

Symulacja kosztów zakupu i eksploatacji – opaski magnetyczne ECOMAG® vs. stacja uzdatniania wody

Cechy	Opaski ECOMAG®			Stacja uzdatniania ⁴⁾		
twardość wody	średnio twarda			średnio twarda		
Ilość mieszkań	1 ¹⁾	18 ²⁾	96 ²⁾	1 ¹⁾	18 ²⁾	96 ²⁾
zużycie wody m ³	6	144	1152	6	115	540
koszt inwestycji zł brutto ³⁾	370,00 zł	5 130,00 5 830,00	9 828,00 11 230,00	1 500,00	8 400,00	24 700,00
Średni koszt w przeliczeniu na lokal mieszkalny zł brutto	370,00 zł	305,00	110,00	1 500,00	467,00	257,00
Koszty związane z eksploatacją i konserwacją urządzeń						
zużycie soli / 1 miesiąc	BRAK			3 kg	71 kg	288 kg
zużycie wody do regeneracji / 1 miesiąc	BRAK			0,12 m ³	2,9 m ³	12,0 m ³
roczny koszt serwisowania zł brutto	BRAK			250,00	400,00	1 700,00
roczny koszt wkładów filtrów ochronnych zł brutto	BRAK			40,00	150,00	540,00

roczny koszt tabletek solnych zł brutto	BRAK	54,00	1 278,00	5 184,00
roczny koszt wody do regeneracji zł brutto	BRAK	18,43	445,44	1 843,20
suma rocznych kosztów eksploatacyjnych zł brutto	BRAK	362,43	2 273,44	9 267,20
średni roczny koszt w przeliczeniu na lokal mieszkalny zł brutto	BRAK	362,00	126,00	96,00

- 1) - zakup indywidualny przez lokatorów dla jednego mieszkania
- 2) - montaż na węzłach cieplnych podlegających pod zarząd administracji lub spółdzielni
- 3) - w przypadku opasek magnetycznych koszt uzależniony jest od rodzaju instalacji (zakres obejmuje najczęściej stosowane opaski magnetyczne MEP-1, MEP-2, MEP-3 dla ZWU, CWU oraz cyrkulacji)
- 4) - dane na temat stacji uzdatniania wody zaczerpnięte z artykułu „Zmiękczacze wody do mieszkania w bloku – czy to dobra inwestycja?” ze strony Inżynieria Wody, znajdującej się pod adresem: <https://inzynieria wody.pl/zmiękczacze-wody-do-mieszkania-w-bloku>

Do oszacowania rzeczywistych kosztów inwestycji w przypadku opasek magnetycznych ECOMAG® niezbędne są takie informacje jak:

- 💧 twardość wody lub lokalizacja nieruchomości
- 💧 średnie zużycie wody / miesiąc
- 💧 ilość mieszkań / liczba mieszkańców
- 💧 średnica rur doprowadzających zimną wodę użytkową (ZWU - DN)
- 💧 średnica rur rozprowadzających ciepłą wodę użytkową (CWU - DN)
- 💧 średnica cyrkulacji (DN)
- 💧 dodatkowe informacje techniczne specyficzne dla danego węzła (filtry, wymienniki, zasobniki itp.)

