

Spis treści

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	4
Oświadczenie Projektantów i Sprawdzających	4
Uprawnienia budowlane i wpis do Izby Projektantów i Sprawdzających.....	5
CZEŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	22
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
CZEŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ	35
K-1. Rzut fundamentów – konstrukcja	35
K-2. Rzut parteru - konstrukcja.....	36
K-3. Strop - zbrojenie	37
K-4. Rzut więzby dachowej	38
CZEŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU BRANŻY SANITARNEJ	39
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.....	43
6.1. Przyłącze kanalizacji sanitarnej	44
6.2. Instalacja wewnętrzna kanalizacji sanitarnej.....	44
6.2.1. Próby szczelności.....	44
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
CZEŚĆ GRAFICZNA DO PROJEKTU BRANŻY SANITARNEJ	48
S-1. Rzut parteru – instalacje wod-kan	48
S-2. Rzut parteru - wentylacja	49
CZEŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	50
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. Kurtyna powietrzna.....	51
1.11. Uwagi końcowe	51
2. Część rysunkowa.....	51
CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	52
PTE-1. Rzut parteru – instalacja elektryczna	52
PTE-2. Rzut fundamentów – instalacja uziemiająca i potencjalizacji.....	53
PTE-3. Schemat rozdzielnic budynku RB.....	54