

STRONA TYTUŁOWA

**CZĘŚĆ IV.1 – PROJEKT TECHNICZNY
BRANŻA BUDOWLANA**

Nazwa zamierzenia budowlanego: **PRZEBUDOWA W ZAKRESIE DOSTOSOWANIA DO OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ BUDYNKU DOMU STUDENTA AKADEMII NAUK STOSOWANYCH IM. ST. STASZICA W PILE**

Adres: **64-920 Piła, ul. Żeromskiego 14**

Kategoria obiektu budowlanego: **Kategoria IX – budynek nauki i oświaty**

Identyfikator działki: 301901_1.0019.1311/1, 301901_1.0019.1311/2

Dane inwestora: Akademia Nauk Stosowanych im. St. Staszica
64-920 Piła, ul. Podchorążych 10

Biuro Projektów: Spółdzielnia Obsługi Inwestycyjnej „DOMPIL” w Pile
64-920 Piła, ul. Sikorskiego 33

Data opracowania: wrzesień 2023r.

PROJEKTANCI	PODPIS, PIECZĘĆ
Branża architektoniczna mgr inż. arch. Maciej Zasada upr. do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń - nr upr. MA/057/17	
Branża konstrukcyjna mgr inż. Tomasz Zasada upr. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń - nr upr. UAN-8345/910/85	
PROJEKTANCI SPRAWDZAJĄCY	PODPIS, PIECZĘĆ
Branża architektoniczna mgr inż. arch. Iwona Maciejewicz Wojtkiewicz upr. do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń - nr upr. GP-7342/1894/94	
Branża konstrukcyjna inż. Kazimierz Grzelak uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń - nr upr. GP-7342/1684/92	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

Część IV.1. Projekt techniczny – branża budowlana	
1. Karta tytułowa	str. 1
2. Spis zawartości projektu	str. 2 – 3
3. Oświadczenie projektantów i sprawdzających	str. 4
4. Kopie uprawnień budowlanych i zaświadczeń z izby	str. 5 – 15
5. Opis techniczny	str. 16 – 35
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	
2. Sposób użytkowania oraz program użytkowy	
3. Układ przestrzenny i forma architektoniczna	
4. Charakterystyczne parametry obiektu	
5. Opinia geotechniczna, sposób posadowienia	
6. Wyniki obliczeń statyczno-wytrzymałościowych	
7. Roboty rozbiórkowe	
8. Opis rozwiązań w ramach dostosowania do przepisów pożarowych	
8.1. Rozwiązania w zakresie odporności ogniowej elementów	
8.2. Podział obiektu na strefy pożarowe, wydzielenia	
8.3. Stolarka oraz ślusarka okienne i drzwiowa	
8.4. Instalacja hydrantowa	
8.5. Roboty murowe, betonowe, itp.	
8.6. Roboty naprawcze wewnętrzne	
9. Opis robót remontowych towarzyszących	
9.1. Elewacje	
9.2. Remont wejścia głównego nr 1	
9.3. Remont wejścia nr 2	
9.4. Remont wejścia nr 3	
9.5. Remont wejścia nr 4 wraz z tarasem	
9.6. Remont wejścia do stołówki nr 5	
9.7. Remont wejścia do zaplecza stołówki nr 6	
9.8. Remont wejścia do zaplecza konserwatorów nr 7	
9.9. Przebudowa zejść do piwnicy nr 10 i 11	
9.10. Inne elementy budowlane	
9.11. Roboty remontowe na dachu	
10. Roboty zewnętrzne	
11. Wyposażenie instalacyjne	
12. Sposób powiązania instalacji z sieciami zewnętrznymi	
13. Charakterystyka energetyczna budynku	
14. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	
14.1. Informacja o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji	
14.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego	
14.3. Informacja o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie	
14.4. Informacja o kategorii zagrożenia ludzi i liczbie osób	
14.5. Informacja o podziale na strefy pożarowe	
14.6. Gęstość obciążenia ogniowego	
14.7. Informacja o klasie odporności pożarowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia	
14.7.1. Segment A (budynek domu studenta)	
14.7.2. Segment B (łącznie)	
14.7.3. Segment C (stołówka i zaplecze techniczne)	
14.8. Informacja o występowaniu materiałów wybuchowych i zagrożeniu wybuchem	
14.9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi	
14.10. Urządzenia przeciwpożarowe i inne instalacje i urządzenia służące bezpieczeństwu pożarowemu	
14.11. Informacja o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji	
14.12. Informacja o o przyjętych scenariuszach pożarowych	

- 14.13. Informacja o wyposażeniu w gaśnicę i sprzęt ratowniczy
- 14.14. Informacja o przygotowaniu obiektu do działań ratowniczych
- 14.15. Informacja o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej
- 15. Informacja o zgodzie na odstępstwa
- 6. Wskaźniki liczbowe dla budynku str. 36 – 45
 - 6.1. Kubatura, powierzchnia zabudowy, powierzchnia użytkowa
 - 6.2. Zestawienie pomieszczeń
- 7. Załączniki
 - 7.1. Postanowienie Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej z dn. 13.09.2023r, znak WPZ.52840.94.2023.1.MW str. 46 – 47
- 8. Rysunki
 - Rys. Z01 – Plan
 - Rys. 01 – Rzut piwnic
 - Rys. 02 – Rzut parteru
 - Rys. 03 – Rzut I pietra
 - Rys. 04 – Rzut II pietra
 - Rys. 05 – Rzut III pietra
 - Rys. 06 – Przekroje 1 – 1, 2 – 2, 3 – 3
 - Rys. 07 – Przekroje 4 – 4, 5 – 5
 - Rys. 08 – Elewacja wschodnia „1”
 - Rys. 09 – Elewacja zachodnia „1”
 - Rys. 10 – Elewacja wschodnia „2”, elewacja zachodnia „2”
 - Rys. 11 – Elewacja południowa i północna
 - Rys. 12 – Balustrady schodów zewnętrznych B1, B2
 - Rys. 13 – Balustrady przy schodach do kotłowni B3, B4
 - Rys. 14 – Balustrada zewnętrzna B5
 - Rys. 15 – Zestawienie okien oddymiających
 - Rys. 16 – Zestawienie stolarki okiennej przeciwpożarowej
 - Rys. 17 – Zestawienie ślusarki drzwiowej aluminiowej
 - Rys. 18 – Zestawienie drzwi stalowych i aluminiowych
 - Rys. 19 – Obudowy centrali wentylacyjnej na dachu

Piła dn. 29.09.2023r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Zgodnie z art. 34, ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2023r., poz. 862) oświadczamy, że projekt techniczny dla inwestycji

Przebudowa w zakresie dostosowania do ochrony przeciwpożarowej budynku Domu Studenta Akademii Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Piile przy ul. Żeromskiego 14, na działce o identyfikatorze geodezyjnym 301901_1.0019.1311/1 i 301901_1.0019.1311/2

której inwestorem jest Akademia Nauk Stosowanych im. St. Staszica 64-920 Piła, ul. Podchorążych 10, **został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

PROJEKTANCI:

– branża architektoniczna
mgr inż. arch. Maciej Zasada
nr upr. MA/057/17

– branża konstrukcyjna
mgr inż. Tomasz Zasada
nr upr. UAN-8345/910/85

PROJEKTANCI SPRAWDZAJĄCY:

– branża architektoniczna
mgr inż. arch. Iwona Maciejewicz
nr upr. GP-7342/1894/94

– branża konstrukcyjna
inż. Kazimierz Grzelak
nr upr. GP-7342/1684/92