

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE	9
1. TEORIA	11
1.1. Model dzielnicy	16
1.2. Typologia zabudowy wielorodzinnej	17
1.2.1. Podstawowe typy zabudowy	17
1.2.2. Mieszane typy zabudowy	18
1.2.3. Złożone typy zabudowy	19
1.2.4. Podtypy zabudowy	21
1.2.5. Typologia przestrzeni między budynkami	23
1.2.6. Typologia zabudowy w badaniach efektywności wykorzystania terenu	26
1.2.7. Typologia zabudowy w studiach zagospodarowania terenu	29
1.3. Typologia budynków wielorodzinnych	30
1.3.1. Typologia dostępu	30
1.3.2. Podział budynków ze względu na ukształtowanie w planie	30
1.3.3. Podział budynków ze względu na wysokość	31
1.3.4. Liczba mieszkań na kondygnacji w budynku lub segmencie	31
1.3.5. Strefowanie przestrzeni pomocniczej i komunikacyjnej mieszkań w budynku	32
1.3.6. Projekty teoretyczne	33
1.4. Typologia mieszkań	43
1.4.1. Podstawowe klasyfikacje mieszkań	43
1.4.2. Typologia komunikacji wewnętrznej w mieszkaniach	43
1.4.3. Podział mieszkań ze względu na układ pomieszczeń pomocniczych	45
2. DYDAKTYKA	45
2.1. Plany regulacyjne	47
2.2. Typologia zabudowy	49
2.2.1. Podstawowe typy zabudowy	49
2.2.2. Mieszane typy zabudowy	52
2.2.3. Złożone typy zabudowy	54

3. PRAKTYKA	63
3.1. Projekty autora w ujęciu typologicznym	65
3.1.1. Projekty osiedli zespołów mieszkaniowych	65
3.1.2. Projekty budynków wielorodzinnych	74
3.1.3. Projekty mieszkań	89
3.2. Wybrane realizacje autora	92
3.2.1. Osiedle Cynkowa w Rudzie Śląskiej	92
3.2.2. Osiedle Bulwary Rawy III w Katowicach	96
3.2.3. Osiedle Przyzby w Krakowie	99
3.2.4. Osiedle Franciszkańska w Zabrze	107
3.2.5. Osiedle Szczęść Boże w Rudzie Śląskiej	112
3.2.6. Osiedle Dębowa w Katowicach	119
3.2.7. Osiedle Mały Staw w Katowicach	123
3.2.8. Osiedle Różane w Katowicach	130
4. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	135
4.1. Teoria	135
4.1.1. Model dzielnicy	135
4.1.2. Typologia zabudowy wielorodzinnej	135
4.1.3. Typologia budynków wielorodzinnych	135
4.1.4. Typologia mieszkań	136
4.1.5. Wnioski	137
4.2. Dydaktyka	137
4.2.1. Plany regulacyjne	137
4.2.2. Typologia zabudowy	138
4.2.3. Dydaktyka w procesie badawczym	138
4.2.4. Wnioski	138
4.3. Praktyka	139
4.3.1. Projekty	139
4.3.2. Wybrane realizacje	143
4.3.3. Wnioski	148
BIBLIOGRAFIA	157
WYBRANE PUBLIKACJE AUTORA	161
SPIS ILUSTRACJI I TABEL	171
STRESZCZENIE	181

CONTENS

INTRODUCTION	9
1. THEORY	11
1.1. Model of a district	16
1.2. Typology of multi-family housing	17
1.2.1. Basic types of housing	17
1.2.2. Mixed types of housing	18
1.2.3. Complex types of housing	19
1.2.4. Subtypes of housing	21
1.2.5. Typology of space between buildings	23
1.2.6. Typology of housing in the research on the effectiveness of land use	26
1.2.7. Typology of housing in the studies of land use	29
1.3. Typology of multi-family buildings	30
1.3.1. Typology of access	30
1.3.2. Division of buildings according to their projection onto a plane (a plan of a building)	30
1.3.3. Division of buildings according to their height	31
1.3.4. Number of flats on the storey in a building or segment	31
1.3.5. Zoning of ancillary space and circulation routes in a building	32
1.3.6. Theoretical designs	33
1.4. Typology of flats	43
1.4.1. Basic classifications of flats	43
1.4.2. Typology of internal circulation in flats	43
1.4.3. Division of flats according to the layout of ancillary rooms	44
2. TEACHING	45
2.1. Spatial development plans	47
2.2. Typology of housing	49
2.2.1. Basic types of housing	49
2.2.2. Mixed types of housing	52
2.2.3. Complex types of housing	54

3. PRACTICE	63
3.1. Author's designs from a typological perspective	65
3.1.1. Designs of housing estates and housing complexes	65
3.1.2. Designs of multi-family houses	74
3.1.3. Designs of flats	89
3.2. Selected implementations of the author's designs	92
3.2.1. 'Cynkowa' Housing Estate in Ruda Śląska	92
3.2.2. 'Bulwary Rawy III' Housing Estate in Katowice	96
3.2.3. 'Przyzby' Housing Estate in Cracow	99
3.2.4. 'Franciszkańska' Housing Estate in Zabrze	107
3.2.5. 'Szczęść Boże' Housing Estate in Ruda Śląska	112
3.2.6. 'Dębowa' Housing Estate in Katowice	119
3.2.7. 'Mały Staw' Housing Estate in Katowice	123
3.2.8. 'Różane' Housing Estate in Katowice	130
4. SUMMARY AND CONCLUSIONS	135
4.1. Theory	135
4.1.1. Model of a district	135
4.1.2. Typology of multi-family housing	135
4.1.3. Typology of multi-family buildings	135
4.1.4. Typology of flats	136
4.1.5. Conclusions	137
4.2. Teaching	137
4.2.1. Spatial development plans	137
4.2.2. Typology of housing	138
4.2.3. Didactics in the research process	138
4.2.4. Conclusions	138
4.3. Practice	139
4.3.1. Designs	139
4.3.2. Selected implementations	143
4.3.3. Conclusions	148
BIBLIOGRAPHY	157
AUTHOR'S SELECTED PUBLICATIONS	161
LIST OF FIGURES AND TABLES	171
ABSTRACT	181