

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 dofinansowanie ze środków UE	Nowi odbiorcy Efekty						Uzasadnienie realizacji zadania i zakres rzeczowy
						2009	2010	2011	2012	2013	
						3	4	5	6	7	
WODOCIĄGI											
1	Skwierzyna - 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;
	Skwierzyna - 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	Skwierzyna - 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	Skwierzyna - 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	Skwierzyna - 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 Skwierzyna: 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 Gościnnie					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 Skwierzyna: Budowa wodociągu z Warcina do Gościna, zamknięcia pierścieniowe, wodociąg do Osetnicy i do Gościna - projekt	150 000	150 000		230 odbiorców w Gościnnie					150 000	Projekt do zakresu rzeczowego: - wodociąg o średnicy 160 mm, dł. 3 000 mb z sieci od Warcina do Gościna, - wodociąg o średnicy 160 mm, dł. 4 200 mb z Gościna do Warcina, - zamknięcie pierścieniowe - wodociąg o średnicy 110 mm, dł. 860 mb do Osetnicy, - wodociąg o średnicy 160 mm, dł. 560 mb z Gościna do połączenia z siecią 110 mm, - wodociąg o średnicy 110 mm, dł. 1 700 mb z połączenia sieci 160 mm do Gościna w kierunku północnym, - wodociąg o średnicy 110 mm, dł. 2 360 mb z sieci od Warcina do Gościna o średnicy 160 mm
7	Gmina Skwierzyna: 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 Skwierzyna: Krobielewo	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 Krobielewo
9	Gmina Skwierzyna: 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 dofinansowanie 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		Odciążenie 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 przewodnego zespołu prądowłórczego oraz zamontowanie gniazda dla jego podłączenia	92 000	92 000		Zmniejszenie kosztów eksploatacji i poprawa niezawodności działania przepompowni ściekowych					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 przewodnego zespołu prądowłórczego 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 dofinansowanie 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					
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