

Tabl. 1. WYLICZENIE EFEKTU finansowego zastosowania metody „OD ZUŻYCIA WODY” na bazie METODY - OD OSOBY, przy założeniu, że 1000 osób nie składa deklaracji

Lp.	Koszty Systemu Gospodarki Odpadami	Szacowane Koszty Systemu Gospodarki Odpadami na 2021r.	Roczne ogólne zużycie wody wg. stanu na dn. 31.12.19r. - liczba stała do wyliczeń	Liczba mieszkańców wg. stanu na dn. 31.05.2020r. - liczba stała do wyliczeń	Średnie miesięczne ogólne zużycie wody na 1 mieszkańca wg. stanu na dn. 31.12.19r. - liczba stała do wyliczeń	Stawka opłaty przy założeniu zużycia przez 1 osobę 2,68 m3 miesięcznie wody	Opłata		Symulacja EFEKTU zastosowania metody „OD ZUŻYCIA WODY” dla 4-osobowej rodziny			
							wynikająca ze stawki w zależności od faktycznie zużytej wody przez 1 osobę;	od zadeklarowanej osoby	ilość osób w rodzinie	szacowana opłata od rodziny za 1m-c przy zakładanym zużyciu wody przez 1 osobę 2,68 m3	różnica w opłacie dla rodziny	
											miesięcznie	rocznie
1	2	3	4	5	6=k.4/k.5/12m-cy	7=k.3/k.4	8=k.3/k.4/12 m-cy	9=k.3/k.5/12m-cy	10	11	12	13
I. METODA - OD ZUŻYCIA WODY												
1	Szacowane koszty Systemu Gospodarki	x										
1)	bez ulg	7 018 758	662147	20622	2,68	10,60	28,36	x	4	113,45		
2)	z zastosowaniem ulg	6 839 102	662147	20622	2,68	10,33	27,64	x	4	110,55		
II. METODA - OD OSOBY, przy założeniu liczby mieszkańców w ilości 20 622 osób												
1	Koszty Systemu Gospodarki Odpadami	x										
1)	bez ulg	7 018 758	x	20622		x	x	28,36	4	113,45		
2)	z zastosowaniem ulg	6 839 102	x	20622		x	x	27,64	4	110,55		
III. WYLICZENIE EFEKTU finansowego zastosowania metody „OD ZUŻYCIA WODY” na bazie METODY - OD OSOBY, przy założeniu, że 1000 osób nie składa deklaracji a powinno; wskutek zastosowania metody od wody, osoby te ujawnią się poprzez zużycie wody; do wyliczeń przyjmuje się liczbę osób o 1000 wyższą, tj. 21 622 osoby												
1	Koszty Systemu Gospodarki Odpadami	x										
1)	z uwzględnieniem kosztów zastosowania ulg	7 018 758	x	21622	x	x	x	27,05	4	108,20	5,25	62,96
2)	bez uwzględnienia kosztów zastosowania ulg	6 839 102	x	21622	x	x	x	26,36	4	105,43	5,11	61,35

Proponowana stawka (przy zastosowaniu ulg)	Proponowana stawka (bez ulg)
---	-------------------------------------

10,6	10,33
-------------	--------------

28,5	27,64
-------------	--------------

Efekty zastosowania metody „od zużycia wody”

1. w miarę sprawiedliwe obciążenie mieszkańców kosztami Systemu Zagospodarowania Odpadami; prawdopodobnie osoby starsze będą mniej zużywały wody a one też mniej „śmieć”.
2. zastosowanie metody „od zużycia wody” będzie miało wpływ na ujawnienie skutków zaniżania faktycznej liczby osób. Przykładowo przełożenie skutków zastosowania metody „od zużycia wody” na 1000 osób, które powinny złożyć deklaracje w sprawie odpadów, a nie złożyły, spowoduje w 4 osobowej rodzinie oszczędność:
 - 1) 5,25 zł. miesięcznie
 - 2) 62,96 zł. rocznie
3. efekt ekologiczny - prawdopodobnie mniejsze zużycie wody