



RZUT PODDASZA  
skala 1:100

**KLATKA SCHODOWA "LEWA"**

- jako powierzchnię obliczeniową klatki przyjęto największą powierzchnię klatki (dla kondygnacji poddasza), powiększoną o wymiary bieęgów i spocznika wg aktualnych wymogów :  $A_{sc} = 19,29 \text{ m}^2$
- powierzchnia czynna oddymiania dla obiektu średniowiskowego:  $A_{sc} = 19,29 \times 0,05 = 0,96 \text{ m}^2$
- przyjęto minimalną wymaganą powierzchnię oddymiania  $A_{sc} = 1,0 \text{ m}^2$
- powierzchnia geometryczna okien klatki schodowej na poddaszu:  $0,1 = 0,75 \text{ m}^2$ ,  $0,2 = 1,16 \text{ m}^2$
- przyjęto powierzchnia czynna oddymiania możliwa w istniejących otworach okiennych  $0,1 = 0,48 \text{ m}^2$ ,  $0,2 = 0,75 \text{ m}^2$  -  $A_{sc} = 1,23 \text{ m}^2$
- wniosek - istniejące otwory okienne zapewnią wymaganą powierzchnię czynną oddymiania dla okien oddymiających.
- wymagana powierzchnia kompensacji  $A_{comp} = 1,6 \text{ m}^2$
- powierzchnia geometryczna istniejącego otworu drzwiowego (bez naswietla)  $2,16 \text{ m}^2$
- wniosek - istniejący otwór drzwiowy zapewni wymaganą powierzchnię kompensacji oddymiania.

**KLATKA SCHODOWA "PRAWA"**

- jako powierzchnię obliczeniową klatki przyjęto największą powierzchnię klatki (dla kondygnacji I, piętła), powiększoną o szerokości bieęgów wg aktualnych wymogów :  $A_{sc} = 17,45 \text{ m}^2$
- powierzchnia czynna oddymiania dla obiektu średniowiskowego:  $A_{sc} = 17,45 \times 0,05 = 0,87 \text{ m}^2$
- przyjęto minimalną wymaganą powierzchnię oddymiania  $A_{sc} = 1,0 \text{ m}^2$
- powierzchnia geometryczna okien klatki schodowej na poddaszu:  $0,1 = 0,75 \text{ m}^2$ ,  $0,2 = 1,16 \text{ m}^2$
- powierzchnia czynna oddymiania możliwa w istniejących otworach okiennych  $0,1 = 0,48 \text{ m}^2$ ,  $0,2 = 0,75 \text{ m}^2$  -  $A_{sc} = 1,23 \text{ m}^2$
- wniosek - istniejące otwory okienne zapewnią wymaganą powierzchnię czynną oddymiania dla okien oddymiających.
- wymagana powierzchnia kompensacji  $A_{comp} = 1,6 \text{ m}^2$
- powierzchnia geometryczna istniejącego otworu drzwiowego (bez naswietla)  $2,16 \text{ m}^2$
- wniosek - istniejący otwór drzwiowy zapewni wymaganą powierzchnię kompensacji oddymiania.

**PODDASZE**

03.01	Klatka schodowa	gres	15,66	15,66
03.02	Korytarz	paneli winylowe	10,67	10,67
03.03	Pom. klubowe	istn. granitogres	16,97	13,31
03.04	Wentylatornia	istn. granitogres	20,64	12,34
03.05	Sala wystaw	wykt. dywan.	166,13	133,24
03.06	Wentylatornia	istn. granitogres	27	16,66
03.07	Klatka schodowa	gres	20,15	20,15
03.08	Zaplecze	istn. granitogres	11,79	8,89
03.09	Serwerownia	istn. granitogres	17,64	14,62
03.10	Przedsiónek	gres	3,74	3,74
03.11	Korytarz	gres	5,13	5,13
03.12	Aneks kuch.	gres	4,73	2,78
03.13	Korytarz	gres	5,92	5,92
03.14	WC	gres	4,81	3,3
03.15	WC	gres	5,66	3,42
03.16	Wieża	pos. cem.	13,83	13,83
03.17	Sala seminar.	panele winylowe	92,87	73,45
<b>RAZEM PODDASZE</b>			<b>443,34</b>	<b>357,11</b>

**LEGENDA:**

- Słany / fragmenty ścian przetrzone do wyburzenia
- Słany projektowane
- Słany / istniejące bez zmian
- Słany REI 60
- Słany REI 120

**UWAGI!**

Dla nowego wyjścia ewakuacyjnego z Sali Wystaw konieczne jest obniżenie posadzki do poziomu posadzki korytarza 03.02. Z dokumentacji archiwalnej nie wynika powód istniejącego podwyższenia posadzki w Sali Wystaw. Na etapie realizacji należy sprawdzić możliwość zdjęcia tego podwyższenia we wskazanym fragmencie. W przypadku stwierdzenia niemożności tego obniżenia, złożyć do Projektanta konieczność zmiany przyjętego rozwiązania.

Jednostka projektowa

**ARCHI-GRAF**  
JANUSZ KIKIŃSKI & ROMAN SZUMIŃY

64-920 PULA, UL. KOSSAKA 110 TEL./FAX (067)2137075; 3512757

Investor:  
**AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH**  
**im. STANISŁAWA STASZICA W PILE**  
ul. Podchorążych 10, 64-920 Pila

nazwa zamierzenia budowlanego:  
**PRZEBUDOWA BUDYNKU "C" - BIBLIOTEKA**  
**AKADEMII NAUK STOSOWANYCH**  
**im. Stanisława Staszica w Pile**

projektant:  
mgr inż. arch. Roman Szuminy  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
Nr ewidencyjny: 07-7242/02/7/74  
opracował: mgr inż. arch. Sobiesław Kolanowski  
tytuł rysunku: **RZUT PODDASZA**

nr rysunku: **PW-A-1103-21-04** branża: architektura  
data opracowania: kwiecień 2022 r. skala: 1:100  
strona: 1