

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	6 856 368	662147	20622	2,68	10,35	27,71	x	4	110,83		
2)	z zastosowaniem ulg	6 500 000	662147	20622	2,68	9,82	26,27	x	4	105,07		
II. METODA - OD OSOBY, przy założeniu liczby mieszkańców w ilości 20 622 osób												
1	Koszty Systemu Gospodarki Odpadami	x										
1)	bez ulg	6 856 368	x	20622		x	x	27,71	4	110,83		
2)	z zastosowaniem ulg	6 500 000	x	20622		x	x	26,27	4	105,07		
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	6 856 368	x	21622	x	x	x	26,43	4	105,70	5,13	61,51
2)	bez uwzględnienia kosztów zastosowania ulg	6 500 000	x	21622	x	x	x	25,05	4	100,21	4,86	58,31

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

10,4	9,82
------	------

28	26,27
----	-------

Efekty zastosowania metody „od zużycia wody”

- w miarę sprawiedliwe obciążenie mieszkańców kosztami Systemu Zagospodarowania Odpadami; prawdopodobnie osoby starsze będą mniej zużywały wody a one też mniej „śmiecią”.
- 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:
 - 5,13 zł. miesięcznie
 - 61,51 zł. rocznie
- efekt ekologiczny - prawdopodobne mniejsze zużycie wody