

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

## TOM I

### 1. Projekt Architektoniczno-Budowlany branży architektonicznej.

- 1.1 Strona tytułowa.
- 1.2 Spis zawartości projektu.
- 1.3 Opis techniczny.
- 1.4 Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia
- 1.5 Oświadczenia.
- 1.6 Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.
- 1.7 Potwierdzone kopie zawodowych uprawnień projektanta i sprawdzającego.
- 1.8 Potwierdzone kopie przynależności projektanta i sprawdzającego do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.
- 1.9 Rysunki

PA-01	RZUT HALI	1:50
PA-02	RZUT DACHU	1:50
PA-03	ELEWACJE	1:100

### 2. Projekt Architektoniczno-Budowlany branży konstrukcyjnej.

- 2.1 Strona tytułowa.
- 2.2 Spis zawartości projektu.
- 2.3 Opis techniczny.
- 2.4 Oświadczenia.
- 2.5 Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.
- 2.6 Potwierdzone kopie zawodowych uprawnień projektanta i sprawdzającego.
- 2.7 Potwierdzone kopie przynależności projektanta i sprawdzającego do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.
- 2.8 Zestawienie obciążeń, analiza statyczna i wymiarowanie konstrukcji.
- 2.9 Rysunki.

PB-01	KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW	1:50
PB-02	KONSTRUKCJA PARTERU	1:50
PB-03	KONSTRUKCJA PIĘTRA	1:50
PB-04	KONSTRUKCJA DACHU	1:50

### 3. Projekt Architektoniczno-Budowlany branży elektrycznej.

- 3.1 Strona tytułowa.
- 3.2 Spis zawartości projektu.
- 3.3 Oświadczenia.
- 3.4 Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.
- 3.5 Potwierdzone kopie zawodowych uprawnień projektanta i sprawdzającego.
- 3.6 Potwierdzone kopie przynależności projektanta i sprawdzającego do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.
- 3.7 Wewnętrzne linie zasilające.
- 3.8 Rozdzielnica główna.

- 3.9 Rozdzielnice wydziałowe.
- 3.10 Instalacja oświetlenia podstawowego.
- 3.11 Instalacja oświetlenia bezpieczeństwa.
- 3.12 Instalacja oświetlenia ewakuacji.
- 3.13 Instalacja gniazd wtyczkowych.
- 3.14 Instalacja gniazd siłowych.
- 3.15 Instalacja zasilania wentylacji.
- 3.16 Instalacja odgromowa.
- 3.17 Główna i miejscowe szyny wyrównawcze.
- 3.18 Ochrona od porażeń.
- 3.19 Instalacje niskonapięciowe.
- 3.20 Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

#### **4. Projekt Architektoniczno-Budowlany branży sanitarnej.**

- 4.1 Strona tytułowa.
- 4.2 Spis zawartości projektu.
- 4.3 Oświadczenia.
- 4.4 Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.
- 4.5 Potwierdzone kopie zawodowych uprawnień projektanta i sprawdzającego.
- 4.6 Potwierdzone kopie przynależności projektanta i sprawdzającego do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.
- 4.7 Wewnętrzna kanalizacja sanitarna.
- 4.8 Wewnętrzna instalacja wody p.poż.
- 4.9 Wewnętrzna instalacja wodociągowej.
- 4.10 Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania.
- 4.11 Wentylacja mechaniczna.
- 4.12 Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

#### **TOM II – Projekt Wykonawczy Konstrukcje Żelbetowe.**

- 5. Strona tytułowa.
- 6. Spis zawartości projektu.
- 7. Opis techniczny projektu.
- 8. Spis rysunków.
- 9. Rysunki wykonawcze żelbetowej konstrukcji obiektu.
- 10. Zestawienia stali i betonu dla konstrukcji.

Spis rysunków

#### **ZŁOŻENIOWE**

PW-01	KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW	1:50
PW-02	KONSTRUKCJA PARTERU	1:50
PW-03	KONSTRUKCJA PIĘTRA	1:50
PW-04	KONSTRUKCJA DACHU	1:50
PW-05	WIDOK ŚCIANY W OSI 1	1:50
PW-06	WIDOK ŚCIANY W OSI 2	1:50
PW-07	WIDOK ŚCIANY W OSI 3	1:50
PW-08	WIDOK ŚCIANY W OSI A	1:50
PW-09	WIDOK ŚCIANY W OSI B	1:50
PW-10	WIDOK ŚCIANY PRZY KLATCE SCHODOWEJ	1:50
PW-11	WIDOK ŚCIANY W OSI 12	1:50

## FUNDAMENTY

PWF-01	SF-1	1:20
PWF-02	SF-1a	1:20
PWF-03	SF-2	1:20
PWF-04	SF-2a	1:20
PWF-05	SF-3	1:20
PWF-06	SF-4	1:20
PWF-07	LF-1	1:20
PWF-08	LF-2	1:20
PWF-09	LF-3	1:20
PWF-10	LF-4	1:20
PWF-11	W-0/1	1:20

UWAGA – projekt konstrukcji fundamentów wymaga adaptacji do lokalnych warunków geotechnicznych przez osobę posiadającą stosowne uprawnienia do projektowania bez ograniczeń.

## KONSTRUKCJA PARTERU

PWA-01	SZ-1/1	1:20
PWA-02	SZ-1/2	1:20
PWA-03	SZ-1/3	1:20
PWA-04	SZ-1/4	1:20
PWA-05	SZ-1/5	1:20
PWA-06	SZ-1/6	1:20
PWA-07	SZ-1/7	1:20
PWA-08	SZ-1/8	1:20
PWA-09	SZ-1/9	1:20
PWA-10	BZ-1/1	1:20
PWA-11	BZ-1/2	1:20
PWA-12	BZ-1/3	1:20
PWA-13	BZ-1/3a	1:20
PWA-14	BZ-1/4	1:20
PWA-15	BZ-1/5	1:20
PWA-16	BZ-1/6	1:20
PWA-17	BZ-1/7	1:20
PWA-18	BZ-1/8	1:20
PWA-19	BZ-1/9	1:20
PWA-20	BZ-1/10	1:20
PWA-21	W-1/1	1:20
PWA-22	ST-1 ZBROJENIE DOŁEM	1:20
PWA-23	ST-1 ZBROJENIE GÓRĄ	1:20
PWA-24	B-1	1:20
PWA-25	B-2	1:20

## KONSTRUKCJA PIĘTRA

PWB-01	SZ-2/1	1:20
PWB-02	SZ-2/2	1:20
PWB-03	SZ-2/3	1:20
PWB-04	SZ-2/4	1:20
PWB-05	SZ-2/5	1:20
PWB-06	SZ-2/6	1:20
PWB-07	SZ-2/7	1:20
PWB-08	BZ-2/1	1:20
PWB-09	BZ-2/2	1:20
PWB-10	BZ-2/3	1:20
PWB-11	BZ-2/4	1:20
	BZ-2/5	1:20

PWB-12	W-2/1	1:20
PWB-13	ST-1	1:20
PWB-14	ST-2	1:20
PWB-15	DETALE	1:20
PWB-16	SZ-3/1	1:20
PWB-17	W-3/1	1:20

### KONSTRUKCJA HALI

PWC-01	SZ-1	1:20
PWC-02	SZ-2	1:20
PWC-03	SZ-3	1:20
PWC-04	SZ-4	1:20
PWC-05	BZ-1	1:20
PWC-06	BZ-2	1:20
PWC-07	BZ-3	1:20
PWC-08	BZ-4	1:20
PWC-09	BZ-5	1:20
PWC-10	BZ-6	1:20
PWC-11	W-1	1:20
PWC-12	W-2	1:20

### TOM III – Projekt Wykonawczy Konstrukcji Stalowej.

1. Strona tytułowa..
2. Spis zawartości projektu.
3. Opis techniczny projektu.
4. Oświadczenia.
  - 4.1 Oświadczenie projektanta o zgodności projektu z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
  - 4.2 Potwierdzona kopia zawodowych uprawnień projektanta.
  - 4.3 Potwierdzona kopia przynależności projektanta do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.
5. Spis rysunków z charakterystyką materiałową elementów.
6. Rysunki złożeniowo-montażowe konstrukcji obiektu.
7. Rysunki warsztatowe elementów konstrukcji stalowej obiektu.
8. Zestawienia stali dla elementów konstrukcji stalowej.

#### Spis rysunków

#### ZŁOŻENIOWE STAL

PWD-01	RZUT KONSTRUKCJI DACHU
PWD-02	PRZEKRÓJ W OSI C

#### KONSTRUKCJA DACHU

	1 sztuka [ kg ]	ilość [szt]	masa całkowita	stal	
PWE-01	R-4/1	380,46	1	380,46	St3S
PWE-02	R-4/2	380,46	1	380,5	St3S
PWE-03	R-5/1	382,89	1	382,9	St3S
PWE-04	R-5/2	382,89	1	382,9	St3S
PWE-05	R-6/1; R-7/1; R-8/1; R-9/1	374,06	4	1496,2	St3S
PWE-06	R-6/2; R-7/2; R-8/2; R-9/2	374,06	4	1496,2	St3S
PWE-07	R-10/1	382,89	1	382,9	St3S

PWE-08	R-10/2	382,89	1	382,9	St3S
PWE-09	R-11/1	382,46	1	382,5	St3S
PWE-10	R-11/2	382,46	1	382,5	St3S
PWE-11	RD-01	29,93	4	119,7	St3S
PWE-12	RD-02	107,68	4	430,7	St3S
PWE-13	RD-03	29,77	4	119,1	St3S
PWE-14	RD-04	108,14	2	216,3	St3S
PWE-15	RD-05	32,47	10	324,7	St3S
PWE-16	RD-06	41,65	10	416,5	St3S
PWE-17	SD-01	1,44	24	34,6	St3S
PWE-18	SD-02	3,17	8	25,4	St3S
PWE-19	SD-03	3,80	8	30,4	St3S
PWE-20	SD-04	3,86	8	30,9	St3S
PWE-21	BS-1	218,68	2	437,4	St3S
PWE-22	BS-2	226,66	4	906,6	St3S
PWE-23	BS-3	108,52	2	217,0	St3S
PWE-24	W-1	3,36	2	6,7	St3S

<b>razem stali netto</b>	<b>9,37</b>	[ t ]	St3S
--------------------------	-------------	-------	------

#### ELEMENTY ZIMNOGIĘTE

	1 sztuka [ kg ]	ilość [ szt ]	masa całkowita	stal	
PWG-01	UKŁAD PŁATWI DACHOWYCH				
PWG-02	Z-1	26,69	6	160,14	S350GD
PWG-03	Z-2	26,69	6	160,14	S350GD
PWG-04	Z-3	23,20	36	835,20	S350GD
PWG-05	Z-4	23,20	24	556,80	S350GD
PWG-06	Z-5	22,15	6	132,90	S350GD
PWG-07	Z-6	22,15	6	132,90	S350GD
PWG-08	OBUDOWA DACHU				

<b>razem stali netto</b>	<b>1,98</b>	[ t ]	S350GD
--------------------------	-------------	-------	--------