



ODDYMIANIE KL. SCHODOWEJ
 POW. CZYNNNA. - 1,34m²
 KLAPA DYMOWA FAKRO FSP P1
 wym: 2 x 1,14 x 1,18m

NAPOWIETRZANIE
 KL. SCHODOWEJ
 POW. CZYNNNA. - 2,25m²

KLATKA SCHODOWA K-3 SEGMENT "A"

Powierzchnia oddymiania:
 Minimalna powierzchnia geometryczna okien oddymiających:
 $A_{gmin} = 5\% \times P_{max}$
 gdzie P_{max} - maksymalna powierzchnia rzutu klatki schodowej:
 $P_{max} = 23,98m^2$
 $A_{gmin} = 5\% \times P_{max} = 0,05 \times 23,98$
 $A_{gmin} = 1,2m^2$

ODDYMIANIE:
 sprawdzenie pow. czynnej - przyjęto:
 - kłapa dymowa - Okno oddymiające FSP P1 - 1,14 x 1,18m
otwieranie automatyczne:
 pow. czynna $A_v = 0,67 \times 2 = 1,34m^2 > 1,1m^2$

NAPOWIETRZANIE:
 - Drzwi klatki schodowej - otwieranie ręczne:
 Minimalna powierzchnia napowietrzania:
 $A_p min. = A_v \times 1,3 = 1,2 \times 1,3 = 1,54m^2$
 - 2 x okno - pow. czynna: $2 \times 2,25 \times 0,50 = 2,25m^2$
 $A_p = 2,25m^2 > 1,74m^2$

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-3

AUTOR:
 mgr inż. arch. Krystian Kozioł upr.
 nr PO/KK/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.21