

RZUT PIĘTRA 1:100

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW.[m ²]	RODZAJ POSADZKI
1.1	KŁATKA SCHODOWA	20,42	łostriko
1.2	WC	2,79	terakota
1.3	KOMUNIKACJA	21,32	wykl. PCV
1.4	POM. BIUROWE	12,06	wykl. PCV
1.5	POM. GOSP.	5,71	wykl. PCV
1.6	KOMUNIKACJA	11,61	wykl. PCV
1.7	WC	2,62	terakota
1.8	POM. BIUROWE	9,27	wykl. PCV
1.9	POM. BIUROWE	8,91	wykl. PCV
1.10	KOMUNIKACJA	22,16	wykl. PCV
1.11	ARCHIWUM	2,92	wykl. PCV
1.12	POM. HIGIENICZNO-SANITARNE	8,20	terakota
1.13	SALA KONFERENCYJNA	24,62	wykl. PCV
1.14	POM. BIUROWE	11,59	wykl. PCV
1.15	POM. BIUROWE	12,07	wykl. PCV
1.16	POM. BIUROWE	12,04	wykl. PCV
1.17	POM. BIUROWE	12,02	wykl. PCV

OBLICZENIE WYMAGANEJ POWIERZCHNI KLAF
ODDYMIAJĄCYCH DLA KLATKI SCHODOWEJ.

Obliczenia wykonano zgodnie z PN-B/02877-4:2000

„Ochrona przeciwpożarowa budynków. Instalacje grawitacyjne do odrowadzania dymu i ciepła. Zasady projektowania”

Zgodnie z wytycznymi normy wymagana powierzchnia czynna klap dymowych

wynosić co najmniej 5% powierzchni rzutu poziomego podłogi tej klatki

Powierzchnia przekroju poziomego klatki schodowej wynosi

F = 17,25 m²

Minimalna obciążeniowa czynna powierzchnia oddymiania (zgodnie z PN

B/02877-4:2001) wynosi

$$ACZ = 0,05 \times F = 0,05 \times 17,02 \text{ m}^2 = 0,86 \text{ m}^2$$

Zgodnie z zalec

promoting an overall healthy

2 111 001 - 20 W

Minimalna geometryczna po

$$AG = ACZ : 0,6 = 1,4$$

Przyjęto klapę dymową typ MCR PROLIGHT C-130 - pow. czynna 1,13 m² (pow.

.....

OBŁICZENIE POWIERZCHNI OI WOKÓŁ
NAPÓWIERZAJĄCYCH.

W celu zapanowania nad trendem wykorzystania powierzchni czumaj okien

dymowych należy przewidzieć odpowiednią liczbę otworów, przez które

klatek schodowych.

powinna być co najmniej o 30% większa niż su-

geometrie ycziny powietrzni unia cynowych.

Minimalna obliczeniowa powierzchnia geometryczna otw

$$A_{GN} = 1.30 \times A_G = 1.3 \times 1.60 \text{ m}^2 = 2.08 \text{ m}^2$$

7

powinna wynosić :

 $F_{GN} = 2,20 \text{ m}^2$

Przyjęto wymiary drzwi wejściowych w świetle : 1,20 m x 2,05 m. = 2,46 m²

 **Dom z klasą**
projektowane
25-512 Kielce
ul. Warszawska 21/20

Opis:	budynek administracyjno-biurowy
Adres:	Lopuszno, dz. nr ewid. 422/18, gm. Łopuzsko
Tytuł rysunku:	RZUT I PIĘTRA – INSTALACJE OŚWIETLENIOWE
Stadium:	projekt wykonawczy
Projektował:	inż.W.Mojciechowski
	elektryk/a
Datum:	08-2015
	Szczegółowość
Nr uprawnień	319/KL7/4
Nr rysunku:	E6
Strona:	

UMGA: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich. "Dom z Kłosek"