

## Spis treści

1. Wstęp .....	5
2. Bezzałogowe statki powietrzne w służbie architektury i budownictwa .....	7
2.1. Komponenty systemu .....	9
2.1.1. Segment lotniczy .....	9
2.1.2. Segment naziemny .....	20
3. Produkty danych BSP w architekturze .....	28
3.1. Produkty 2D .....	28
3.2. Produkty 3D .....	29
4. Zastosowanie produktów fotogrametrycznych i geodezyjnych z BSP w architekturze .....	36
4.1. Infrastruktura publiczna .....	36
4.2. Architektura i budownictwo .....	36
4.3. Analiza struktury modelu BIM .....	40
5. Przetwarzanie danych – zasady wykonywania opracowań z wykorzystaniem BSP dla potrzeb architektoniczno-budowlanych .....	49
5.1. Dobre praktyki pozyskiwania obrazów .....	50
5.1.1. Planowanie nalotu i pozyskanie danych .....	51
5.1.2. Osnowa fotogrametryczna dla budynków .....	59
5.2. Przykład opracowania modelu 3D pojedynczego obiektu z chmur punktów .....	60
Literatura .....	65