadania wymaga w pierwszej kolejności gruntownej przebudowy istniejącej oczyszczalni w Świętym Wojciechu. Pierwotny projekt oczyszczalni ścieków wykonany w latach 90-tych oparty został na obowiązujących wówczas normach dotyczących, jakości oczyszczenia ścieków. Dzisiaj obowiązujące przepisy znacznie podniosły wymagania a przeprowadzony w 2015 r. audyt pracy oczyszczalni wykazał, że dla ich spełnienia konieczna jest przebudowa i modernizacja miejskiej oczyszczalni ścieków. W chwili obecnej uzyskiwane są niezbędne parametry oczyszczania wyłącznie poprzez stosowanie bardzo kosztownego wspomaganie pracy reaktorów reagentami chemicznymi. Pomimo to przy niskich temperaturach (przymrozki) następuje zachwianie pracy oczyszczalni. W przypadku wystąpienia dłużej trwających mrozów pomimo wspomaganie chemicznego, oczyszczalnia nie jest w stanie spełnić wymogów określonych przepisami i pozwoleniem wodno-prawnym. Dlatego została opracowana koncepcja przebudowy oczyszczalni.

Złożony wniosek o wsparcie realizacji tego zadania ze środków UE został pozytywnie oceniony i znajduje się na liście podstawowej do dofinansowania. Wysoki koszt zadania powoduje, że w przypadku nieuzyskania wsparcia realizacja inwestycji nie będzie możliwa, gdyż wartość zadania przekracza możliwości finansowe zarówno Spółki jak i Gminy. Na dzień dzisiejszy należy ocenić, że prawdopodobieństwo uzyskania dofinansowania jest bardzo wysokie. Dla bardziej efektywnego zarządzania siecią wodną i kanalizacyjną w ramach tego projektu przewiduje się wdrożenie systemu informacji przestrzennej. Połączenie tego systemu z działającym i przewidzianym do dalszej rozbudowy systemem bilansowania sieci wodociągowej (telemetria) przyniesie wymierne korzyści w zarządzaniu wodą i jej oszczędzaniu. Również w celu oszczędności wody przewidziano zakup samochodu asenizacyjnego z odzyskiem wody. Koncepcja przewiduje ponadto wykonanie instalacji OZE do produkcji energii cieplnej.

- Kontynuacja budowy systemu e-usługi dla ludności w MPWiK

Po pozytywnych doświadczeniach z realizacją I etapu E – usług, Spółka planuje objąć **do końca 2018** r tym systemem wszystkich odbiorców naszych usług. Jednocześnie rozszerzymy nasze usługi o automatyczne powiadamianie SMS-em lub mailem o:

- ✓ fakcie wystawienia faktury elektronicznej,
- ✓ terminie zbliżającej się płatności,
- ✓ zbliżającym się terminie wygaśnięcia umowy na dostawę wody i odbiór ścieków (dotyczy umów zawartych na czas określony),
- ✓ zbliżającym się terminie upływu ważności legalizacji wodomierzy dodatkowych mierzących wodę bezpowrotnie zużytą.

Zadanie zostanie sfinansowane przy udziale środków UE.

- Budowa rurociągu tłoczego kanalizacji sanitarnej w msc. Skoki.

Istniejąca sieć kanalizacyjna obsługująca miejscowości Bukowiec, Wyszczanowo, Skoki i Kuźnik została tak wybudowana, że przepompownia zbierająca ścieki z Bukowca i Wyszczanowa zlokalizowana w Skokach położona jest wyżej aniżeli sąsiadujące nieruchomości. W przypadku awarii pomp lub braku zasilania w energię elektryczną następuje zalewanie ściekami niżej położonych nieruchomości. Zainstalowane przez Spółkę trzy niezależne systemy alarmowania zawodzą w przypadku wyładowań atmosferycznych. Dlatego jedynym skutecznym rozwiązaniem jest przedłużenie istniejącego rurociągu tłoczego tak, aby ścieki z Bukowca i Wyszczanowa skierować do przepompowni w Kuźniku z ominięciem przepompowni w Skokach.

- Przebudowa kanalizacji tłocznej przesyłającej ścieki z Wysokiej do Kęszycy Leśnej

Oczyszczalnia ścieków w Kęszycy Leśnej oprócz ścieków z tej miejscowości, przyjmuje ścieki z następujących wiosek Szumiąca, Kaława, Pniewo i Wysoka. Tak znaczna odległość przesyłu powoduje zagniwanie ścieków i generowanie uciążliwych odorów. Dlatego koniecznym jest przedłużenie rurociągu tłoczego od dotychczasowej studzienki rozprężnej zlokalizowanej na początku miejscowości do nowej oczyszczalni ścieków gdzie jest możliwe zhermetyzowanie ich odbioru. Termin realizacji należy tak skoordynować z terminem zakończenia i rozruchu nowej oczyszczalni w Kęszycy Leśnej.

- Budowa kanalizacji sanitarnej Międzyrzecz Wybudowanie

Miejscowość Międzyrzecz Wybudowanie jest głównym miejscem rozwijającego się budownictwa mieszkaniowego w Międzyrzeczu, zarówno jednorodzinne jak i wielorodzinne. Brak systemu kanalizacyjnego powoduje, że wszystkie domy wyposażone są w zbiorniki bezodpływowe. Intensywność zabudowy oraz wysoki poziom wód gruntowych stwarza zagrożenie sanitarne jak i środowiska. Przedsiębiorstwo ze swoich środków może przeznaczyć w tym okresie taryfowym jedynie 910 000 zł i dopiero w 2021 roku. Kwota ta pozwala jedynie rozpocząć inwestycję a jej realizacja będzie trwała kilka lat. Przyspieszenie terminu rozpoczęcia budowy i skrócenie terminu realizacji jest możliwe jedynie przy wsparciu Gminy.

Sposób finansowania zadań przedstawiono w punkcie 5 oraz załączonej tabeli.

2. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzania ścieków.

Ubytki wody w sieciach wodociągowych eksploatowanych przez MPWiK udało się zmniejszyć z ca 40% do ca 17%. Dla dalszego obniżania strat wody konieczne jest wdrożenie opisanego wyżej systemu informacji przestrzennej oraz zakończenie częściowo już działającego systemu bilansowania sieci (telemetrii i radiowego odczytu wodomierzy).

W zakresie odprowadzania ścieków największy problem stanowią awarie spowodowane zapychaniem się rurociągów kanalizacyjnych oraz pomp nieczystościami stałymi. Dlatego

od 2009 r. systematycznie przepompownie główne wyposażane są w komory krat, co pozwala obniżyć ilość wyjazdów brygad do usuwania tych awarii. Ponadto od 2011 r. rozpoczęto systematyczne kontrole mające na celu wyeliminowanie nielegalnego odprowadzania wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej oraz w celu zapewnienia odprowadzania przemysłowych ścieków o parametrach określonych przepisami i umowami. W 2016 roku wykonaliśmy regenerację zbiorczego rurociągu kanalizacji sanitarnej (ul. Wojska Polskiego), metodą bezwykopową, co poprawi jego wytrzymałość na obciążenia ruchem komunikacyjnym oraz szczelność. Planujemy wykonać takie prace na kolejnych odcinkach sieci.

3. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach oraz sposób ich sfinansowania

Wysokość nakładów niezbędnych do poniesienia w poszczególnych latach planu przedstawiono w załączonej tabeli.

4. Sposób finansowania zadań.

Z uwagi na sposób finansowania zadań inwestycyjnych dokonano ich podziału na cztery grupy:

- a) Zadania finansowane w całości środkami pochodzącymi z obligacji, przy umowie wsparcia gminy. Z uwagi na przyjęty sposób finansowania, taryfa nie jest obciążona kosztami odsetek i rat kapitałowych, a jedynie kosztem amortyzacji. Taki sposób finansowania dotyczy:
 - przesyłu ścieków z Kalska do Żółtyna, termin rozpoczęcia naliczania odpisów amortyzacyjnych to 1.02.2018 r,
 - budowa nowej oczyszczalni ścieków w Kęszycy Leśnej, termin rozpoczęcia naliczania odpisów amortyzacyjnych to 1.01.2019 r.
- b) Zadanie finansowane przy udziale wsparcia środkami z UE, a udział własny środkami pochodzącymi z emisji obligacji przy umowie wsparcia Gminy. Taryfa nie jest obciążana odsetkami i spłatą rat kapitałowych, a jedynie kosztami odpisów amortyzacyjnych od udziału własnego. W taki sposób finansowane jest zadanie – „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Międzyrzecz z zapewnieniem wysokiej efektywności eksploatacyjnej systemu wodno-ściekowego oraz jego adaptacyjność do zmian klimatu”. Z uwagi na termin zakończenia zadania odpisy te nie dotyczą okresu taryfowego 2018 -2021.
- c) Zadanie finansowane ze środków własnych przedsiębiorstwa, przy wsparciu dotacją ze środków UE. Dotyczy to zadania „Kontynuacja budowy systemu e-usługi dla ludności w MPWiK”. Taryfa obciążona jest kosztami odpisów amortyzacyjnych od kwoty udziału własnego. Termin rozpoczęcia naliczania amortyzacji to 01.07.2018
- d) Zadania w pełni realizowane ze środków własnych przedsiębiorstwa. Taryfa obciążana jest kosztami odpisów amortyzacyjnych zgodnie z terminami oddania tych zadań do eksploatacji.

Wysokość kosztów poszczególnych zadań inwestycyjnych w rozbiciu na lata ich poniesienia przedstawiono w załączonej tabeli.

Nakłady inwestycyjne (netto) w poszczególnych latach w zł i źródła finansowania

Lp.	Nazwa zadania	Źródła finansowania	Poniesione koszty w latach poprzednich	Przewidywany koszt 2018-2021 netto	Realizacja w roku				Razem wartość zadania
					2018	2019	2020	2021	
Inwestycje finansowane z obligacji z umową wsparcia									
1.	Budowa sieci kanalizacji tłocznej Kalsko - Żółwin	obligacje	891 345	1 911 782	1 911 782				2 803 127
2.	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kęszycy Leśnej	obligacje	260 465	3 592 179	3 592 179				3 852 644
Inwestycja realizowana z obligacji przy udziale środków pomocowych UE									
3.	Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie aglomeracji Międzyrzecz	obligacje	427 926	13 384 792	470 120	5 717 230	6 794 191	403 251	13 812 718
		śr. pomocowe		23 853 905	1 098 502	10 054 438	12 700 965		23 853 905
4.	Kontynuacja budowy systemu e- usługi dla ludności (Etap II)	śr. własne	639 945	40 051	40 051				679 996
		śr. pomocowe	528 977	226 954	226 954				755 931
Inwestycje realizowane ze środków własnych MPWiK									
5.	Budowa rurociągu magistralnego wody uzdatnionej SUW - Międzyrzecz	śr. własne		150 000	150 000				150 000
6.	Droga dojazdowa do oczyszczalni ścieków w msc. Święty Wojciech	śr. własne		330 000	330 000				330 000
7.	Budowy systemu monitoringu (GSM i GPRS)	śr. własne	211 287	357 250	118 200	97 050	72 000	70 000	568 537
8.	Przebudowa rurociągu tłoczego i grawitac. Wysoka - Kęszycy Leśna	śr. własne		480 000	80 000	300 000	100 000		480 000
9.	Modernizacja sieci kanalizacyjnej w msc. Skoki	śr. własne	13 106	370 000		370 000			383 106
10.	Zakup kontenerów na skratki	śr. własne		7 000	7 000				7 000
11.	Zakup urządzeń do laboratorium oczyszczalni ścieków w msc. Święty Wojciech	śr. własne		10 000	10 000				10 000

12.	Zakup przyczepy do ciągnika Zetor Major	śr. własne		40 000	40 000				40 000
13.	Zakup mieszadła typu EMU	śr. własne		41 000	41 000				41 000
14.	Rozbudowa wodociągu ul. Długa-Żółwin	śr. własne	4 089	175 000	175 000				179 089
15.	Modernizacja SUW Pniewo	śr. własne		360 000	360 000				360 000
16.	Zakup beczkowszu dla potrzeb działu eksploatacji sieci	śr. własne		1 200 000		1 200 000			1 200 000
17.	Wykonanie zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej SUW Kursko	śr. własne		50 000	50 000				50 000
18.	Budowa kontenerowej stacji uzdatniania wody dla msc. Rojewo i sieci wodociągowej	śr. własne		290 000	200 000	90 000			290 000
19.	Zakup i montaż osuszaczy powietrza do stacji uzdatniania wody 4 komplety	śr. własne		42 000	21 000		21 000		42 000
20.	Budowa komór krat przy przepompowniach sieciowych 10 kpl.	śr. własne		350 000		50 000	100 000	200 000	350 000
21.	Rozbudowa sieci wodociągowej ul. Konstytucji 3 Maja - Świerczewskiego	śr. własne	8 000	340 000	210 000	10	130 000		348 010
22.	Wykonanie studni zastępczych na ujęciu Pniewo	śr. własne		120 000			120 000		120 000
23.	Modernizacja przepompowni ścieków w msc. Wysoka	śr. własne	35 692	15 000	15 000				50 692
24.	Zakup agregatu prądotwórczego 7 kV	śr. własne		6 000	6 000				6 000
25.	Zakup zgęszczarki wibracyjnej do gruntu	śr. własne		15 000	15 000				15 000
26.	Zakup kosiarki ciągnikowej	śr. własne		15 000	15 000				15 000
27.	Bosch do kucia i wiercenia	śr. własne		8 000	8 000				8 000
28.	Zakup zamrażarki do rur	śr. własne		6 000	6 000				6 000
29.	Zakup małej koparki dla potrzeb działu eksploatacji sieci	śr. własne		100 000	100 000				100 000

30.	Zakup agregatu sprężarkowego do SUW w Kęszycy Leśnej	śr. własne		15 000	15 000				15 000	
31.	Budowa systemu awaryjnego chlorowania wody na stacjach wiejskich i syst. odpowietrzania	śr. własne		140 000	90 000		50 000		140 000	
32.	Budowa kanalizacji sanitarnej Międzyrzecz Wybudowanie	śr. własne	71 510	910 000				910 000	981 510	
33.	Przebudowa budynku socjalnego dla potrzeb działu eksploatacji	śr. własne	867	300 000			300 000		300 867	
34.	Modernizacja budynku magazynowego przy hydroforni w Kęszycy Leśnej	śr. własne		200 000			200 000		200 000	
35.	Zakup pomp głębinowych	śr. własne		50 000	15 000		15 000	20 000	50 000	
36.	Zakup samochodów osobowo-dostawczych dla działu eksploatacji i głównego energetyka	śr. własne		140 000			140 000		140 000	
37.	Rozbudowa budynku warsztatowego zbudową kanału naprawczego	śr. własne		150 000			150 000		150 000	
38.	Modernizacja wybranych odcinków sieci kanalizacyjnej metodą utwardzanego rękawa	śr. własne		1 700 000			700 000	900 000	1 600 000	
39.	Modernizacja SUW Kursko	śr. własne	153 926	5 000	5 000				158 926	
40.	Modernizacja hydroforni w Wysokiej	śr. własne	11 390	4 000	4 000				15 390	
41.	Sieć wodociągowa Bukowiec	śr. własne	30 733	5 000	5 000				35 733	
42.	Budowa wiaty na magazyn piasku	śr. własne		10 000			10 000		10 000	
Razem środki własne				1 180 545		2 131 251	2 107 060	2 108 000	2 100 000	9 626 856