

Spis treści

<b>O Autorze</b>	<b>4</b>
<b>Słownik</b>	<b>5</b>
<b>Symbole</b>	<b>8</b>
<b>Wprowadzenie</b>	<b>11</b>
<b>1. Wymagania prawne w projektowaniu budynków energooszczędnych</b>	<b>13</b>
1.1. Ochrona cieplna	14
1.2. Ochrona energetyczna	18
1.3. Ochrona wilgotnościowa przegród zewnętrznych	21
1.4. Wykaz polskich norm w zakresie ochrony cieplno-wilgotnościowej	22
<b>2. Projektowanie termiczne przegród zewnętrznych</b>	<b>25</b>
2.1. Metody obliczeniowe	25
2.2. Procedury obliczeniowe według PN-EN ISO 6946:2008	28
<b>3. Rozwiązania materiałowe ścian</b>	<b>35</b>
3.1. Ściany zewnętrzne	35
3.2. Ściany wewnętrzne	53
<b>4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe dachów i stropodachów</b>	<b>58</b>
<b>5. Rozwiązania materiałowe przegród stykających się z gruntem w aspekcie cieplno-wilgotnościowym</b>	<b>70</b>
<b>6. Charakterystyka energetyczna budynków w standardzie niskoenergetycznym</b>	<b>79</b>
6.1. Metody określania charakterystyki energetycznej budynku	79
6.2. Schemat określania charakterystyki energetycznej budynku lub jego części	81
<b>Podsumowanie</b>	<b>83</b>
<b>Literatura</b>	<b>85</b>