

**Wieloletni plan rzeczowo - finansowy
rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i urządzeń kanalizacyjnych Bogatyńskich Wodociągów i Oczyszczalni S.A
do realizacji w latach 2006 – 2010**

nakłady w tys. PLN

Lp.	Wyszczególnienie	Planowane nakłady za okres 2006-2010	Planowane nakłady na rok					Źródło finansowania	Uwagi
			2006	2007	2008	2009	2010		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I Realizacja przez Gminę Bogatynia									
1/.	Rozbudowa stacji uzdatniania wody w Bogatyni – Zatoniu	14500	4500	10000	-	-	-	b)	W roku 2005 poniesiono nakłady w kwocie 560
2/.	Budowa kanalizacji sanitarnej na osiedlu Piastowskim w Porajowie	1650	1200	450	-	-	-	b)	
3/.	Przebudowa ul Główniej i częściowo ul Kościuszki z przebudową sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami	4300	800	3500	-	-	-	b)	W tym 1.300 koszt wodociągu
4/.	Przebudowa dolnej części ul Matejki w Bogatyni wraz z wymianą uzbrojenia sieci wod.-kan.	826	826	-	-	-	-	b)	W roku 2005 poniesiono nakłady w kwocie 24
5/.	Uzbrojenie terenu pod budownictwo mieszkaniowe w rejonie ulic Pocztowej -Świerczewskiego	2500	2500	-	-	-	-	b)	
6/.	Budowa magistrali przesyłowej wody SUW Zatonie – Bogatynia	5130	-	-	2590	2540	-	b)	
7/.	Budowa magistrali przesyłowej wody SUW Zatonie – Sieniawka	4100	-	2000	2100	-	-	b)	
8/.	Budowa uzbrojenia w sieć wod.-kan. strefy aktywności gospodarczej w Porajowie	5000	-	500	1500	1500	1500	b)	Rozliczeniu po roku 2010 r
9/.	Przebudowa i rozbudowa uzbrojenia podziemnego oraz sieci dróg dla osiedla Zatonie i Trzciniec w Bogatyni / koncepcja , dokumentacja kosztorysowo – projektowa/	9400	700	1000	3000	2700	2000	b)	
10/.	Opracowanie koncepcji rozwiązania gospodarki wodno ściekowej dla północnej części gminy m. Działoszyn , Posada , Bratków , Lutogniewie , Krzewina , Wyszków	50	50	-	-	-	-	b)	Zakończenie po roku 2010
11/.	Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na deszczową i sanitarną w Bogatyni .	4600	-	-	-	800	3800	b)	Zakończenie po roku 2010 / przesuniecie w terminie rok 2009/
12/.	Opracowanie koncepcji ujęcia wody głębinowej w Zawidowie wraz z magistralą przesyłową do Bogatyni oraz z dodatkowe ekspertyzy	1000	-	200	200	300	300	b)	Rozliczeniu po roku 2010 r
13/.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Porajowie / rozdział deszczowej i sanitarnej od ogólnospławnej / oraz wymiana sieci wodociągowej wraz z połączeniami do Kopaczowa i Sieniawki	6150	-	150	2000	2000	2000	b)	Rozliczenie częściowe
	RAZEM:	59206	10576	17800	11390	9840	9600		
II Realizacja przez Bogatyńskie Wodociągi i Oczyszczalnia S.A									
1/.	Modernizacja sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami na osiedlu Matejki w Bogatyni /etap II,III,IV/	300	300	-	-	-	-	a)	W 2005 wykonano 250
2/.	Modernizacja sieci sanitarnej w ul Puszkina w Bogatyni	230	-	100	-	130	-	a)	
3/.	Przebudowa sieci wodociągowej w Bogatyni uwzględniając modernizację SUW Zatonie i budowę magistrali SUW Zatonie – Bogatynia	1200	50 /koncepcja/	-	250	400	500	a)	
4/.	Budowa rurociągu przesyłowego SUW Zatonie – Zbiorniki wody Działoszyn	600	-	-	50	300	250	a)	
5/.	Budowa zbiornika retencyjnego wody przy przepompowni wody dla m Lutogniewie	85	5	80	-	-	-	a)	

6/.	Modernizacja sieci wodociągowej wraz z przyłączami w rejonie Chopina i XXV lecia	550	150	200	200	-	-	a)	
7/.	Modernizacja sieci wod-kan w ul 3-go Maja , Matejki od ul II AWP w górę	280	-	-	30	100	150	a)	
8/.	Modernizacja sieci wodociągowej w ul Zygmuntowskiej i odcinek w ul Opolowskiej od Kościuszki	170	-	20	75	75	-	a)	
9/.	Utwardzenie nawierzchni placów wraz z modernizacją uzbrojenia przy ul II AWP 20 w Bogatyni	360	116	54	90	100	-	a)	
10/.	Przebiecie kolektora ogólnospławnego w rejonie ulic Waryńskiego z doprowadzeniem wód deszczowych	50	-	-	50	-	-	a)	
11/.	Modernizacja pod – oczyszczalni ścieków Inhoffa w Porajowie	50	-	-	50	-	-	a)	
12/.	Wykonanie rurociągu tłocznego dla wody technologicznej z Oczyszczalni Ścieków przy ul Turowskiej do Gminnej Stacji Przeróbki osadów przy ul Zgorzeleckiej w Bogatyni	40	40	-	-	-	-	a)	Wykonano 10 w 2005 roku
13/.	Modernizacja kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w ulicy Wojska Polskiego w Porajowie	150	-	50	100	-	-	a)	
14/.	Modernizacja budynku warsztatowo – socjalnego przy ul II AWP 20 w Bogatyni	100	100	-	-	-	-	a)	
15/.	Wykonanie ekspertyzy dla zbiornika retencyjnego wody przy ul Chopina 35a w Bogatyni	10	10	-	-	-	-	a)	
16/.	Modernizacja obiektów GSPOŚ Bogatyni w tym :	218	-	18	40	160	-	a)	
	a/. Modernizacja pomieszczeń socjalnych	10	-	10	-	-	-		
	b/. Przebudowa sterowni	8	-	8	-	-	-		
	c/. Zmodernizowanie układu higienizacji osadu	40	-	-	40	-	-		
	d/. Modernizacja urządzeń na WKF-z	135	-	-	-	135	-		
	e/. Modernizacja bramy wjazdowej wraz z monitoringiem obiektu	25	-	-	-	25	-		
17/.	Modernizacja obiektów oczyszczalni ścieków w Bogatyni w tym :	720	100	575	-	-	45	a)	
	a/. Wyposażenie II-go ciągu reaktora w urządzenia technologiczne	500	-	500	-	-	-		
	b/. Modernizacja osadnika wtórnego OWR	100	100	-	-	-	-		
	c/. Monitoring wraz z modernizacją bramy wjazdowej	25	-	-	-	-	25		
	d/. Modernizacja zagęszczacza grawitacyjnego	40	-	40	-	-	-		
	e/. Zainstalowanie tablicy synoptycznej w dyspozytorni	20	-	-	-	-	20		
	f/. Modernizacja punktu zlewnego ścieków dowożonych	35	-	35	-	-	-		
18/.	Modernizacja obiektów na Oczyszczalni Ścieków w Sienawce w tym :	280	40	40	70	50	80	a)	
	a/. Modernizacja reaktora biologicznego i osadnika wtórnego	150	40	40	70	-	-		
	b/. Rozbudowa budynku socjalno-warsztatowego	50	-	-	-	50	-		
	c/. Modernizacja rowów retencyjnych	20	-	-	-	-	20		
	d/. Zabudowa punktu zlewnego hermetycznego do przyjmowania ścieków dowożonych	15	-	-	-	-	15		
	e/. Modernizacja systemu napowietrzania reaktorów biologicznych	15	-	-	-	-	15		

	f/.Modernizacja poletek osadowych	15	-	-	-	-	15		
	g/.Wykonanie monitoringu oczyszczalni ścieków	15	-	-	-	-	15		
19/.	Wykonanie kpl. Systemu monitoringu wraz z budową systemu dyspozytorskiego dla branży wodno kanalizacyjnej spółki (Chopina)	525	-	50	200	200	75	a)	
RAZEM:		5918	911	1187	1205	1515	1100		
20/.	Zakupy gotowych środków , maszyn , urządzeń i środków transportu	1381	-	63	273	265	780	a)	
OGÓŁEM DZIAŁ II :		7299	911	1250	1478	1780	1880		

Legenda :

- a) realizacja ze środków własnych BWIO S.A (amortyzacja)
- b) realizacja z budżetu Gminy

UWAGA :

Przyjęto przyrost amortyzacji corocznie średnio w wys. ok. 200 tys. zł


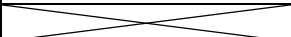
**Plan
zadań inwestycyjnych w zakresie rozwoju i modernizacji
urzędzeń wodociągowych i urzędzeń kanalizacyjnych do realizacji
przez Bogatyńskie Wodociągi i Oczyszczalnia S.A w roku 2006**

nakłady w tys. PLN

Lp.	Nazwa zadania	Planowane nakłady na całość zadania	Nakłady do realizacji w roku 2006	Planowany termin przekazania do eksploatacji	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1/.	Modernizacja sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami na Osiedlu Matejki w Bogatyni (etap II, III, IV)	300	300	2006	Rozpoczęto w 2005 r
2/.	Budowa zbiornika retencyjnego wody przy przepompowni wody Lutogniewie	85	5	2007	
3/.	Modernizacja sieci wodociągowej wraz z przyłączami w rejonie ulic Chopina i XXV-lecia w Bogatyni	550	150	2009	Dokumentacja 20
4/.	Utwardzenie nawierzchni placów wraz z modernizacją uzbrojenia przy ul II AWP 20 w Bogatyni	360	116	2008	
5/.	Modernizacja budynku warsztatowo – socjalnego przy ul II AWP 20 w Bogatyni	100	100	2006	
6/.	Wykonanie rurociągu tłoczego dla wody technologicznej z Oczyszczalni Ścieków przy ul Turowskiej do Gminnej Stacji Przeróbki osadów przy ul Zgorzeleckiej w Bogatyni	50	40	2006	Rozpoczęto w 2005 r
7/.	Opracowanie ekspertyzy dla dwukomorowego zbiornika wody przy ul Chopina 35a w Bogatyni	10	10	2006	
8/.	Opracowanie koncepcji przebudowy sieci wodociągowej w Bogatyni uwzględniając modernizację SUW Zatonie i budowę magistrali SUW Zatonie – Bogatynia	50	50	2006	
9/.	Modernizacja obiektów oczyszczalni ścieków w Bogatyni	100	100	2006	
10/.	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Sieniawce	40	40	2006	
		1.645	911		

**Plan
zadań inwestycyjnych w zakresie rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji
przez Urząd Miasta i Gminy Bogatynia w roku 2006**

nakłady w tys. PLN

Lp.	Nazwa zadania	Planowane nakłady na całość zadania	Nakłady do realizacji w roku 2006	Planowany termin przekazania do eksploatacji	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1/.	Rozbudowa stacji uzdatniania wody w Bogatyni – Zatoniu	14.500	4500	2007	w roku 2005 poniesiono nakłady 560
2/.	Budowa kanalizacji sanitarnej na osiedlu Piastowskim w Porajowie	1650	1200	2007	
3/.	Przebudowa ul Głównej i częściowo Kościuszki z przebudową sieci wodociągowej rozdzielczej wraz z przyłączami	4300	800	2007	
4/.	Przebudowa dolnej części ul Matejki w Bogatyni wraz z wymianą uzbrojenia sieci wod.-kan.	826	826	2006	w roku 2005 poniesiono nakłady 24
5/.	Uzbrojenie terenu pod budownictwo mieszkaniowe w rejonie ulic Pocztovej - Świerczewskiego	2500	2500	2006	
6/.	Przebudowa i rozbudowa uzbrojenia podziemnego oraz sieci dróg dla osiedla Zatonie i Trzcinec w Bogatyni / koncepcja . dokumentacja kosztorysowo – projektowa/	9400	700	2009	
7/.	Opracowanie koncepcji rozwiązań gospodarki ściekowej w północnej części Gminy	50	50	-	
		33.226	10.576		

Plan

zwiększania środków trwałych (majątku Spółki) w wyniku przekazania aportem rzeczowym obiektów wytworzonych przez U.M.i G. w ramach prowadzonych inwestycji w latach ubiegłych, a eksploatowanych aktualnie przez B.W.i O. S.A. w oparciu o umowy dzierżawy, oraz obiektów które będą realizowane przez Gminę w latach 2006-2010 przewidzianych do przekazania do Spółki w latach 2006-2010.

L.p.	Nazwa	Wartość obiektów na 31.12.2005	2006	2007	2008	2009	2010	Uwagi
1	Wodociąg wiejski Jasna Góra.	442.417,69		X				Umowa dzierżawy
2	Wodociąg wiejski Opolno Zdrój.	915.537,29		X				Umowa dzierżawy
3	Wodociąg wiejski Trzciniec Górny.	216.549,89		X				Umowa dzierżawy
4	Wodociąg wiejski Krzewina – Lutogniewice.	968.765,70		X				Umowa dzierżawy
5	Przepompownia ścieków TBS Opolno Zdrój.	140.482,88		X				Umowa poddzierżawy
6	Oczyszczalnia Ścieków Sieniawka.	4.256.873,22		X				Umowa użyczenia
7	Kanalizacja sanitarna w Sieniawce.	1.592.714,61			X			Umowa dzierżawy
8	Oczyszczalnia ścieków w Bogatyni i GSPOŚ.	24.459.698,81					X	Umowa dzierżawy
9	Sieć wodociągowa „Markocice”.	1.365.679,04					X	Umowa użyczenia
10	Kanalizacja sanitarna „Markocice”.	3.566.519,91					X	Umowa użyczenia
11	Sieć wodociągowa na osiedlu pomiędzy ul. Pocztową a Świerczewskiego w Bogatyni.	*				X		
12	Kanalizacja sanitarna na osiedlu pomiędzy ul. Pocztową a Świerczewskiego do ul. Bojowników w Bogatyni.	*				X		
13	SUW Zatonie dobudowa i modernizacja.	*				X		
14	Kanalizacja sanitarna na Osiedlu Piastowskim w Opolnie.	*					X	
15	Sieć wodociągowa rozdzielcza wraz z przyłączami w ul. Główniej i Kościuszki w Bogatyni.	*					X	
16	Przebudowa dolnej części ul. Matejki w Bogatyni, wraz z wymianą sieci wodno – kanalizacyjnej.	*		X				
17	Modernizacja magistrali przesyłowej SUW Zatonie – Bogatynia.	*						Przejęcie po 2010 roku
18	Modernizacja magistrali przesyłowej SUW Zatonie – Sieniawka.	*						Przejęcie po 2010 roku
19	Budowa uzbrojenia w sieć wodno – kanalizacyjną strefy aktywności gospodarczej w Porajowie.	*						Przejęcie po 2010 roku
20	Przebudowa sieci wodociągowej i budowa kanalizacji sanitarnej na osiedlu Zatonie i Trzciniec w Bogatyni.	*						Przejęcie po 2010 roku
21	Opracowanie koncepcji rozwiązania gospodarki wodno –ściekowej dla północnej części Gminy (m. Działoszyn, Posada, Bratków, Lutogniewice, Krzewina, Wyszków)	*						Przejęcie po 2010 roku
22	Rozdział kanalizacji ogólnospławnej na deszczową i sanitarną w Bogatyni.	*				X		Pozostałe po 2010 roku
23	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Porajowie (rozdział kanalizacji sanitarnej i deszczowej od ogólnospławnej) oraz wymiana sieci wodociągowej wraz z rurociągami połączeniowymi do Kopaczowa i Sieniawki.	*				X		Pozostałe po 2010 roku
24	Opracowanie koncepcji ujęcia wód głębinowych w Zawidowie wraz z magistralą przesyłową do Bogatyni.	*						Przejęcie po 2010 roku

Uwaga:

- * wartość obiektów uzależniona od nakładów poniesionych na realizację oraz terminu przekazania aportem