

## Spis treści

|  |           |
|--|-----------|
| <b>DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE .....</b>   | <b>4</b>  |
| Oświadczenie Projektantów i Sprawdzających .....                               | 4         |
| Uprawnienia budowlane i wpis do Izby Projektantów i Sprawdzających.....        | 5         |
| <b>CZEŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ .....</b>                   | <b>22</b> |
| 1. Przedmiot opracowania.....  | 22        |
| 2. Zakres opracowania .....  | 22        |
| 3. Opis budowlany .....  | 22        |
| 3.1. Charakterystyka ogólna .....  | 22        |
| 3.2. Konstrukcja .....   | 23        |
| 4. Obliczenia konstrukcyjne .....  | 24        |
| 4.1. Konstrukcja dachu.....  | 24        |
| 4.2. Strop S1 – nad salą spotkań.....  | 27        |
| 4.3. Strop S2 – nad częścią socjalną .....                                     | 29        |
| 4.4. Ława fundamentowa .....   | 32        |
| <b>CZEŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ .....</b>                 | <b>35</b> |
| K-1. Rzut fundamentów – konstrukcja .....                                      | 35        |
| K-2. Rzut parteru - konstrukcja.....   | 36        |
| K-3. Strop - zbrojenie .....   | 37        |
| K-4. Rzut więzby dachowej .....  | 38        |
| <b>CZEŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU BRANŻY SANITARNEJ .....</b>                       | <b>39</b> |
| 1. Inwestor.....   | 39        |
| 2. Przedmiot opracowania.....  | 39        |
| 3. Zakres opracowania .....  | 39        |
| 4. Instalacja ogrzewania .....   | 39        |
| 5. Przyłącze wodociągowe i wewnętrzna instalacja wodociągowa .....             | 40        |
| 5.1. Przyłącze wodociągowe .....   | 40        |
| 5.2. Instalacja wodociągowa wewnętrzna .....                                   | 41        |
| 5.2.1. Instalacja wody ciepłej i zimnej .....                                  | 42        |
| 5.2.2. Próba szczelności.....  | 43        |
| 5.2.3. Płukanie i dezynfekcja .....  | 43        |
| 6. Przyłącze kanalizacyjne i wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej..... | 44        |
| 6.1. Przyłącze kanalizacji sanitarnej .....                                    | 44        |
| 6.2. Instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej.....                         | 44        |
| 6.2.1. Próby szczelności.....  | 45        |
| 7. Wentylacja .....  | 45        |
| 8. Wytyczne branżowe .....   | 45        |
| 8.1. Dla branży konstrukcyjno-budowlanej.....                                  | 45        |
| 8.2. Dla elektrycznej i automatycznej regulacji.....                           | 45        |
| 9. Uwagi .....   | 45        |
| 10. Obowiązki Wykonawcy .....  | 46        |
| <b>CZEŚĆ GRAFICZNA DO PROJEKTU BRANŻY SANITARNEJ .....</b>                     | <b>48</b> |
| S-1. Rzut parteru – instalacje wod-kan .....                                   | 48        |
| S-2. Rzut parteru - wentylacja .....   | 49        |
| <b>CZEŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ .....</b>                     | <b>50</b> |
| 1. Opis techniczny.....  | 50        |
| 1.1. Zasilanie obiektu.....  | 50        |

|   |           |
|---|-----------|
| 1.2. Rozdzielnica budynku RB.....                                       | 50        |
| 1.3. Instalacja oświetlenia podstawowego .....                          | 50        |
| 1.4. Instalacja gniazdowa .....   | 50        |
| 1.5. Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakacyjnego .....               | 50        |
| 1.6. Potencjalizacja budynków.....                                      | 51        |
| 1.7. Instalacja odgromowa.....  | 51        |
| 1.8. Ochrona przeciwporażeniowa .....                                   | 51        |
| 1.9. Ochrona przeciwprzepięciowa .....                                  | 51        |
| 1.10. Kustyna powietrzna.....   | 51        |
| 1.11. Uwagi końcowe .....   | 51        |
| 2. Część rysunkowa.....   | 51        |
| <b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ .....</b>            | <b>52</b> |
| PTE-1. Rzut przyziemia – instalacja elektryczna .....                   | 52        |
| PTE-2. Rzut fundamentów – instalacja uziemiająca i potencjalizacji..... | 53        |
| PTE-3. Schemat rozdzielnic budynku RB.....                              | 54        |