



2 x KLAPA ODDYMIAJĄCA Z FUNKCJĄ WYŁAZU  
np. MERCOR PROLIGHT C135

NAPOWIETRZANIE KLATKI SCHODOWEJ

**KLATKA SCHODOWA K-1  
SEGMENT "B"**

**Powierzchnia oddymiania:**

Minimalna powierzchnia geometryczna okien oddymiających:  
 $A_{o,min} = 5\% \times P_{max}$   
 gdzie  $P_{max}$  - maksymalna powierzchnia rzutu klatki schodowej:  
 $P_{max} = 47,23m^2$  - kond. parter  
 $A_{o,min} = 5\% \times P_{max} = 0,05 \times 47,23$   
 $A_{o,min.} = 2,3615m^2$

**ODDYMIANIE:**

sprawdzenie pow. czynnej - przyjęto:  
 - kłapa oddymiająca 2x MERCOR Prolight C135 z owiewką o wysokości podstawy min. 50cm - **otwieranie automatyczne**:  
 wym. 1,35 x 1,35m  
 pow. czynna  $A_v = 2 \times 1,2 = 2,4m^2 > 2,3615m^2$

**NAPOWIETRZANIE:**

- Drzwi klatki schodowej - **otwieranie automatyczne**:  
 sprawdzenie pow. geometrycznej  
 Powierzchnia napowietrzania:  
 - drzwi 2-skrzydłowe - pow. czynna:  
 $A_p = 2,00 \times 1,60m^2 = 3,20m^2$   
 $A_p, min. = A_p \times 1,3 = 3,07m^2$

NAZWA INWESTYCJI:  
**CZĘŚCIOWA ROZBIÓRKA ORAZ PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU BYŁEGO ZAKŁADU PRZYRODOLECZNICZEGO WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK USŁUGOWY ZAKWATEROWANIA TURYSTYCZNEGO I REKREACYJNEGO ORAZ BUDOWA ZEWN. INSTALACJI GAZOWEJ**

ADRES INWESTYCJI:  
**ul. Beniowskiego  
 1 76-270 USTKA  
 DZ. NR 1963**

INWESTOR:  
**"UZDROWISKO USTKA" SPÓŁKA z o.o.  
 ul. Wczasowa 4 76-270 Ustka**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
**pracownia projektowa  
 COLOSSEUM  
 ul. Tuwima 3A/3 Słupsk 76-200**

NAZWA RYSUNKU  
**ODDYMIANIE KLATKI SCHODOWEJ K-1**

AUTOR:  
**mgr inż. arch. Krystian Kozioł upr.  
 nr PO/IK/398/2011**  
 spec. architektoniczna bez ograniczeń

PODPIS:

SPRAWDZIŁ:  
**mgr inż. arch. Dominika Skrobiszewska  
 53/POOKK/IV/2018**  
 spec. architektoniczna bez ograniczeń

PODPIS:

SKALA:  
 DATA:  
**20-06-2023**

RYS. NR  
**RYS.19**