

# Spis treści

|       |                                                       |       |                  |         |
|-------|-------------------------------------------------------|-------|------------------|---------|
| A     | WPROWADZENIE                                          |       |                  | 9       |
| B     | WYKAZ OZNACZEŃ NA RYSUNKACH                           |       |                  | 11      |
| C     | DETALE                                                |       |                  | 13      |
|       |                                                       | Część | Detale           | Strona  |
| 1     | Posadowienie                                          |       |                  |         |
| 1.1   | Wykop budowlany                                       | BG    |                  |         |
| 1.1.1 | Wykop nieobudowany . . . . .                          |       | BG 1.01-BG 1.07  | 16-22   |
| 1.1.2 | Wykop obudowany . . . . .                             |       | BG 2.01-BG 2.03  | 23-25   |
| 1.2   | Fundamenty                                            | GR    |                  |         |
| 1.2.1 | Fundamenty płytke . . . . .                           |       | GR 1.01-GR 1.18  | 28-45   |
| 1.2.2 | Fundamenty na palach . . . . .                        |       | GR 2.01          | 46      |
| 1.2.3 | Podbudowa ścian . . . . .                             |       | GR 3.01-GR 3.02  | 47-48   |
| 1.3   | Drenaż                                                | DR    | DR 1.01-DR 1.04  | 50-53   |
| 2     | Ściany zewnętrzne                                     |       |                  |         |
| 2.1   | Ściany murowane                                       | MW    |                  |         |
| 2.1.1 | Mur jednowarstwowy . . . . .                          |       | MW 1.01-MW 1.09  | 58-66   |
| 2.1.2 | Mur wielowarstwowy . . . . .                          |       | MW 2.01-MW 2.09  | 67-75   |
| 2.2   | Ściany betonowe                                       | BE    |                  |         |
| 2.2.1 | Ściany betonowe jednowarstwowe . . . . .              |       | BE 1.01-BE 1.02  | 78-79   |
| 2.2.2 | Ściany betonowe wielowarstwowe . . . . .              |       | BE 2.01-BE 2.06  | 80-85   |
| 2.3   | Ściany montowane                                      | MB    |                  |         |
| 2.3.1 | Drewno . . . . .                                      |       | MB 1.01-MB 1.13  | 88-100  |
| 2.3.2 | Elementy z betonu komórkowego . . . . .               |       | MB 2.01-MB 2.04  | 101-104 |
| 2.3.3 | Ściany osłonowe . . . . .                             |       | MB 3.01-MB 3.06  | 105-110 |
| 3     | Ściany działowe                                       |       |                  |         |
| 3.1   | Ściany działowe jednowarstwowe                        | IE    |                  |         |
| 3.1.1 | Ściany działowe murowane . . . . .                    |       | IE 1.01-IE 1.08  | 114-121 |
| 3.1.2 | Pustaki szklane . . . . .                             |       | IE 2.01-IE 2.05  | 122-126 |
| 3.2   | Ściany działowe wielowarstwowe                        | IM    |                  |         |
| 3.2.1 | Na szkielecie drewnianym . . . . .                    |       | IM 1.01-IM 1.03  | 128-130 |
| 3.2.2 | Na szkielecie metalowym . . . . .                     |       | IM 2.01-IM 2.19  | 131-149 |
| 4     | Otwory w budynkach                                    |       |                  |         |
| 4.1   | Okna                                                  | WF    |                  |         |
| 4.1.1 | Okna w ścianie murowanej . . . . .                    |       | WF 1.01- WF 1.19 | 155-173 |
| 4.1.2 | Okna w wielowarstwowych ścianach betonowych . . . . . |       | WF 2.01-WF 2.05  | 174-178 |
| 4.1.3 | Okna w ścianie drewnianej . . . . .                   |       | WF 3.01- WF 3.04 | 179-182 |
| 4.1.4 | Świetliki kopułowe i okna dachowe . . . . .           |       | WF 4.01- WF 4.07 | 183-189 |
| 4.2   | Drzwi                                                 | WT    |                  |         |
| 4.2.1 | Drzwi drewniane . . . . .                             |       | WT 1.01-WT 1.09  | 192-200 |
| 4.2.2 | Drzwi metalowe . . . . .                              |       | WT 2.01-WT 2.09  | 201-209 |

|            |                                                 |                 |                 |         |
|------------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| <b>5</b>   | <b>Stropy</b>                                   |                 |                 |         |
| <b>5.1</b> | <b>Stropy masywne</b>                           | <b>MD</b>       |                 |         |
| 5.1.1      | Stropy płytowe .....                            | MD 1.01-MD 1.21 | 214-234         |         |
| 5.1.2      | Stropy belkowe .....                            | MD 2.01-MD 2.02 | 235-236         |         |
| 5.1.3      | Stropy na blachach trapezowych .....            | MD 3.01-MD 3.02 | 237-238         |         |
| <b>5.2</b> | <b>Stropy na belkach drewnianych</b>            | <b>HD</b>       |                 |         |
| 5.2.1      | Konstrukcja nośna widoczna .....                | HD 1.01-HD 1.02 | 240-241         |         |
| 5.2.2      | Konstrukcja nośna ukryta .....                  | HD 2.01-HD 2.05 | 242-246         |         |
| <b>5.3</b> | <b>Balkony i tarasy</b>                         | <b>BL</b>       | BL 1.01-BL 1.11 | 248-258 |
| <b>5.4</b> | <b>Sufity podwieszane i podłogi podniesione</b> | <b>UI</b>       | UI 1.01-UI 1.03 | 259-261 |
| <b>6</b>   | <b>Schody</b>                                   |                 |                 |         |
| <b>6.1</b> | <b>Schody betonowe</b>                          | <b>TB</b>       | TB 1.01-TB 1.11 | 266-276 |
| <b>6.2</b> | <b>Schody drewniane</b>                         | <b>TH</b>       | TH 1.01-TH 1.06 | 277-282 |
| <b>6.3</b> | <b>Schody stalowe</b>                           | <b>TS</b>       | TS 1.01-TS 1.03 | 283-285 |
| <b>6.4</b> | <b>Schody kręte</b>                             | <b>TW</b>       | TW 1.01-TW 1.02 | 286-287 |
| <b>7</b>   | <b>Dachy</b>                                    |                 |                 |         |
| <b>7.1</b> | <b>Dachy spadziste</b>                          | <b>DG</b>       |                 |         |
| 7.1.1      | Dachy wentylowane .....                         | DG 1.01-DG 1.16 | 292-307         |         |
| 7.1.2      | Dachy niewentylowane .....                      | DG 2.01-DG 2.10 | 308-317         |         |
| <b>7.2</b> | <b>Dachy płaskie</b>                            | <b>DF</b>       |                 |         |
| 7.2.1      | Dachy wentylowane .....                         | DF 1.01-DF 1.04 | 320-323         |         |
| 7.2.2      | Dachy niewentylowane .....                      | DF 2.01-DF.2.13 | 324-336         |         |
| <b>D</b>   | <b>OŚRODKI DORADZTWA FACHOWEGO</b>              |                 |                 | 337     |
| <b>E</b>   | <b>WYKAZ LITERATURY</b>                         |                 |                 | 339     |