

Spis treści

Od redakcji / 3

Efektywność energetyczna budynków biurowych „po nowemu” / 4

Czynne zarządzanie energią i budynkiem w biurowcach i centrach handlowych / 16

Bezpieczeństwo dostaw energii elektrycznej do biur / 28

Powłoki dachowe do zadań specjalnych / 34

Woda w zrównoważonych biurach i galeriach handlowych – wybrane zagadnienia / 36

Czy w biurach i galeriach handlowych można instalować „domową” armaturę sanitarną? / 48

Jak dobrze wykorzystać pompy ciepła w budynkach biurowych i handlowych / 50

Innowacyjne rozwiązania pomp ciepła dla centrów handlowych oraz biurowców / 58

Efektywne chłodzenie biur w zmiennych warunkach / 61

Jakość powietrza w pomieszczeniach biurowych / 72

System antywirusowy w budynku biurowym – opis przypadku / 86

Wentylacja garaży zamkniętych / 88

Systemy detekcji gazów w garażach podziemnych / 98

Galerie handlowe i biura z klimatyzacją VRF / 100