

Rekomendacja S.A.R.P.	4
Recenzja wydawnicza	5
Wstęp	7
1. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE CHARAKTERYSTYCZNE DLA RÓŻNYCH TECHNOLOGII BUDOWY	9
1.1. Przyziemie budynku	11
• Czynniki oddziaływujące na przyziemie budynku	12
• Dostępne rozwiązania budowlane	13
• Rozwiązania przyziemia zastosowane w budynku modelowym	15
• Zestawienie zastosowanych rozwiązań przyziemia	34
1.2. Ściany zewnętrzne, okna i stropy	35
• Czynniki oddziaływujące na ściany zewnętrzne, okna i stropy budynku	36
• Dostępne rozwiązania budowlane	38
• Rozwiązania ścian zewnętrznych, okien i stropów zastosowane w budynku modelowym	39
• Zestawienie zastosowanych rozwiązań ścian zewnętrznych, okien i stropów	58
1.3. Przekrycie budynku	59
• Czynniki oddziaływujące na dachy skośne	60
• Dostępne rozwiązania budowlane	61
• Czynniki oddziaływujące na stropodachy płaskie	62
• Dostępne rozwiązania budowlane	63
• Rozwiązania przekrycia zastosowane w budynku modelowym	65
• Zestawienie zastosowanych rozwiązań przekrycia budynek	84
2. WARIANTY JEDNEGO PROJEKTU MODELOWEGO DLA RÓŻNYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNO-MATERIAŁOWYCH	85
• Wspólna koncepcja architektoniczna budynku modelowego	86
• Zestawienie wariantów projektu budynku	88
• Projekt funkcjonalny	92
• Dziewięć projektów budynku modelowego	93
• Rzuty i przekroje poszczególnych wariantów projektu	147
• Podsumowanie	152
3. MATERIAŁY BUDOWLANE I TECHNOLOGIE ZASTOSOWANE W PROJEKTACH	155
• Izolacje z wełny mineralnej - ISOVER	158
• Ocieplenia ścian zewnętrznych, izolacje balkonów i tarasów, izolacja pomieszczeń mokrych, izolacja murów fundamentowych i piwnic - HENKEL ..	160
• Beton komórkowy, silikaty - XELLA (Ytong, Silka)	164
• Ceramika poryzowana, klinkier, dachówki ceramiczne - WIENERBERGER	170
• Dachówki betonowe, systemy kominowe - IBF	176
• Blachy pokryciowe, system rynnowy - LINDAB.....	178
• System okien dachowych - FAKRO	180
• Systemy lekkiej zabudowy wewnątrz - RIGIPS	182