

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
 NA LATA 2015 - 2017 (TYS. ZŁ) (art. 21 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków)**

Lp.	INWESTYCJA	J.m.	Ilość	Koszt inwestycji (tys. zł)	Cykl realizacji			UWAGI
					2015 r.	2016 r.	2017 r.	
1	2	3	4	5	6	7	8	10
I UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI WODNO - ŚCIEKOWEJ W AGLOMERACJI OSTROWIEC ŚW.								
I	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Ostrowiec Świętokrzyski - Etap I			62,5	62,5			Koszty działalności Jednostki Realizującej Projekt - zakończenie i rozliczenie inwestycji.
	Ogółem I :			62,5	62,5			
II	Realizacja efektu ekologicznego dla Projektu "Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Ostrowiec Św. - Etap I"			1 100,0	1 100,0			Realizacja zadań niezbędna w celu osiągnięcia efektu ekologicznego dla Projektu "Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Ostrowiec Św. - Etap I".
1	Budowa odcjęs kanałizacji sanitarnej w pasach drogowych do zadania - "Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Ostrowiec Św. - Etap I".			500,0	500,0			
2	Budowa przykanalików do zadania - "Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Ostrowiec Św. - Etap I".			600,0	600,0			
	Ogółem II :			1 100,0	1 100,0			
II WYDZIAŁ UJĘĆ WODY								
1	Wymiana agregatów pompowych w studniach głębinowych	szt.	3	50,0	50,0		25,0	25,0
2	Zakup agregatu prądotwórczego	szt.	1	100,0	100,0			
3	Dobór, dostawa i montaż urządzeń do kompensacji mocy biernej - Ujęcie Wody "Kąty Denkowskie"	kpl.	1	25,0			25,0	
4	Wymiana rozdzielnic NN i sterowniczych - budynek ZUW "Kąty Denkowskie"	kpl.	1	80,0	80,0			
5	Zaopatrzenie miasta w wodę - rozbudowa ujęć			700,0	700,0			
6	Wykonanie monitoringu wizyjnego studni - Ujęcie Wody "Kąty Denkowskie"	kpl.	4	10,0	10,0			
	Ogółem II :			965,0	965,0		50,0	25,0
III WYDZIAŁ EKSPLOATACJI I USŁUG								
1	Zakup pomp do przybiętkowych przepompowni ścieków typu PRESSKAN	szt.	12	30,0	30,0		10,0	10,0
2	Monitoring i sterowanie hydroforami na sieci wodociągowej	kpl.	4	50,0	50,0			
3	Monitoring i sterowanie przepompowni ścieków	szt.	2	25,0	25,0			
	Ogółem III :			105,0	105,0		10,0	10,0

IV WYDZIAŁ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW									
1	Wymiana kraty schodkowej SSM 3000 na kratę 1śmową	szt.	1	360,0	360,0	360,0			Konieczność usuwania cząści pływających (elementów włóknistych) w zakresie mechanicznego oczyszczania ścieków.
2	Opracowanie koncepcji przeróbki i zagospodarowania osadów w miejskiej Oczyszczalni Ścieków	szt.	1	200,0	200,0	200,0			Opracowanie metod docelowego zagospodarowania osadów ściekowych, zgodnie z wymaganiami przepisów unijnych.
Ogółem IV :				560,0	560,0	200,0			
V INWESTYCJE NA SIECIACH WODOCIĄGOWO - KANALIZACYJNYCH									
V.1 BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH									
1	DN 110 PCV ul. Las Rzeczki (dz. 1, 2)	m	270	40,0	40,0	40,0			
2	DN 110 PCV ul. Sandomijska - boczna (dz. 17/2)	m	250	35,0	35,0	35,0			
3	DN 110 PCV ul. Rzeczki - boczna (dz. 18/1, 20/6)	m	100	15,0	15,0	15,0			
4	DN 110 PCV ul. Rzeczki - boczna (dz. 16/10)	m	230	35,0	35,0	35,0			
5	DN 110 PCV ul. Gajowa - boczna (dz. 11/5)	m	200	30,0	30,0	30,0			
6	DN 110 PCV ul. Nowe Piaski (od ulicy Modrzewiowej)	m	200	30,0	30,0	30,0			
7	DN 110 PCV ul. Jarzębinowa (dz. 8)	m	70	12,0	12,0	12,0			
8	DN 110 PCV ul. Henryka Sienkiewicza - boczna (dz. 8)	m	200	40,0	40,0	40,0			
9	DN 110 PCV ul. Gajowa - boczna (dz. 35)	m	400	60,0	60,0	60,0			
10	DN 110 PCV ul. Gajowa - boczna (dz. 34/2, 36/2)	m	140	25,0	25,0	25,0			
11	DN 110 PCV ul. Miodowa (od ulicy Iłżeckiej)	m	70	14,0	14,0	14,0			
12	DN 110 PCV ul. Bałtowska (dz. 12/3, 13)	m	50	10,0	10,0	10,0			
13	DN 110 PCV ul. Bałtowska - boczna (dz. 7)	m	300	45,0	45,0	45,0			
14	DN 110 PCV ul. Dębowa - boczna (dz. 4/2)	m	150	30,0	30,0	30,0			
15	DN 110 PCV ul. Chmielowska - boczna (dz. 44/3, 44/4)	m	450	75,0	75,0	75,0			
16	DN 110 PCV ul. Rzeczki - boczna (dz. 12/2, 13/2, 14/2)	m	200	40,0	40,0	40,0			
17	DN 110 PCV ul. Iłżecka - boczna (dz. 4/18, 4/20, 4/22, 4/24)	m	110	25,0	25,0	25,0			
18	DN 110 PCV ul. Akacja (dz. 29)	m	30	10,0	10,0	10,0			
19	DN 110 PCV ul. Nowe Piaski - boczna (dz. 2/1)	m	85	20,0	20,0	20,0			
20	DN 110 PCV ul. Jarzębinowa - boczna (dz. 8)	m	70	15,0	15,0	15,0			
21	DN110 PCV ul. Chmielowska - boczna (dz. 37/2)	m	500	80,0	80,0	80,0			
22	DN 110 PCV ul. Jarzębinowa - boczna (dz. 25)	m	130	20,0	20,0	20,0			
23	DN 110 PCV ul. Sławków Denkowski (od ulicy Bałtowskiej)	m	260	52,0	52,0	52,0			
24	DN 110 PCV ul. Skośna - boczna (dz. 11)	m	150	30,0	30,0	30,0			
25	DN 110 PCV ul. Wspólna (dz. 105/2)	m	300	50,0	50,0	50,0			
26	DN 110 PCV ul. Zalesie (dz. 22/3)	m	350	40,0	40,0	40,0			
27	DN 110 PCV ul. Szewińska - boczna (dz. 12/29)	m	200	40,0	40,0	40,0			
28	DN 110 PCV ul. Gajowa - boczna (dz. 23/8)	m	230	40,0	40,0	40,0			
29	DN 225 PCV ul. Gajowa - boczna (dz. 15/3)	m	220	40,0	40,0	40,0			
30	DN 110 PCV ul. Gajowa - boczna (dz. 2/2)	m	250	40,0	40,0	40,0			
31	DN 110 PCV ul. Borówkowa (dz. 16/10)	m	150	50,0	50,0	50,0			
32	DN 110 PCV ul. Sienkiewicza - boczna (spieczę z ulicą Porzeczkową)	m	230	40,0	40,0	40,0			
33	DN 110 PCV ul. Bałtowska - boczna (dz. 103/2)	m	320	60,0	60,0	60,0			
34	DN 110 PCV oraz DN 150 PCV ul. Zofiówka, ul. Dąbrówki, ul. Świętokrzyska	m		60,0		30,0			30,0
35	DN 110 PCV ul. Dąbrówki - boczna (dz. 8/2, 9)	m	210	50,0	50,0	50,0			50,0
36	DN 110 PCV ul. Wąwozy - boczna (dz. 19, 21)	m	500	100,0	100,0	100,0			100,0

V.3 SIEĆ KANALIZACYJNA										
1	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Las Rzeczki (dz. 18/1)	m	360	210,0	210,0	210,0				
2	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Stalowa	m	1 160	500,0	250,0	250,0		250,0		
3	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm wraz z przepompownią ścieków i rurociągiem tłocznym ul. Wschodniej	m	600	260,0	260,0					
4	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Jana Matejki - ul. Mikołaja Kopernika	m	125	62,0	62,0					
5	Budowa kanalizacji sanitarnej DN 200 mm ul. Zygmuntówka Nr 128 - 134	m	55	30,0	30,0					
6	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Bałtowska - przedłużenie	m	100	50,0	50,0					
7	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Rozległa	m	120	60,0	60,0					
8	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Sienneńska Nr 250 - 252A	m	160	56,0	56,0					
9	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Gajowa (dz. 23, 24, 25, 34/7)	m	250	100,0	100,0					
10	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Iżeczka - boczna (dz. 172/2)	m	260	104,0	104,0					
11	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Zygmunta Krasieńskiego	m	120	48,0	48,0					
12	Budowa kanatu ciśnieniowego wraz z przepompownią ścieków ul. Onufrego Zagłoby Nr 50A	m	10	25,0	25,0					
13	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm wraz z przepompownią ścieków i rurociągiem tłocznym osiedle Gutwin - zachód (ul. Zwierzyniecka, ul. Akacja)	m	3 600	1 300,0	500,0	500,0	500,0		300,0	
14	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm wraz z przepompownią ścieków i rurociągiem tłocznym osiedle Gutwin - zachód (ul. Młodowa)	m	2 300	900,0	300,0	300,0	300,0		300,0	
15	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm wraz z przepompownią ścieków i rurociągiem tłocznym osiedle Las (ul. Stawki Denkowskie)	m	1 500	780,0	280,0	280,0	300,0		200,0	
16	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Stawki Denkowskie	m	160	80,0	80,0			80,0		
17	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Adama Mrozowskiego	m	310	130,0	130,0			130,0		
18	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Akacja - boczna (dz. 71)	m	75	30,0	30,0			30,0		
19	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Świętokrzyska Nr 89	m	50	25,0	25,0			25,0		
20	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Dąbrówki	m	70	28,0	28,0			28,0		
21	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Zofjówka	m	70	30,0	30,0			30,0		
22	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm wraz z przepompownią ścieków i rurociągiem tłocznym ul. Romualda Traugutta Nr 13	m	180	100,0	100,0			100,0		
23	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm wraz z przepompownią ścieków i rurociągiem tłocznym ul. Piatanowa - Nowe Piaski	m	920	420,0	20,0	200,0	200,0		200,0	
24	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Ferdynanda Focha Nr 12 - 14	m	100	60,0	60,0				60,0	

Budowa nowych odcinków sieci kanalizacyjnych zgodnie z planami zagospodarowania przestrzennego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski oraz koniecznością rozbudowy sieci kanalizacyjnej w dzielnicy "Gutwin", "Częstocice" oraz "Koszary". Koszty oszacowano w oparciu o ceny jednostkowe wykonania sieci i odwróżeń nawierzchni dróg.

25	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Targowa Nr 23 - 38	m	80	50,0				50,0					
26	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Świętokrzyska - boczna (Nr 148 - 150A)	m	190	80,0				80,0					
27	Budowa kanatu ciśnieniowego wraz z przepompownią ścieków ul. Józefówka (dz. 136)	m	10	20,0				20,0					
28	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Świętojańska	m	200	80,0				80,0					
29	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Rzecki - boczna (dz. 17/10)	m	130	65,0				65,0					
30	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Rzecki - boczna (Nr 53 - 63)	m	160	64,0				64,0					
31	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Leśna - boczna (dz. 2/14)	m	260	104,0				104,0					
32	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Siemienińska (dz. 50/1)	m	330	132,0				132,0					
33	Budowa kanatu sanitarnego DN 200 mm ul. Bałtowska - boczna (dz. 87/2)	m	280	112,0				112,0					
34	Modernizacja kanatu sanitarnego DN 250 mm ul. Iżęcka (odcinek od ul. Ludwika Waryńskiego do ul. Polnej)	m	500	400,0			400,0						
35	Modernizacja kanatu sanitarnego DN 250 mm ul. Polna (odcinek od ul. Henryka Sienkiewicza do ul. Adama Mickiewicza)	m	600	480,0			480,0						
36	Modernizacja kanatu sanitarnego DN 200 mm, DN 250 mm ul. Kuźnia (odcinek od ul. Stefana Żeromskiego do ul. Adama Mickiewicza)	m	900	700,0				700,0					
37	Zakup przyłączy kanalizacyjnych w pasach drogowych	m	600	900,0			300,0	300,0					
Ogółem V. 3 sieć kanalizacyjna:		m	16 885	8 575,0	2 655,0	3 153,0	2 767,0						
V. 4 BUDOWA I WYMIANA URZĄDZEŃ WOD.-KAN.													
1	Budowa i wymiana pozostałych urządzeń wod.-kan.			900,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0
				13 220,0	4 006,0	4 565,0	4 649,0						
				16 012,5	6 503,5	4 825,0	4 684,0						
Ogółem inwestycje :													

Budowa nowych odcinków sieci kanalizacyjnych zgodnie z planami zagospodarowania przestrzennego Gminy Ostrowiec Świętokrzyski oraz koniecznością rozbudowy sieci kanalizacyjnej w dzielnicy "Gutwin", "Częstodółce" oraz "Koszary". Koszty oszacowano w oparciu o ceny jednostkowe wykonania sieci i odtworzeń nawierzchni dróg.

Zgodnie z umowami z Urzędem Miasta w Ostrowcu Świętokrzyskim.

Budowa nowych i wymiana awaryjnych odcinków sieci wodociągowo-kanalizacyjnej oraz urządzeń nie przewidzianych w planie inwestycyjnym.

FINANSOWANIE PLANOWANYCH INWESTYCJI (TYS.ZŁ)

Lp.	Źródło finansowania	Lata 2015 - 2017	Rok		
			2015	2016	2017
1	Środki własne MWIK Sp. z o.o. w tym:	10 749,5	4 987,5	2 633,0	3 129,0
a)	amortyzacja od środków trwałych istniejących	9 504,0	4 555,4	2 351,2	2 597,4
b)	amortyzacja od środków trwałych planowanych do przyjęcia na stan w roku inwestycyjnym	844,1	30,7	281,8	531,6
c)	środko własne na rachunku bankowym	401,4	401,4		
2	Środki obce, w tym:	5 263,0	1 516,0	2 192,0	1 555,0
a)	pożyczka z WFOŚiGW z umarzalną ostatnią ratą	5 035,0	1 288,0	2 192,0	1 555,0
b)	dotacja do przyłączy kanalizacyjnych i rozszerzenia projektu z NFOŚiGW	114,0	114,0		
c)	pożyczka do przyłączy kanalizacyjnych z NFOŚiGW	114,0	114,0		
	Ogółem inwestycje:	16 012,5	6 503,5	4 825,0	4 684,0

Uzasadnienie do Uchwały Rady Miasta

w sprawie: **zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju na lata 2015-2017 modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych dla Miejskich Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczona odpowiedzialnością w Ostrowcu Św.**

Zgodnie z art. 21 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006 r. Nr 123 poz. 858 z późniejszymi zmianami) MWiK Sp. z o.o. w Ostrowcu Św. działając jako przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne zobowiązane jest do opracowania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w ich posiadaniu.

Na mocy przepisu art. 21 ustęp 5 w/w ustawy plan uchwała rada gminy. Dotychczas obowiązujący wieloletni plan rozwoju obejmuje okres lat 2011-2014 – stąd konieczność uchwalenia nowego planu.

Główne zadania inwestycyjne w Planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2015 – 2017 to:

- rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta,
- budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej dla osiągnięcia efektu ekologicznego dla Projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Ostrowiec Świętokrzyski – etap I”,
- renowacja istniejącej sieci kanalizacyjnej na terenie miasta,
- rozbudowa ujęcia wody w Kątach Denkowskich,
- rozbudowa sieci wodociągowej na terenie miasta,
- wymiana awaryjnych odcinków sieci wodociągowej na terenie miasta.

Inwestycje na sieciach kanalizacyjnych pozwolą na osiągnięcie przez Gminę Ostrowiec Świętokrzyski lepszego stopnia skanalizowania oraz lepszego przystosowania do przepisów Unii Europejskiej.

Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej przez Spółkę pozwoli na osiągnięcie efektu ekologicznego dla Projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Ostrowiec Świętokrzyski – etap I”.

Inwestycje na sieciach wodociągowych pozwolą na zwiększenie dostępności usług – rozwój budownictwa mieszkaniowego, optymalizację dystrybucji wody, wyeliminowanie z użytkowania sieci wyeksploatowanych o dużej awaryjności a zarazem umożliwiają wywiązanie się MWiK Sp. z o.o. z obowiązków wynikających z ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.