

projekt

UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W SKWIERZYNIE
z dnia

w sprawie zatwierdzenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Miasta i Gminy Skwierzyna na lata 2009 – 2013” opracowanego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Skwierzynie.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jedn. Dz.U. z 2001r. Nr 142,poz. 1591 z późn. zmianami) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006r. Nr 123 poz. 858) uchwała się, co następuje:

§ 1

Zatwierdza się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Miasta i Gminy Skwierzyna na lata 2009 – 2013 opracowany przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Skwierzynie, w brzmieniu stanowiącym załącznik do uchwały.

§ 2

Traci moc uchwała nr X/97/07 Rady Miejskiej w Skwierzynie z dnia 28 września 2007r. w sprawie zatwierdzenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych dla Miasta i Gminy Skwierzyna na lata 2008-2011” opracowanego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Skwierzynie.

§ 3

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Skwierzyna.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miejskiej

Stanisław Kretkiewicz

Kształtowanie się cen wodo-ścieku w latach 2009-2013

lata/ceny	cena netto	wzrost kwoty	wzrost %	cena brutto	wzrost kwoty	wzrost %
obowiązująca do 30.06.2009 r.	7,01			7,50		
od 01.07.2009	8,43	1,42	120,26	9,02	1,52	120,27
od 01.07.2010	10,25	1,82	121,59	10,97	1,95	121,59
od 01.07.2011	10,13	-0,12	98,83	10,84	-0,13	98,83
od 01.07.2012	9,92	-0,21	97,93	10,61	-0,22	97,93
od 01.07.2013	10,22	0,3	103,02	10,94	0,32	103,02

Wg w/w prognoz cena netto wzrosła by na przestrzeni lat 2009-2013 o 45,79% , a cena brutto o 45,87%.

Sporządziła: Anna Kloc Skwierzyńska, 18.03.2009 r.

PREZES ZARZĄDU

mgr Jarosław Kręgielski



ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
Sp. z o. o.
W SKWIERZYNIE

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
NA TERENIE MIASTA I GMINY SKWIERZYNA
W LATACH 2009 – 2013

Skwierzyna, 17 marzec 2009 rok

Wyjaśnienia do wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Miasta i Gminy Skwierzyna w latach 2009-2013.

Wprowadzony Uchwałą Nr X/97/07 Rady Miejskiej w Skwierzynie z dnia 28.09.2007 r. „Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na terenie Miasta i Gminy Skwierzyna w latach 2008 -2011” przewidywał szereg inwestycji realizowanych ze środków uzyskanych spoza Spółki tj. bądź od inwestora zewnętrznego bądź z dotacji i kredytów. Wzrost cen inwestycji jak i nie pozyskanie do końca 2008 roku inwestora zewnętrznego uniemożliwiło wykonanie wielu zaplanowanych zadań, w szczególności dotyczących nowych inwestycji. W tej sytuacji „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Miasta i Gminy Skwierzyna w latach 2008-2011” stał się nieaktualny. Zaistniała konieczność opracowania nowego planu, opartego głównie o środki własne Spółki i środki pomocowe Unii Europejskiej z szczególnym uwzględnieniem obszarów wiejskich objętych programem PROW oraz zagospodarowaniem osadów ściekowych objętych programem LRPO. Plan ten obejmuje również modernizację istniejącej infrastruktury wodno kanalizacyjnej oraz aktualne potrzeby miasta i gminy związanymi między innymi z rozwojem mieszkalnictwa w kierunku terenów nie uzbrojonych w infrastrukturę wodno-kanalizacyjną. Zakres dostosowany jest do możliwości inwestycyjnych Spółki.

Plan planu opracowano na podstawie:

- analizy aktualnych potrzeb w zakresie przebudowy, modernizacji i rozbudowy urządzeń i sieci wodno-kanalizacyjnej
- możliwości pozyskania środków z programów pomocowych Unii Europejskiej
- koncepcji programowo-przestrzennej zwodociągowania i skanalizowania terenu gminy Skwierzyna opracowanej przez EKOLOG-1 w roku 2002.
- propozycje planu inwestycyjnego na lata 2007-2016 dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Skwierzynie przedstawione przez spółkę AQUANET SA w ramach prowadzonych negocjacji i uzgodnień.

Modernizacji i rozbudowy urządzeń wodociągowych:

1. W pierwszej kolejności w roku 2009 przewidziano zakończenie inwestycji rozpoczętych w latach poprzednich:
 - podłączenie wykonanej w 2008 roku studni zastępczej do systemu stacji uzdatniania wody
 - zakończenie budowy sieci wodociągowej w ulicach Głowackiego i Ceglana Góra
 - kontynuacja działań modernizacyjnych mających na celu poprawę ekonomii i niezawodności pracy SUW w Skwierzynie.Ponadto zaplanowano rozpoczęcie wdrażania systemu komputerowego zarządzania siecią wodociągową.
2. W roku 2010 przewidziano:
 - kontynuację działań modernizacyjnych na SUW Skwierzyna
 - kontynuacja wdrażania systemu zarządzania siecią wodociągową.
 - wyposażenie stacji wodociągowej w Świniarach w ciąg technologiczny uzdatniania wody umożliwiający utrzymanie jakości wody zgodnej z aktualnymi przepisami.
3. W roku 2011 przewidziano:
 - kontynuację działań modernizacyjnych na SUW Skwierzyna

- wyposażenie stacji wodociągowej w Trzebiszewie w ciąg technologiczny uzdatniania wody umożliwiający utrzymanie jakości wody zgodnej z aktualnymi przepisami.

4. W roku 2012 przewidziano:

- wykonanie odwiertu zastępczego otworu na ujęciu wody w Skwierzynie dla studni nr 6 (obecnie otwór jest zakolmatowany i studnię wyłączono z eksploatacji); realizacja tego zadania uzależniona będzie od zapotrzebowania wody dla strefy gospodarczej.
- zakończenie wdrażania systemu zarządzania siecią wodociągową w Skwierzynie
- wykonanie dokumentacji studni awaryjnej dla wodociągu w Krobielewku. Obecnie wodociąg ten zasilany jest z jednej studni.

5. W roku 2013 przewidziano:

- zakończenie prac modernizacyjnych na SUW Skwierzyna
- likwidację nieczynnej studni na ujęciu w Skwierzynie
- wykonanie zamknięć pierścieniowych na sieci wodociągowej w Skwierzynie
- przygotowanie dokumentacji modernizacji stacji wodociągowej w Murzynowie, budowy rurociągu magistralnego Murzynowo – Gościnowo i budowy wodociągu w Gościnowie
- odwiert studni awaryjnej dla wodociągu w Krobielewku.

Modernizacja i rozbudowa urządzeń kanalizacyjnych:

1. W roku 2009 przewidziano:

- przygotowanie dokumentacji skanalizowania miejscowości Murzynowo w zakresie niezbędnym do ubiegania się o środki pomocowe z UE

2. W roku 2010 przewidziano:

- rozpoczęcie realizacji budowy sieci kanalizacyjnej w miejscowości Murzynowo
- zakończenie budowy sieci kanalizacyjnej w ul. Głowackiego w Skwierzynie.
- wykonanie kanalizacji sanitarnej w ul. Gancarskiej w Skwierzynie
- przygotowanie dokumentacji poletek trzcinowych dla utylizacji osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków w Skwierzynie w zakresie umożliwiającym ubieganie się o środki pomocowe z UE.

3. W roku 2011 przewidziano:

- skanalizowanie miejscowości Murzynowo – zakończenie realizacji zadania
- rozpoczęcie realizacji budowy poletek trzcinowych dla oczyszczalni ścieków w Skwierzynie

4. W roku 2012 przewidziano:

- zakończenie budowy poletek trzcinowych dla oczyszczalni ścieków w Skwierzynie
- wymiana sieci kanalizacyjnej w Skwierzynie na odcinku od elewatora zbożowego do oczyszczalni na średnicę 800 mm
- przygotowanie dokumentacji skanalizowania miejscowości Trzebiszewo i Rakowo w zakresie umożliwiającym ubieganie się o środki pomocowe z UE.

5. W roku 2013 przewidziano:

- skanalizowanie miejscowości Trzebiszewo i Rakowo
- wymiana systemu sterowania przepompowni sieciowych na terenie Skwierzyny umożliwiająca poprawę niezawodności działania

Pełna realizacja zakresu uzależniona jest od pozyskania środków z funduszy pomocowych Unii Europejskiej.

W załączeniu przedstawiono „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla Miasta i Gminy Skwierzyna w latach 2009 –2013”

PREZES ZARZADU

mgr  Kępczyński

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NA TERENIE MIASTA I GMINY SKWIERZYNA
NA LATA 2009 - 2013**

Poz. planu	Nazwa zadania inwestycyjnego	Całkowity koszt [zł]	Środki własne Spółki [zł]	Przewidywane dofinansowania z ze środków UE	Nowi odbiorcy Efekty	Przewidywane wydatki					Uzasadnienie realizacji zadania i zakres rzeczowy
						2009	2010	2011	2012	2013	
						3	4	5	6	7	
WODOCIĄGI											
1	Skwierzyzna - prace na ujęciu	580 000	580 000		poprawa pewności działania obniżenie kosztów energii, zabezpieczenie wody dla strefy gospodarczej	30 000,0			450 000,0	100 000,0	Zakres rzeczowy: rok 2009 - podłączenie nowej studni 7a do systemu uzdatniania SUW - likwidacja studni nr 7; Odwiert otworu zastępczego nr 6;
	Skwierzyzna - SUW działania zabezpieczające i modernizacyjne	500 000	500 000			20 000,0	200 000,0	100 000,0		180 000,0	Zakres rzeczowy: 2009 - wymiana dwóch pomp 2 stopnia, - wymiana dwóch agregatów na 1 nowy, - wymiana instalacji technologicznej, - wymiana pomp IV st. - roboty budowlane
2	Skwierzyzna - wykonanie sieci wodociągowej w ul. Głowackiego do ul. Czerwonego Krzyża	240 000	240 000		przychód - zwiększenie liczby odbiorców	240 000					Zakres rzeczowy: wodociąg o średnicy 80 mm, dł. 320 mb,
3	Skwierzyzna - wodociąg w ul. Ceglana Góra	480 000	480 000		przychód - zwiększenie liczby odbiorców	480 000					Zakres rzeczowy: wodociąg o średnicy 80 mm, dł. 1000 mb,
4	Skwierzyzna - zamknięcia pierścieniowe na istniejącej sieci wodociągowej - etap I	200 000	200 000		poprawa jakości wody i gwarancji prawidłowego zasilania					200 000	Zakres rzeczowy: spinanie końcówek, zamykanie pierścieni
5	Gmina Skwierzyzna: Modernizacja SUW w Murzynowie + wymiana sieci w Murzynowie - projekt	100 000	100 000		przychód - wyłączenie z eksploatacji SUW w Warcinie + 40 odbiorców w Warcinie i 230 w Gościńowie					100 000	Projekt do zakresu rzeczowego: - zakup i montaż chloratora, - PT sieci wodociągowej w Gminie - zbiornik retencyjny 50m3, pompy, AKPIA, - wodociąg o średnicy 110 mm, dł. 72 mb w Murzynowie, - wymiana sieci o średnicy 100 mm na 160 mm, dł. 495 mb w Murzynowie - wodociąg o średnicy 160 mm, dł. 3 300 mb z Murzynowa do Warcina
6	Gmina Skwierzyzna: Budowa wodociągu z Warcina do Gościńowa, zamknięcia pierścieniowe, wodociąg do Osetnicy i do Gościńowa - projekt	150 000	150 000		230 odbiorców w Gościńowie					150 000	Projekt do zakresu rzeczowego: - wodociąg o średnicy 160 mm, dł. 3 000 mb z sieci od Warcina do Gościńowa, - wodociąg o średnicy 160 mm, dł. 4 200 mb z Gościńowa do Warcina, - zamknięcia pierścieniowe - wodociąg o średnicy 110 mm, dł. 880 mb do Osetnicy, - wodociąg o średnicy 160 mm, dł. 560 mb z Gościńowa do połączenia z siecią 110 mm, - wodociąg o średnicy 110 mm, dł. 1 700 mb z połączenia sieci 160 mm do Gościńowa w kierunku północnym, - wodociąg o średnicy 110 mm, dł. 2 360 mb z sieci od Warcina do Gościńowa o średnicy 160 mm
7	Gmina Skwierzyzna: wodociąg Trzebiszewo	350 000	350 000		Dostosowanie jakości wody do obowiązujących norm			350 000			Zakres rzeczowy: - modernizacja budynku stacji wodociągowej, - wyposażenie stacji w system uzdatniania ,
8	Gmina Skwierzyzna: Krobielewko	235 000	235 000		Zabezpieczenie niezawodności ujęcia i stacji uzdatniania				25 000	210 000	Zakres rzeczowy: - odwiert studni awaryjnej, - montaż układów monitorowania pracy SUW w Krobielewku
9	Gmina Skwierzyzna: Świniary	250 000	250 000		Dostosowanie jakości wody do obowiązujących norm		250 000				Zakres rzeczowy: - wyposażenie stacji uzdatniania wody w ciąg technologiczny
10	Sieć wodociągowa - system zarządzania	175 000	175 000		Poprawa niezawodności systemu wodociągowego	25 000	100 000		50 000		Zakres rzeczowy: Zakup i wdrożenie ewmapy montaż wodomierzy strefowych wdrożenie systemu monitoringu stacji wodociągowych

Poz. planu	Nazwa zadania inwestycyjnego	Całkowity koszt [zł]	Środki własne Spółki [zł]	Przewidywane dofinansowania ze środków UE	Nowi odbiorcy Efekty						Uzasadnienie realizacji zadania i zakres rzeczowy	
						2009	2010	2011	2012	2013		
						3	4	5	6	7		
KANALIZACJA												
1	Skwierzyna - wymiana sieci kanalizacyjnej	510 000	510 000		Zwiększenie przepustowości kolektora ściekowego umożliwiające przyłączenie strefy ekonomicznej				510 000		Zakres rzeczowy: Wymiana sieci kanalizacyjnej na odcinku od elewatora zbożowego do oczyszczalni dł 170 m na średnicę 800 mm,	
2	Skwierzyna - wykonanie kanalizacji w ul. Gancarskiej, Rozdzielenie kanalizacji sanitarnej od deszczowej w ul. Mostowej	325 000	325 000		Odłączenie oczyszczalni ścieków, umożliwienie przyłączenia do oczyszczalni dodatkowych odbiorców		325 000				Zakres rzeczowy: Wykonanie kanalizacji w ul. Gancarskiej: grawitacyjny dł. 300 m śr. 200 mm, przepompownia, rurociąg tłoczny dł. 300 m śr. 80 mm. Włączenie rurociągu śr. 400 z ul. Mostowej do przepompowni w ul. Gancarskiej.	
3	Skwierzyna - wymiana sterowania pompowni ścieków wraz z zakupem przewoźnego zespołu prądowłczego oraz zamontowanie gniazd dla jego podłączenia	92 000	92 000		Zmniejszenie kosztów eksploatacji i poprawa niezawodności działania przepompowni sieciowych					92 000	Zakres rzeczowy: Wyposażenie przepompowni w system sterowania charakteryzujący się wysoką niezawodnością. Z uwagi na jednostronne zasilanie w energię elektryczną należy zapewnić ciągłość pracy przepompowni poprzez zakup przewoźnego zespołu prądowłczego i wyposażenie obiektów w gniazda umożliwiające jego podłączenie.	
4	Gmina - skanalizowanie miejscowości Murzynowo	5 000 000	2 000 000	3 000 000	1 000 odbiorców	250 000	450 000	1 300 000			Zakres rzeczowy: Kanały grawitacyjne o średnicy 200 mm, dł. 3 625 mb; 250 mm, dł. 398 mb; 4 przepompownie, lokalny punkt podnoszenia ścieków, rurociągi tłoczne o średnicy 90 mm, dł. 1 327 mb; 160 mm, dł. 447 mb; 180 mm, dł. 6 440 mb Alternatywa: oczyszczalnia ścieków w Murzynowie.	
5	Gmina - skanalizowanie miejscowości Trzebiszewo i Rakowo - projekt	3 200 000	1 700 000	1 500 000	700 odbiorców					200 000	1 500 000	Zakres rzeczowy: Trzebiszewo - kanały grawitacyjne o średnicy 200 mm, dł. 2 477 mb, 2 przepompownie, rurociągi tłoczne o średnicy 90 mm, dł. 500 mb; 125 mm, dł. 6 807 mb; Rakowo - kanały o średnicy 200 mm, dł. 215 mb, przepompownia, rurociągi tłoczne 90 mm, dł. 23 mb Alternatywa: oczyszczalnia ścieków w Trzebiszewie
6	Skwierzyna - budowa sieci kanalizacyjnej - ul. Głowackiego, Czerwonego Krzyża	780 000	780 000		20 odbiorców		780 000				1 500 000	
OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW												
1	Budowa poletek trzcinowych do utylizacji osadów ściekowych	3 200 000	1 600 000	1 600 000	Oszczędności z miejscowego przyrodniczego wykorzystania osadów ściekowych		100 000	500 000	1 000 000			Zakres rzeczowy: Poletka trzcinowe o pow. Ok. 0,8 h Instalacja tłoczna osadu Przepompownia oraz rurociągi wód odciekowych
	SUMA - Całkowity koszt inwestycji	16 367 000	10 267 000	6 100 000		1 045 000	2 205 000	5 250 000	3 835 000	4 032 000		
	SUMA - Inwestycje realizowane ze środków własnych ZWIK		10 267 000			1 045 000	2 205 000	2 250 000	2 235 000	2 532 000		
	SUMA - Dofinansowania			6 100 000				3 000 000	1 600 000	1 500 000		

PREZES ZARZĄDU
mgr Jarosław Kregielski

**Uzasadnienie do projektu Uchwały Rady Miejskiej w Skwierzynie
w sprawie zatwierdzenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji
urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Miasta i Gminy
Skwierzyna na lata 2009-2013 „ opracowanego przez Zakład Wodociągów i
Kanalizacji Spółka z o.o. w Skwierzynie**

W związku z potrzebą realizacji nowych inwestycji w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie Miasta i Gminy Skwierzyna obowiązujący do dnia dzisiejszego Plan stał się nieaktualny.

Dlatego też zaistniała konieczność ustalenia priorytetów w tym 2 najważniejsze: przygotowanie inwestycji w zakresie gospodarki ściekowej na terenie miejscowości wiejskich oraz prawidłowa realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

Inwestycja , która pomoże połączyć w/w priorytety to : skanalizowanie m.Murzynowo . Dlatego też ZWiK spółka z o.o. w Skwierzynie zaplanowała kwoty na dokumentację w wysokości : 250 000,00 zł w 2009 roku i 450 000,00 zł w 2010r. W 2010 spółka może przygotowywać się do złożenia wniosku o dofinansowanie zadania.

Ze względu na wysokie koszty kosztorysowe zwodociągowanie i skanalizowanie ul.Głowackiego , planuje się przesunąć realizację inwestycji na rok 2010.

3 up. Burmistrz
KIEROWNIK REFERATU
USŁUG KOMUNALNYCH
Agnieszka Jamrowska