

Parametry systemu odzyskiwania wody		Parametr	Jednostka
Cena netto systemu		1 400 000,00	zł
Miesięczna ilość wody wprowadzonej do systemu		16 800	m ³ /m-c
Sprawność systemu		95%	
Ilość wody odzyskanej w skali miesiąca		15 960	m ³ /m-c
Koszt eksploatacji systemu w przeliczeniu na m ³ wody wprowadzonej do systemu		2,85	zł/m ³
Koszt eksploatacji systemu w przeliczeniu na m ³ wody odzyskanej przez system		3,00	zł/m ³

Opłaty dotyczące poboru wody i odprowadzenia ścieków		Opłata	Jednostka
Cena netto m ³ wody z własnego ujęcia		0,12	zł/m ³
Cena odprowadzenia m ³ ścieków		7,20	zł/m ³
Łączny koszt pobranego i odprowadzonego m ³ wody		7,32	zł/m ³

Podstawowe parametry i wyliczenia		Obecnie	Z systemem	Jednostka
Maksymalna wydajność systemu na 1 h		-	15	m ³ /h
Miesięczny koszt poboru wody i odprowadzenia ścieków		122 976	6 149	zł
Roczny koszt poboru wody i odprowadzenia ścieków		1 475 712	73 786	zł
Roczny koszt eksploatacji systemu		-	574 560	zł
Roczna kwota oszczędności na wydatkach na pobór wody i ścieki		-	1 401 926	zł
Miesięczna oszczędność na wydatkach po zainstalowaniu systemu		-	68 947	zł
Roczna oszczędność na wydatkach po zainstalowaniu systemu		-	827 366	zł
Okres zwrotu inwestycji w system w miesiącach		-	21	miesiące
Skumulowany cash flow z inwestycji w okresie 10 lat		-	6 873 664	zł
Średnioroczny zysk księgowy brutto na inwestycji w okresie 10 lat		-	687 366	zł
IRR (wewnętrzna stopa zwrotu z inwestycji w system)		-	58,91%	%

Porównanie stanu obecnego i przyszłego w skali roku		Obecnie	Z systemem	Różnica
Koszt poboru wody i odprowadzenia ścieków	[1]	1 475 712	73 786	-1 401 926
Koszt eksploatacji systemu	[2]	0	574 560	574 560
Wydatki gotówkowe	[3]=[1]+[2]	1 475 712	648 346	-827 366
Koszt amortyzacji instalacji (10% rocznie)	[4]	0	140 000	140 000
Obciążenie wyniku księgowego	[5]=[3]-[4]	1 475 712	788 346	-687 366

Wyliczenie wpływu na roczny wynik księgowy			PLN
Koszt poboru wody i odprowadzenia ścieków (stan obecny)		[1]	1 475 712
Oszczędność na poborze wody i ściekach		[2]	1 401 926
Koszt poboru wody i odprowadzenia ścieków po zainstalowaniu układu		[3]=[1]-[2]	73 786
Koszt eksploatacji systemu		[4]	574 560
Koszt wody i ścieków po zainstalowaniu układu z uwzględnieniem kosztów odzysku		[5]=[3]+[4]	648 346
Roczna oszczędność na wydatkach		[6]=[1]-[5]	827 366
Koszt amortyzacji instalacji (10% rocznie)		[7]	140 000
Kwota zwiększająca wynik księgowy rocznie		[8]=[6]-[7]	687 366