



Zgodnie z PN-74/B-02866 - dla klatek schodowych wymagana powierzchnia kłapy wynosi, co najmniej 5% powierzchni klatki schodowej, lecz nie mniej niż 1,0 m<sup>2</sup>.

Powierzchnia klatki schodowej pom:  $F=27,30\text{m}^2$

Minimalna powierzchnia kłapy dymowej

$A = \max (27,30\text{m}^2 \times 5\%; 1,0\text{m}^2) A_{cz} = \max (1,37\text{m}^2; 1,0\text{m}^2) = 1,37\text{m}^2$

Zaprojektowano 1 kłapę dymową o wymiarach podstawa min  $H=500\text{mm}$ ,  $1,5 \times 1,5\text{m}$  i powierzchni czynnej oddymiania  $A_{cz}=1,55\text{m}^2$ ,

napowietrzanie poprzez drzwi wyjściowe z klatki na zewnątrz  
drzwi nie muszą posiadać samootwieracza

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY Rychnowy 1b, 77-300 Człuchów tel biuro: 533 339 234, (59) 7268037, tel Marcin 663 922 034, tel Ania 609 055 347 e-mail: biuro@marcinbartos.pl; marcinbartos4@wp.pl; www.marcinbartos.pl		Data: 20.02. 2018 r.
ELEKTRYCZNA, TELEKOMUNIKACYJNA		Skala: --
Rys. nr:	--	
Temat:	Inst. oddymiania klatki schodowej - Przekrój Klatki - Lokalizacja Urządzeń	
Nazwa inwestycji:	Budowa budynku Biblioteki Publicznej w miejscowości Stare Kupiski	
Adres:	dz. o nr ewid. 321/10, m. Stare Kupiski, obręb ewidencyjny nr 0036, jednostka ewidencyjna 200702_2, Łomża, gm. Łomża, powiat łomżyński, województwo podlaskie,	
Wykonał:	Branża:	Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane:
Projektant:	Elektryczna:	inż. <b>Zenon Trąbala</b> Upr.: NB-7210/253/79 do projektowania bez ograniczeń w spec. elektrycznej
Projektant Spr:	Elektryczna:	inż. <b>Karol Gołębiewski</b> Upr.: POM/0179/PWOWE/08 do projektowania bez ograniczeń w spec. elektrycznej