

Dmle Nr 379

Projekt

z dnia 29 czerwca 2016 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIASTA PŁOCKA**

z dnia 2016 r.

w sprawie przyjęcia dla Gminy - Miasto Płock Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016 – 2018.

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) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139 ze zm.) oraz z pozytywną opinią Prezydenta Miasta Płocka z dnia 29.06.2016 r. w sprawie zgodności wieloletniego Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu "Wodociągów Płockich" Sp. z o.o. z kierunkami rozwoju Gminy, Rada Miasta Płocka uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się dla Gminy - Miasto Płock Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016 – 2018 stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Płocka.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

§ 4. Z chwilą wejścia w życie niniejszej uchwały, traci moc Uchwała nr 567/XXXIII/2013 Rady Miasta Płocka z dnia 26 marca 2013 roku w sprawie przyjęcia dla Gminy – Miasto Płock Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2013-2017.

Przewodniczący Rady Miasta
Płocka

Artur Jaroszewski

PODINSPEKTOR

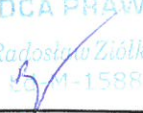

Przemysław Malinowski

KIEROWNIK

Referatu Planowania Infrastruktury Miejskiej

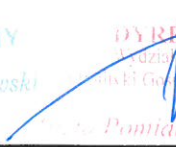

Marek Walczak

RADCA PRAWNY


mgr Radosław Ziolkowski

DYREKTOR

Wydział Rozwoju
Miejscowości i Gospodarki Miejskiej


Jolanta Ponianowska-Molak

ZASTĘPCA PREZYDENTA

Miasta Płocka


Jacek Terebus



PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Płock, dnia 29.06.2016 roku.

WRM.VII.7012.5.2016.PM

OPINIA

Prezydenta Miasta Płocka

w sprawie zgodności wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o. z kierunkiem rozwoju Gminy.

Na podstawie art. 21 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 139 z późniejszymi zm.) oraz decyzją nr. 154/3032/02 z dnia 22.08.2002 r. Zarządu Miasta Płocka zezwalającą na prowadzenie na terenie Gminy Miasta Płocka usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, po zapoznaniu się z przedłożonym w dniu 07 czerwca 2016 roku „**Planem rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016 – 2018**” przez „Wodociągi Płockie” Sp. z o.o.

opiniuję pozytywnie wyżej wymieniony dokument.

W dniu 7 czerwca 2016 r. spółka „Wodociągi Płockie” Sp. z o.o. złożyła celem zaopiniowania „Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016 - 2018”.

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

Otrzymują:

1. Wodociągi Płockie Sp. z o.o.
2. Biuro Rady Miasta Płocka
3. WRM-VII-aa

Do wiadomości:

1. Wydział Nadzoru Właścicielskiego w/m

PREZYDENT
Miasta Płocka
Andrzej Nowakowski

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 21 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 139 z późniejszymi zm.) oraz decyzją nr. 154/3032/02 z dnia 22.08.2002 r. Zarządu Miasta Płocka zezwalającą na prowadzenie na terenie Gminy Miasta Płocka usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, w dniu 7 czerwca 2016 r. spółka „Wodociągi Płockie” Sp. z o.o. złożyła celem zaopiniowania „Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016 – 2018”.

Z uwagi na zmianę zakresu potrzeb wynikających z nowego projektu pn.: „Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej na terenie Miasta Płocka, etap IV”, który przewidziany jest do dofinansowania ze środków Unii Europejskiej oraz włączenia do w/w planu rozpoczętego w 2016 r. zadania, pn.: „Rozdział kanalizacji ogólnospławnej wraz z odtworzeniem nawierzchni ulicy Harc. A. Gradowskiego”, konieczne było dokonanie aktualizacji „Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016 – 2018”.

Przedstawiony przez spółkę „Wodociągi Płockie Sp. z o.o.” plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Płocka, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego temu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Powyżej wymieniony dokument został przedłożony do zaopiniowania Prezydentowi Miasta Płocka i w dniu 29.06.2016 r. uzyskał pozytywną opinię.

Zgodnie z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków, plan spełniający warunki określone w art. 21 ust.3 w/w ustawy, zostaje przekazany do uchwalenia Radzie Gminy.

DYREKTOR
Wydziału Rozwoju
i Polityki Gospodarczej Miasta

Aneta Pomianowska-Molak



Załącznik nr **1** do Uchwały Nr 14/RN/2016
Rady Nadzorczej Spółki „Wodociągi Płockie” Sp. z o.o.
z dnia 06.06.2016 r.

„Wodociągi Płockie”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Płock
ul. Harcerza Antolka Gradowskiego 11

**PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2016-2018**

Zarząd Spółki

WICEPREZES ZARZĄDU

Andrzej Wiśniewski

PREZES ZARZĄDU

Marek Naworski

maj 2016 r.

OPIS I ZAŁOŻENIA PLANU

Realizując zadania własne Gminy Płock, Spółka świadczy usługi w zakresie: ujęcia, uzdatniania i dostawy wody, a także odbioru i oczyszczaniu ścieków obsługując głównie obszar Gminy Płock wyposażony w miejską sieć wodociągową o długości prawie 491 km oraz kanalizacyjną, której łączna długość wyniosła na koniec 2015 r. ponad 295 km.

Dodatkowo Spółka świadczy usługi w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków dla mieszkańców części ościennych gmin: Stara Biała, Nowy Duninów, Słupno, oraz Łąck. Wszystkie ścieki z całego systemu dopływają do zmodernizowanej w latach 2010-2013 przy współudziale środków Unii Europejskiej, oczyszczalni ścieków w Maszewie, w ilości średnio 18,1 tys. m³/dobę. Zapewnienie najwyższej jakości realizowanych usług wymaga, obok prawidłowej eksploatacji infrastruktury wodno-kanalizacyjnej oraz optymalizacji procesów technologicznych, prowadzenia prorozwojowej, a przy tym racjonalnej działalności inwestycyjno-modernizacyjnej. Konieczność jej odpowiedniej i przemyślanej realizacji, wynika nie tylko z ustawowych obowiązków przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjnego, ale również sprzyja wdrażaniu nowoczesnych rozwiązań, mających na celu prowadzenie działalności w sposób jak najbardziej ekonomicznie efektywny i ekologiczny, pozytywnie wpływający na ochronę środowiska i zachowanie zasobów naturalnych, jak również rozwój społeczno- gospodarczy Gminy Miasta Płock.

Mając powyższe na uwadze, Spółka zaplanowała na lata 2016- 2018 następujące zadania rzeczowe:

- wykonanie nowych studni głębinowych,
- modernizację obiektów poboru i uzdatniania wody,
- modernizację i budowę sieci wodociągowej o długości ok. 20 km,
- rozbudowę infrastruktury Oczyszczalni Ścieków w Maszewie,
- modernizację obiektów przepompowni ścieków,
- modernizację i budowę sieci kanalizacyjnej o długości ok. 4 km,

a w ramach uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej na terenie Miasta Płocka:

- wykonanie nowej kanalizacji sanitarnej dla zabudowy mieszkaniowej osiedli Borowiczki, Góry – Ciechomice, Radziwie oraz zabudowy handlowo-usługowo-przemysłowej przy ul. Dobrzyńskiej i Przemysłowej - łącznie ok. 7 km),
- rozdział kanalizacji ogólnospławnej na deszczową i sanitarną – osiedle Tysiąclecia, ulica Harc. A. Gradowskiego, ulica 3 Maja od ulicy 1 Maja do Pięknej, ulica Piękna,
- przebudowa metodą bezwykopową kolektora ściekowego „B” - łącznie ok. 2,0 km,
- modernizację ujęcia wody „Grabówka” wraz z rurociągami tłocznymi wody surowej.

Realizacja tak szeroko zakreślonego planu inwestycyjnego, a szczególnie finansowanie zadań związanych z modernizacją gospodarki ściekowej, wymaga znacznych nakładów finansowych. Zgodnie z wolą ustawodawcy w zakresie branżowych przepisów prawa, głównym źródłem finansowania działalności inwestycyjnej i odtworzeniowej dla

infrastruktury wodno-kanalizacyjnej, są środki pochodzące z uwzględnienia w niezbędnych przychodach - wartości rocznych odpisów amortyzacyjnych. Wysokość rocznej amortyzacji, przy aktualnej wartości majątku na poziomie 371,5 mln zł, wynosi ok. 14 mln zł. W trosce o ochronę odbiorców usług przed nadmiernym wzrostem cen za wodę i ścieki oraz przy uwzględnieniu ich możliwości płatniczych nie ma możliwości kalkulowania w niezbędnych przychodach Spółki dodatkowych, poza umorzeniowych środków na inwestycje. Również ograniczone możliwości finansowe właściciela, tj. Gminy Płock, nie pozwalają na dokapitalizowanie Spółki w odpowiedniej wysokości, proporcjonalnie do zakresu zadań niezbędnych do wykonania z punktu widzenia potrzeb mieszkańców miasta oraz spełnienia norm ochrony środowiska. Dodatkowo od 2012 r. Spółka jest obciążona zobowiązaniami z tytułu spłaty zadłużenia, zaciągniętego w latach poprzednich na realizację inwestycji współfinansowanych z środków Unii Europejskiej dla projektów unijnych realizowanych w latach 2010-2015 - w postaci wyemitowanych obligacji i zaciągniętych pożyczek.

W związku z powyższym, warunkiem realizacji planu inwestycyjnego w przedstawionym zakresie, staje się pozyskanie przez Spółkę odpowiednich środków ze źródeł zewnętrznych. Spółka zamierza, podobnie jak w latach ubiegłych, ubiegać się o środki Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, II Osi Priorytetowej dla działania 2.3, gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach. Zabezpieczenie wymaganego wkładu własnego może wymagać zaciągnięcia zobowiązania dłużnego w postaci pożyczki, kredytu lub dodatkowej emisji obligacji.

Plan wieloletni stanowi podstawowe narzędzie w procesie prognozowania polityki cenowej Spółki oraz długookresowej oceny kondycji finansowej - które jednocześnie określają jego optymalny zakres. Dokument uwzględnia strategiczne plany rozwojowe przedsiębiorstwa, dzięki czemu stanowi punkt wyjścia do opracowywania szczegółowych planów w ujęciu rocznym. Plan wieloletni podlega corocznej weryfikacji pod kątem aktualności przyjętych założeń. Jednakże, z uwagi na fakt, że wskazuje on jedynie główne kierunki planowanej działalności inwestycyjnej, należy przyjąć, że oprócz przewidzianych w nim zadań, roczny harmonogram będzie rozbudowywany o dodatkowe pozycje. Będą to zarówno planowane w danym roku nakłady o mniej istotnej wartości, zakładane koszty remontów i zakupów wyposażenia, jak również te, których nie przewidziano w momencie opracowywania planu wieloletniego, a wynikać będą z potrzeb bieżącej działalności.

ZBIORCZE ZESTAWIENIE NAKŁADÓW PLANOWANYCH DO PONIESIENIA W LATACH 2016-2018

l.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE ZADAŃ	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA	PLANOWANA WARTOŚĆ ROBÓT (tys. zł)			ŁĄCZNIE 2016-2018
			2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7
I. ZAOPATRZENIE W WODĘ						
1	POBÓR I UZDATNIANIE WODY	ŚRODKI WŁASNE	270	1 000	600	1 870
2	SIECI WODOCIĄGOWE	ŚRODKI WŁASNE	5 198	3 300	2 550	11 048
		ŚRODKI DO POZYSKANIA Z BUDŻETU GMINY	0	800	1 220	2 020
RAZEM ZAOPATRZENIE W WODĘ			5 468	5 100	4 370	14 938
II. OCHRONA WÓD						
1	OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW	ŚRODKI WŁASNE	530	1 290	1 300	3 120
2	PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW	ŚRODKI WŁASNE	100	100	140	340
3	SIECI KANALIZACYJNE	ŚRODKI WŁASNE	2 915	1 738	716	5 369
		ŚRODKI DO POZYSKANIA Z BUDŻETU GMINY	0	550	0	550
RAZEM OCHRONA WÓD			3 545	3 678	2 156	9 379
III. UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ NA TERENIE MIASTA PŁOCKA						
1	UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ NA TERENIE MIASTA PŁOCKA, ETAP IV	ŚRODKI WŁASNE	4 384	2 501	3 625	10 509
		ŚRODKI DO POZYSKANIA Z BUDŻETU GMINY	712	3 625	7 250	11 587
		PLANOWANE ŚRODKI Z UNII EUROPEJSKIEJ	0	10 775	19 126	29 900
RAZEM UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ NA TERENIE MIASTA PŁOCKA			5 096	16 900	30 000	51 996
PODSUMOWANIE		ŚRODKI WŁASNE	13 397	9 929	8 931	32 256
		ŚRODKI DO POZYSKANIA Z BUDŻETU GMINY	712	4 975	8 470	14 157
		PLANOWANE ŚRODKI Z UNII EUROPEJSKIEJ	0	10 775	19 126	29 900
		RAZEM:	14 109	25 678	36 526	76 313

PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH LATA 2016-2018

I. ZAOPATRZENIE W WODĘ

1. Pobór i uzdatnianie wody

2. Sieci wodociągowe

Planowane cele:

- # wprowadzenie najnowszych i ekonomicznie oszczędnych technologii,
- # modernizacja obiektów technologicznych zaopatrzenia w wodę ,
- # poprawa proporcji ujmowanej wody głębinowej do powierzchniowej,
- # zwodociągowanie terenów położonych na obrzeżach miasta w tym osiedli urbanizowanych nie posiadających obecnie miejskiej sieci wodociągowej,
- # wymiana wodociągów azbestocementowych,
- # przebudowa wyeksploatowanej sieci wodociągowej.

I.1. Pobór i uzdatnianie wody

l.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	PLANOWANA WARTOŚĆ ROBÓT (tys. zł)			ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
		2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6
<i>INWESTYCJE</i>					
1	Projekt i wykonanie nowego otworu studni VIB wraz z infrastrukturą	150			Środki własne
2	Wykonanie studni czwartorzędowej wraz z rurociągiem tłocznym w Borowiczkach na działce przy studni K1A		200		Środki własne
<i>MODERNIZACJE</i>					
3	Wykonanie nowego zasilania elektrycznego do studni K-1A, IIC,VB	120			Środki własne
4	Modernizacja chlorowni SUW przy ul. Górnej wraz z wymianą generatora dwutlenku chloru		800		Środki własne
5	Modernizacja SUW przy ul. Góry wraz z wykonaniem nowej studni głębinowej			600	Środki własne
RAZEM:		270	1 000	600	

I.2. Sieci wodociągowe

l.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	ZAKRES WYKONANIA	PLANOWANA WARTOŚĆ ROBÓT (tys. zł)			ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
			2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7
INWESTYCJE						
1	Rezerwa środków na zwroty kosztów poniesionych przez inwestorów zewnętrznych na budowę sieci wodociągowej		300	300	300	Środki własne
2	III Etap wykonania monitoringu sieci wodociągowej (zakup i montaż przepływomierzy strefowych)	50 szt.	1 450	-	-	Środki własne
3	Budowa sieci wodociągowej w ul. Wesółka	Ø110 dł. 2800 mb	150	-	-	Środki własne
			-	-	300	Środki z Budżetu Gminy
4	Wykonanie spięcia sieci wodociągowej ul.Dobrowolskiego/ul.Piaska	Ø160 dł. 200 mb	150	-	-	Środki własne
5	Rozbudowa sieci wodociągowej na osiedlu Borowiczki przy ul. Mazowieckiej	Ø160÷Ø63 - 950mb	180	-	100	Środki własne
6	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Tartacznej	Ø110 dł. 400 mb	100	-	-	Środki własne
7	Budowa wodociągu w sięgaczu ul. Zielonej	Ø110 dł. 290 mb	73	-	-	Środki własne
8	Budowa sieci wodociągowej na osiedlu Pradolina Wisły w ul. Nizinna, Jordanowska, Dobrzykowska	Ø90-110 dł. 4 800 mb	50	-	-	Środki własne
			-	800	-	Środki z Budżetu Gminy
9	Budowa wodociągu w sięgaczu ulicy Granicznej	Ø110 dł. 160 mb	75	-	-	Środki własne
10	Budowa wodociągu w sięgaczu ulicy Szpitalnej	Ø110 dł. 290 mb	60	-	-	Środki własne
11	Budowa wodociągu w ulicy Okopowej	Ø110 dł. 105 mb	40	-	-	Środki własne
12	Budowa sieci wodociągowej w sięgaczu ulicy Lisiej	Ø90 dł. 100 mb	20	-	-	Środki własne
13	Przedłużenie wodociągu w Pasażu Roguckiego	Ø225 dł. 350 mb	-	300	-	Środki własne
14	Rozbudowa sieci wodociągowej na osiedlu Ciechomice	dł. 1000 mb	-	-	200	Środki z Budżetu Gminy
15	Rozbudowa sieci wodociągowej przy ul. Ośnickiej	Ø110 dł. 200 mb	50	-	-	Środki własne

l.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	ZAKRES WYKONANIA	PLANOWANA WARTOŚĆ ROBÓT (tys. zł)			ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
			2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7
MODERNIZACJE						
16	Przebudowa wodociągu Ø 800 i Ø 500 (odcinek od K13-baza do K11-wieżowiec ul. Piłsudskiego)	Ø600 -570 mb Ø450 -570 mb	2 000	-	-	Środki własne
17	Osiedle Łukasiewicza - przebudowa wodociągu AC III etap (część osiedla pomiędzy ulicami Roguckiego a Rembielińskiego)	Ø 90-70 mb Ø 110-235 mb Ø 160- 365 mb	300	-	-	Środki własne
18	Przebudowa wodociągu w ul. Polnej	Ø110-160 dł. 250 mb	150	-	-	Środki własne
19	Przebudowa wodociągu w ul. Sołdka	Ø160 dł. 205 mb	50	-	-	Środki własne
20	Przebudowa wodociągu w ul. Obrońców Westerplatte (metodą bezwykopową) z przyłączami	Ø 110 - 390 mb	-	800	-	Środki własne
21	Przebudowa wodociągu w ul. Misjonarskiej z przyłączami	Ø160 dł. 635 mb + przyłącza	-	750	-	Środki własne
22	Przebudowa wodociągu w ul. Wiatraki z przyłączami	Ø110dł.430 mb Ø90dł.65 mb + 30 szt. przyłączy	-	650	-	Środki własne
23	Przebudowa wodociągu w ul. Różanej	Ø110 dł. 410 mb	-	350	-	Środki własne
24	Przebudowa wodociągu AC w ul. Brzozowej wraz ze spięciem wodociągu w ul. Akacjowej z ul. Wiatraki	Ø110 dł. 320 mb	-	150	-	Środki własne
25	Przebudowa wodociągu w ul. Bielskiej (na odcinku od ul. Chopina do ul. Sierpeckiej)	Ø250 -900 mb Ø225 -620 mb	-	-	720	Środki z Budżetu Gminy
26	Przebudowa wodociągu AC Osiedle Łukasiewicza IV etap (część osiedla pomiędzy ulicami Roguckiego a Rembielińskiego)	Ø 90-350 mb Ø 110-58 mb Ø 160- 560 mb	-	-	600	Środki własne
27	Przebudowa wodociągu w ul. Kochanowskiego z przyłączami(na odcinku Mickiewicza-Wschodnia)	Ø160 dł. 670 mb	-	-	550	Środki własne
28	Przebudowa wodociągu w ul. Szpitalnej	Ø280 dł. 370 mb	-	-	450	Środki własne
29	Przebudowa wodociągu w ul. Mostowej (metoda bezwykopowa)	Ø225 -530 mb	-	-	350	Środki własne
30	Przebudowa wodociągu AC f100 w ul. Portowej	Ø 110 - 370 mb	-	-	200	Środki własne
RAZEM ŚRODKI WŁASNE SPÓŁKI:			5 198	3 300	2 550	
RAZEM ŚRODKI Z BUDŻETU GMINY:			-	800	1 220	

II. OCHRONA WÓD

- 1. Oczyszczanie ścieków**
- 2. Przepompownie ścieków**
- 3. Sieci kanalizacyjne**

Planowane cele:

- # rozbudowa systemu kanalizacji na osiedlach nie posiadających kanalizacji sanitarnej w tym osiedlach nowourbanizowanych,
- # modernizacja kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej na terenie miasta poprzez jej renowację bezodkrywkową,
- # rozdzielenie kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową.

II.1. Oczyszczanie ścieków

l.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	PLANOWANA WARTOŚĆ ROBÓT (tys. zł)			ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
		2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6
1	Rozbudowa instalacji odsiarczania biogazu	300	-	-	Środki własne
2	Instalacja awaryjnego zasilania energetycznego oczyszczalni	70	-	-	Środki własne
3	Boks magazynowy z siatki do wiaty magazynowej oraz monitoring	50	-	-	Środki własne
4	Opomiarowanie obiegów grzewczych i włączenie do systemu monitoringu oczyszczalni	50	-	-	Środki własne
5	Instalacja płukania wymiennika woda osad etap II	40	-	-	Środki własne
6	Dodatkowy przewód odprowadzenia odcieków przed kraty	20	-	-	Środki własne
7	Doprowadzenie wody technologicznej do koron WKFów	-	50	-	Środki własne
8	Instalacja płukania wymiennika woda osad etap III	-	40	-	Środki własne
9	Realizacja budynku z garażem i ciśnieniowym zbiornikiem magazynowym wody wodociągowej	-	200	-	Środki własne
10	Usprawnienie działania piaskownika	-	50	-	Środki własne
11	Poprawa hydrauliki na węźle oczyszczania biologicznego	-	300	-	Środki własne
12	Instalacja strącania wstępnego i dozowania zewnętrznego źródła węgla (również z odpadów) do WKF i do biologii- cz I - substraty płynne	-	150	-	Środki własne
13	Elektrownia wodna na zrzucie ścieków oczyszczonych	-	500	-	Środki własne
14	Usprawnienie działania procesu cedzenia (skuteczniejsze usunięcie włókien)	-	-	200	Środki własne
15	Wdrożenie nowego sposobu sterowania węzłem biologicznym	-	-	200	Środki własne
16	Decentralizacja systemu automatyki	-	-	100	Środki własne
17	Instalacja strącania wstępnego i dozowania zewnętrznego źródła węgla (również z odpadów) do WKF i do biologii- cz II - substraty stałe	-	-	300	Środki własne
18	Drugi zbiornik biogazu lub przetłoczenie drugiego generatora na drugą sekcję	-	-	500	Środki własne
RAZEM:		530	1 290	1 300	

II.2. Przepompownie ścieków

l.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	PLANOWANA WARTOŚĆ ROBÓT (tys. zł)			ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
		2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6
1	Podłączenie do systemu wizualizacji przepompowni (pozostałe niemonitorowane przepompownie – 18 szt.)	40			Środki własne
2	Przebudowa KZ w ul. Wąskiej na przepompownię sieciową			40	Środki własne
3	Modernizacja przepompowni w zakresie wizualizacji komputerowej w pomieszczeniu dyspozytorskiej przepompowni przy ul. Jasnej	60			Środki własne
4	Rezerwa środków na modernizację przepompowni		100	100	Środki własne
RAZEM:		100	100	140	

II.3. Sieci kanalizacyjne

l.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	ZAKRES WYKONANIA	PLANOWANA WARTOŚĆ ROBÓT (tys. zł)			ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
			2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7
INWESTYCJE						
1	Rezerwa środków na zwroty kosztów poniesionych przez inwestorów zewnętrznych na budowę sieci kanalizacyjnej		300	300	300	Środki własne
2	Podłączenia posesji - odcinki kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym		100	100	100	Środki własne
3	Opracowanie dokumentacji budowy kanalizacji sanitarnej: ul. Browarna i Włościany, Jeziorna, Chełmińska, Bałtycka, Tartaczna		100	-	-	Środki własne
4	Opracowanie dokumentacji budowy kanalizacji sanitarnej w ulicy Dobrzyńskiej i Przemysłowej		75	-	-	Środki własne
5	Budowa kanalizacji sanitarnej w sięgaczu ul. Lisiej	Ø200 - 75 m Ø160 - 55 m	50	-	-	Środki własne
6	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Harcerskiej	Ø200 - 800 m Ø160 - 360 m	-	550	-	Środki z Budżetu Gminy
7	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Strzeleckiej	Ø160 - 400 530 m	-	350	-	Środki własne
MODERNIZACJE						
8	Modernizacja kolektora C w ulicy Chopina (Bielska - Przeskok) - wymiana studni i przyłączy	25 studni 17 przyłączy	1 000,0	-	-	Środki własne
9	Rozdział kanalizacji ogólnospławnej wraz z odtworzeniem nawierzchni w ulicy Dojazd	kd - 250 m ks - 200 m	500,0	-	-	Środki własne
10	Modernizacja bezwykopowa kanalizacji sanitarnej w ul. Kobylińskiego (Topolowa-Dobrzyńska)	Ø300-600 dł. 262 m	173,3	-	-	Środki własne
11	Modernizacja kanału sanitarnego w ul. Gałczyńskiego (Dobrzyńska – Słowackiego)	Ø 250,300 260m	130	-	-	Środki własne
12	Modernizacja kanalizacji sanitarnej w ul. Padlewskiego	Ø300 - 180 m	108	-	-	Środki własne
13	Modernizacja kanalizacji sanitarnej w ul. Kazimierza Wielkiego (od Kościoła Mariawitów do kolektora „A”)	Ø250 - 90 m	100	-	-	Środki własne
14	Przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Kazimierza Wielkiego	Ø160-300 dł. 131 m	90	-	-	Środki własne
15	Modernizacja kanalizacji sanitarnej w ul. Nowowiejskiego	Ø400 - 118 m	70,8	-	-	Środki własne
16	Modernizacja kanalizacji sanitarnej w ul. Kwiatka	Ø160-300 dł. 60 m	45,3	-	-	Środki własne
17	Modernizacja kanału sanitarnego w ul. Sienkiewicza (od 1-go Maja)	Ø300 - 66m	40	-	-	Środki własne
18	Modernizacja kanalizacji sanitarnej w ul. Jasnej	Ø200 - 110 m	33	-	-	Środki własne
19	Modernizacja kanalizacji sanitarnej w ul. Łukasiewicza	Ø800 - 356m	-	456	-	Środki własne
20	Modernizacja kanalizacji sanitarnej w ul. Piekarskiej	Ø600 - 270m	-	424	-	Środki własne
21	Modernizacja kanalizacji sanitarnej w ul. Misjonarskiej (Padlewskiego – Sienkiewicza)	Ø300 - 180m	-	108	-	Środki własne
22	Modernizacja kanalizacji sanitarnej w ul. Na Skarpie	przyłącza Ø200	-	-	160	Środki własne
23	Modernizacja kanalizacji sanitarnej w ul. Pięknej	Ø300 - 200m + przyłącza	-	-	156	Środki własne
RAZEM ŚRODKI WŁASNE SPÓŁKI:			2 915	1 738	716	
RAZEM ŚRODKI BUDŻETU GMINY:			0	550	0	

III. UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ NA TERENIE MIASTA PŁOCKA

Planowane cele:

- # rozbudowa systemu kanalizacji na osiedlach nie posiadających kanalizacji sanitarnej w tym osiedlach nowourbanizowanych,
- # modernizacja kolektorów kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej na terenie miasta poprzez ich renowację bezodkrywkową,
- # rozdzielenie kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową,
- # modernizacja infrastruktury wodociągowej.

Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Miasta Płocka, etap IV

l.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	PLANOWANA WARTOŚĆ ROBÓT (tys. zł)				ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
		2016	2017	2018	Razem w latach 2016-2018	
1	2	3	4	5	6	7
1	Koszty przygotowawcze Projektu - dokumentacja projektowa	- 1 000 1 000	- - -	- - -	- 1 000 1 000	Planowane środki z UE Środki własne RAZEM
2	Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na kanalizację sanitarną i deszczową w centrum Płocka (ul. Gradowskiego, 3 Maja/Piękna, osiedle Tysiąclecia)	- 712 3 384 4 096	6 375 3 625 - 10 000	12 750 7 250 - 20 000	19 125 11 587 3 384 34 096	Planowane środki z UE Środki z Budżetu Gminy Środki własne RAZEM
3	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie osiedla Borowiczki	- - -	319 181 500	- - -	319 181 500	Planowane środki z UE Środki własne RAZEM
4	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie osiedla Góry i Ciechomice (ul. Browarna, Włościany, Janówek, Jeziorna, Rekreacyjna) oraz w ulicy Tartacznej	- - -	2 168 1 233 3 400	- - -	2 168 1 233 3 400	Planowane środki z UE Środki własne RAZEM
5	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Dobrzyńskiej i Przemysłowej	- - -	765 435 1 200	- - -	765 435 1 200	Planowane środki z UE Środki własne RAZEM
6	Przebudowa metodą bezwykopową kolektora B (renowacja)	- - -	- - -	2 678 1 523 4 200	2 678 1 523 4 200	Planowane środki z UE Środki własne RAZEM
7	Modernizacja infrastruktury wodociągowej (modernizacja ujęcia wody "Grabówka")	- - -	- - -	2 550 1 450 4 000	2 550 1 450 4 000	Planowane środki z UE Środki własne RAZEM
8	Koszty utrzymania JRP	- - -	765 435 1 200	765 435 1 200	1 530 870 2 400	Planowane środki z UE Środki własne RAZEM
9	Koszty promocji i informacji	- - -	64 36 100	64 36 100	128 72 200	Planowane środki z UE Środki własne RAZEM
10	Inżynier Kontraktu	- - -	319 181 500	319 181 500	638 362 1 000	Planowane środki z UE Środki własne RAZEM
SUMA - Planowanych środków z UE		-	10 775	19 126	29 900	Planowane środki z UE
SUMA - Środki z Budżetu Gminy		712	3 625	7 250	11 587	Środki z Budżetu Gminy
SUMA - Środki własne		4 384	2 501	3 625	10 509	Środki własne
SUMA - etap IV		5 096	16 900	30 000	51 996	SUMA