

Spis treści

Od redaktora	3
Ogrzewanie i przygotowanie c.w.u. w budynkach wielorodzinnych	4
Alternatywne ogrzewanie w budynkach wielorodzinnych – co, jeśli nie węgiel lub gaz?	16
Zastosowanie paneli fotowoltaicznych w istniejących budynkach wielorodzinnych	18
Głęboka termomodernizacja budynku wielorodzinnego	20
Pompy ciepła w budynkach wielorodzinnych	25
Wpływ zastosowanych rozwiązań technicznych na zużycie energii pierwotnej w budynkach wielorodzinnych	29
Nie bój się termomodernizacji. Program ODDECH DLA SPÓŁDZIELNI	33
Wentylowanie budynków wielorodzinnych nowych i remontowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami	34
Programy wsparcia finansowego dla budynków wielorodzinnych i lokali mieszkalnych	42
Jak zrealizować inwestycję w budynku wielorodzinnym z dotacją z programu „Ciepłe Mieszkanie”	46
Oszczędna eksploatacja instalacji c.o. w budynkach wielorodzinnych w czasie kryzysu energetycznego	48
Ochrona dróg ewakuacyjnych w budynkach wielorodzinnych – jak wybrać rozwiązanie?	50
Wentylacja jako kluczowy element ochrony pożarowej garaży pod budynkami wielorodzinnymi	54
Samochody elektryczne a bezpieczeństwo pożarowe parkingu podziemnego	58
Skuteczna detekcja nadmiaru spalin w garażu budynku wielorodzinnego	63
Wprowadzanie do obrotu zespołów pomp pożarowych	65
Stosowanie ciepłomierzy w budynkach wielorodzinnych	68
Opłacalność stosowania ciepłomierzy i podzielników kosztów ogrzewania	71
Cicha kanalizacja w budynkach nowych i modernizowanych	77
Jak pozyskać i wykorzystać deszczówkę w przypadku budynku wielorodzinnego?	79