

SALE LEKCYJNE

SALE LEKCYJNE

hydrant do przeniesienia poza klatkę schodową

KLATKA SCHODOWA
A: 29,9 m²

$29,9\text{m}^2 \times 5\% = 1,495\text{m}^2$

KL.SCHODOWA
A: 15,5 m²

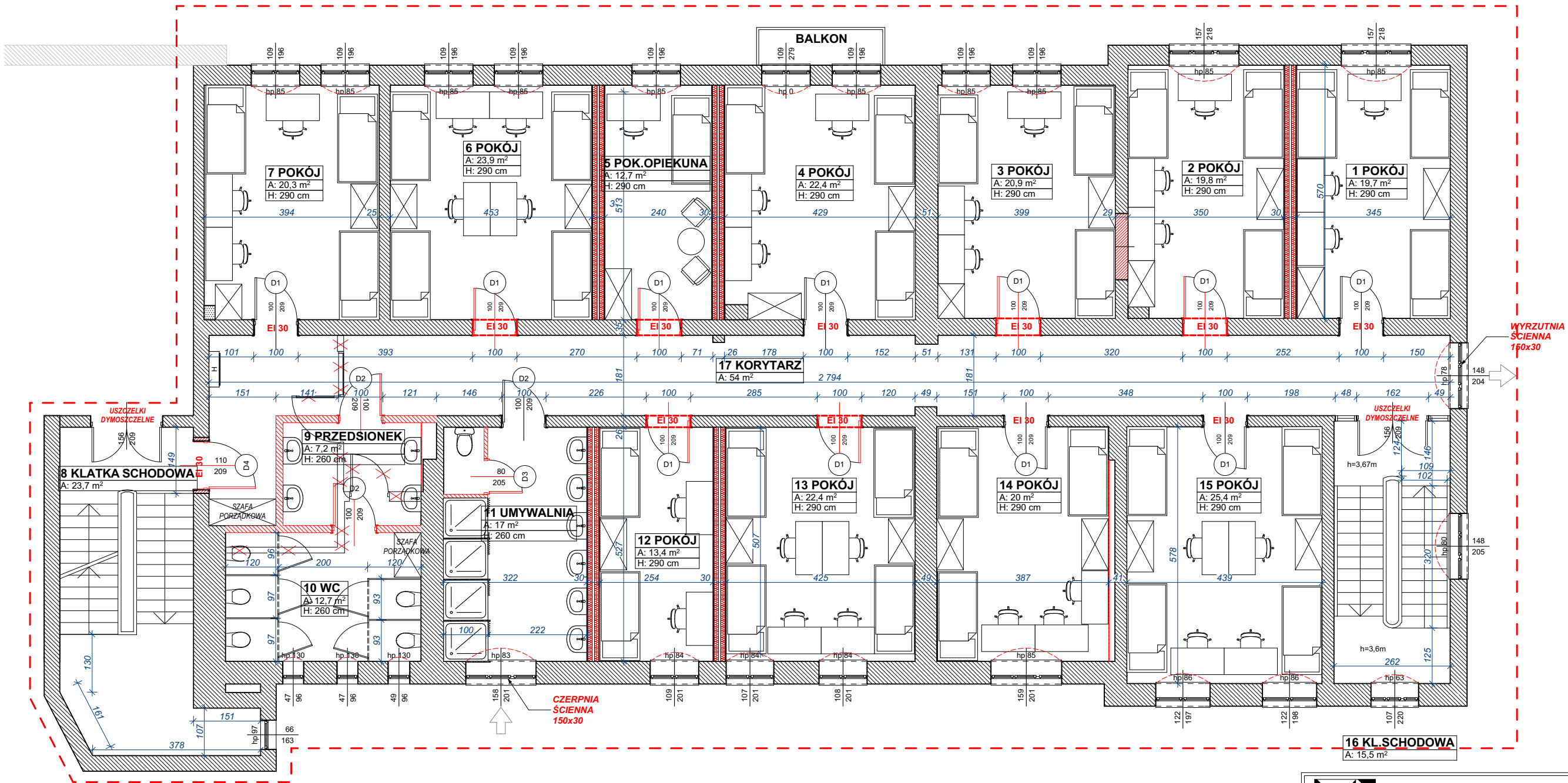
napowietrzanie:
geometryczna pow. okien oddymiających - $2,184 \times 1,3 = 2,839\text{m}^2$
drzwi napowietrzające - $1 \times 2 = 2,0\text{m}^2$
oraz okno napowietrzające - jedno skrzydło $0,75 \times 1,3 = 0,975\text{m}^2$
razem = 2,975m²

napowietrzanie:
geometryczna pow. okna oddymiającego - $1,67 \times 1,3 = 2,171\text{m}^2$
drzwi napowietrzające - $1,07 \times 2,1 = 2,247\text{m}^2$

zakres opracowania



<div><div>MP ARCHITEKTURA</div><div>MP Architektura Monika Plichta ul. Chodzieska 17, 64-920 Piła tel. 662 011 310</div></div>			
Temat:		PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W RZEPINIE NA INTERNAT	
Inwestor:		Gmina Rzepin, Pl. Ratuszowy 1, 69-110 Rzepin	
Obiekt:		Zespół Szkół ul. Słubicka 1, 69-110 Rzepin dz. ewid. nr 385/1 obręb ewid.-M. RZEPIN, jedn. ewid. - RZEPIN MIASTO Kategoria obiektu: IX	
Treść rysunku:		RZUT PARTERU	
Projektant:		mgr inż. arch. MONIKA PLICHTA upr. nr 12/WPOKK/2013 ARCH. BEZ OGRANICZEŃ	PODPIS
Sprawdzający:		mgr inż. arch. KINGA ŻYWICKA upr. nr 95/LUOKK/2018 ARCH. BEZ OGRANICZEŃ	PODPIS
Skala:	Data:	Etap:	Nr rysunku:
1:100		PB	PB.1



1	POKÓJ	19,7
2	POKÓJ	19,8
3	POKÓJ	20,9
4	POKÓJ	22,4
5	POK.OPIEKUNA	12,7
6	POKÓJ	23,9
7	POKÓJ	20,3
8	KLATKA SCHODOWA	23,7
9	PRZEDSIONEK	7,2
10	WC	12,7
11	UMYWALNIA	17,0
12	POKÓJ	13,4
13	POKÓJ	22,4
14	POKÓJ	20,0
15	POKÓJ	25,4
16	KL.SCHODOWA	15,5
17	KORYTARZ	54,0
		351,0 m ²

LEGENDA:

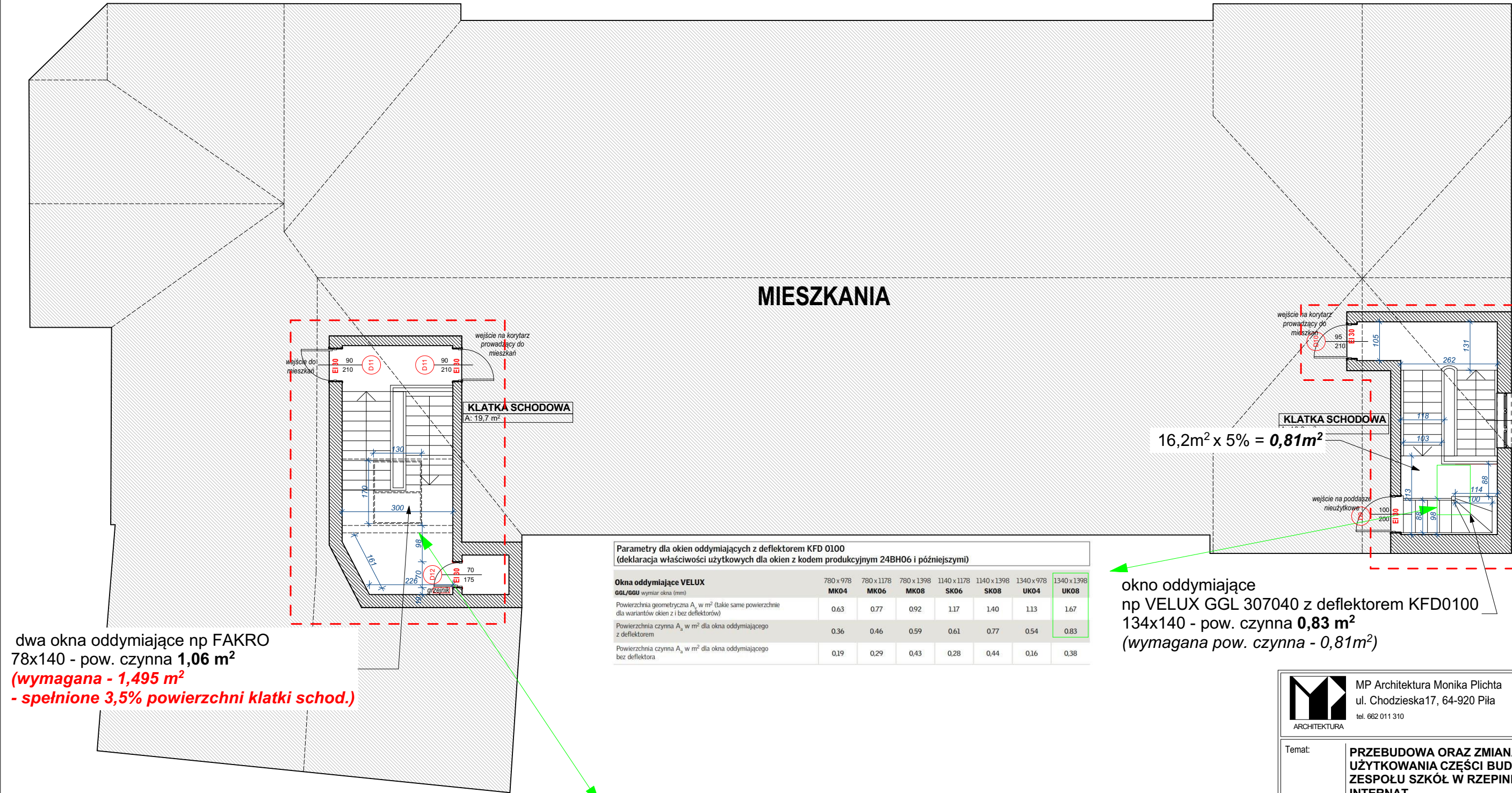
- projektowane ściany murowane
- projektowane ściany g-k
- projektowane otwory drzwiowe
- zakres opracowania

3 pokoje 4-osobowe
6 pokoi 3-osobowych
1 pokój 2-osobowy
1 pokój opiekuna = 1 osoba

razem=33 osoby

UWAGA:
Wymiary należy sprawdzić na budowie!

 <div>MP Architektura Monika Plichta ul. Chodzieska 17, 64-920 Piła tel. 662 011 310</div>	
Temat:	PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W RZEPINIE NA INTERNAT
Inwestor:	Gmina Rzepin, Pl. Ratuszowy 1, 69-110 Rzepin
Obiekt:	Zespół Szkół ul. Słubicka 1, 69-110 Rzepin dz. ewid. nr 385/1 obręb ewid.-M. RZEPIN, jedn. ewid. - RZEPIN MIASTO Kategoria obiektu: IX
Treść rysunku:	RZUT 1 PIĘTRA
Projektant:	mgr inż. arch. MONIKA PLICHTA upr. nr 12/WPOKK/2013 ARCH. BEZ OGRANICZEŃ
Sprawdzający:	mgr inż. arch. KINGA ŻYWICKA upr. nr 95/LUOKK/2018 ARCH. BEZ OGRANICZEŃ
Skala:	1:100
Data:	
Etap:	PB
Nr rysunku:	PB.2

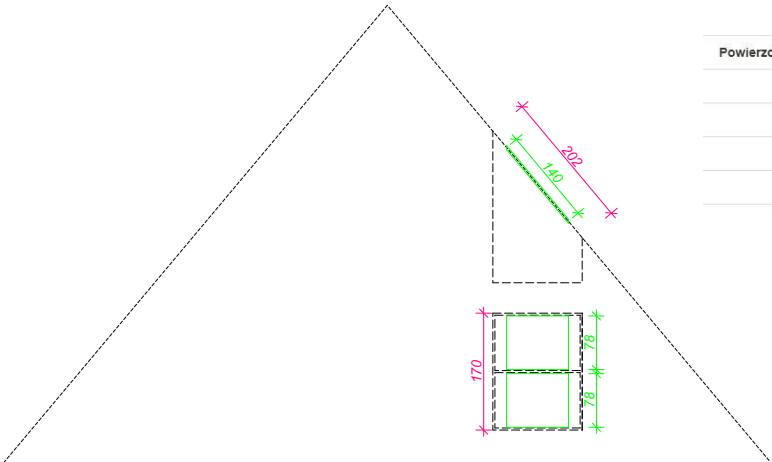


dwa okna oddymiające np FAKRO
78x140 - pow. czynna **1,06 m²**
(wymagana - 1,495 m²
- spełnione 3,5% powierzchni klatki schod.)

Parametry dla okien oddymiających z deflektorem KFD 0100 (deklaracja właściwości użytkowych dla okien z kodem produkcyjnym 24BH06 i późniejszymi)							
Okna oddymiające VELUX GGL/GGU wymiar okna (mm)	780 x 978	780 x 1178	780 x 1398	1140 x 1178	1140 x 1398	1340 x 978	1340 x 1398
	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
Powierzchnia geometryczna A _g w m² (takie same powierzchnie dla wariantów okien z i bez deflektorów)	0.63	0.77	0.92	1.17	1.40	1.13	1.67
Powierzchnia czynna A _c w m² dla okna oddymiającego z deflektorem	0.36	0.46	0.59	0.61	0.77	0.54	0.83
Powierzchnia czynna A _c w m² dla okna oddymiającego bez deflektora	0.19	0.29	0.43	0.28	0.44	0.16	0.38


$16,2m^2 \times 5\% = 0,81m^2$

okno oddymiające
np VELUX GGL 307040 z deflektorem KFD0100
134x140 - pow. czynna **0,83 m²**
(wymagana pow. czynna - 0,81m²)



Powierzchnia czynna, A _c [m²]	Rozmiar okna [cm]
0.53	78x140 (07)
0.65	94x140 (09)
0.67	114x118 (10)
0.80	114x140 (11)
0.65	134x98 (12)

zakres opracowania

	MP Architektura Monika Plichta ul. Chodzieska 17, 64-920 Piła tel. 662 011 310
Temat:	PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W RZEPINIE NA INTERNAT
Inwestor:	Gmina Rzepin, Pl. Ratuszowy 1, 69-110 Rzepin
Obiekt:	Zespół Szkół ul. Słubicka 1, 69-110 Rzepin dz. ewid. nr 385/1 obręb ewid.-M. RZEPIN, jedn. ewid. - RZEPIN MIASTO Kategoria obiektu: IX
Treść rysunku:	RZUT PODDASZA
Projektant:	mgr inż. arch. MONIKA PLICHTA upr. nr 12/WPOKK/2013 ARCH. BEZ OGRANICZEŃ
Sprawdzający:	mgr inż. arch. KINGA ŻYWICKA upr. nr 95/LUOKK/2018 ARCH. BEZ OGRANICZEŃ
Skala:	1:100
Data:	
Etap:	PB
Nr rysunku:	PB.3



ELEWACJA ZACHODNIA

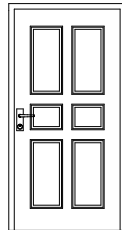
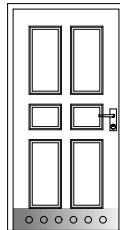
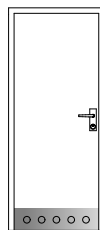
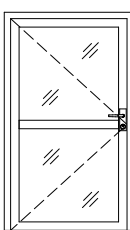
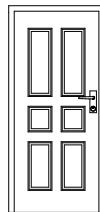
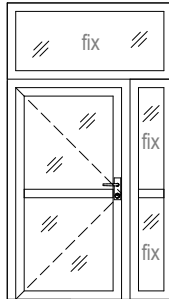
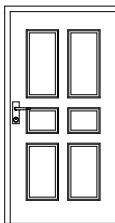
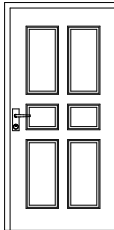
ELEWACJA PÓŁNOCNA


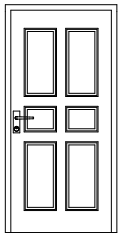
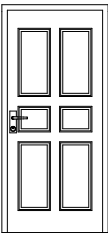
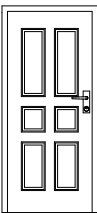


ELEWACJA WSCHODNIA

zakres opracowania

<div><div><div></div><div>ARCHITEKTURA</div></div><div><div>MP Architektura Monika Plichta</div><div>ul. Chodzieska17, 64-920 Piła</div><div>tel. 662 011 310</div></div></div>			
Temat:		PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W RZEPINIE NA INTERNAT	
Inwestor:		Gmina Rzepin, Pl. Ratuszowy 1, 69-110 Rzepin	
Obiekt:		Zespół Szkół ul. Słubicka 1, 69-110 Rzepin dz. ewid. nr 385/1 obręb ewid.-M. RZEPIN, jedn. ewid. - RZEPIN MIASTO Kategoria obiektu: IX	
Treść rysunku:		ELEWACJE	
Projektant:		mgr inż. arch. MONIKA PLICHTA upr. nr 12/WPOKK/2013 ARCH. BEZ OGRANICZEŃ	PODPIS
Sprawdzający:		mgr inż. arch. KINGA ŻYWICKA upr. nr 95/LUOKK/2018 ARCH. BEZ OGRANICZEŃ	PODPIS
Skala:	Data:	Etap:	Nr rysunku:
1:200		PB	PB.4

Oznaczenie		D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
Szerokość w świetle ościeży		112	112	92	122	92	156	112	112
Wysokość w świetle ościeży		215	215	211	215	196	280	206	216
Wymiary przejścia		100x209	100x209	80x205	110x209	80x190	100x200	100x200	100x210
Widok									
Odporność ogniowa		EI 30	-	-	EI 30	EI 30	EI 30	EI 30	EI 30
POZIOM	0	-	-	-	-	1L	1L	1L	1L
	1	11P	2P+1L	1L	1L	-	-	-	-
	PODDASZE	-	-	-	-	-	-	-	-
RAZEM		11P	2P+1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L
UWAGI: - wyposażenie drzwi w zamki i dodatkowe akcesoria na etapie wyboru producenta po ustaleniu z Inwestorem - stolarka bez wymagań termicznych		Skrzydło drzwiowe z ognioodpornej płyty wiórowej stanowiącej wypełnienie, oraz ramy drewnianej. Poszycie skrzydła stanowi płyta HDF w odpornej na ścieranie okleinie CPL w kolorze białym (RAL 9003)	Drzwi drewniane wewnętrzne z zastosowaniem okleiny CPL o gr.0,7mm w kolorze białym, (rama skrzydła z klejonki drewnianej, wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej, poszycie z płyty HDF), kratka lub tuleje wentylacyjne o pow.min.0,022m2 - zawiasy wzmocnione trójelementowe - ościeżnica metalowa regulowana, z blachy stalowej o grubości 1,5mm, lakierowana proszkowo w kolorze białym (RAL 9003) - skrzydła wyposażyć w panel ze stali nierdzewnej o gr. 0,6 mm: panel dolny (tzw. kick-panel),	Stolarka aluminiowa o odporności ogniowej EI 30: - szyby przezroczyste (szklenie szkłem o podwyższonej wytrzymałości na uderzenia) - uszczelki z kauczuku syntetycznego EPDM lub elastomeru termoplastycznego TPE; spełniające wymagania normy EN 12365-1:2003 - wszystkie styki konstrukcji aluminiowej z konstrukcją stalową odizolować przekładką z PCV lub EPDM - profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7024, - dobór profili na podstawie obliczeń statycznych	Skrzydło drzwiowe z ognioodpornej płyty wiórowej stanowiącej wypełnienie, oraz ramy drewnianej. Poszycie skrzydła stanowi płyta HDF w odpornej na ścieranie okleinie CPL w kolorze białym (RAL 9003)	Stolarka aluminiowa o odporności ogniowej EI 30: - szyby przezroczyste (szklenie szkłem o podwyższonej wytrzymałości na uderzenia) - uszczelki z kauczuku syntetycznego EPDM lub elastomeru termoplastycznego TPE; spełniające wymagania normy EN 12365-1:2003 - wszystkie styki konstrukcji aluminiowej z konstrukcją stalową odizolować przekładką z PCV lub EPDM - profile lakierowane proszkowo na kolor RAL 7024, - dobór profili na podstawie obliczeń statycznych	Skrzydło drzwiowe z ognioodpornej płyty wiórowej stanowiącej wypełnienie, oraz ramy drewnianej. Poszycie skrzydła stanowi płyta HDF w odpornej na ścieranie okleinie CPL w kolorze białym (RAL 9003)	Skrzydło drzwiowe z ognioodpornej płyty wiórowej stanowiącej wypełnienie, oraz ramy drewnianej. Poszycie skrzydła stanowi płyta HDF w odpornej na ścieranie okleinie CPL w kolorze białym (RAL 9003)	

Oznaczenie		D9	D10	D11	D12
Szerokość w świetle ościeży		112	107	112	82
Wysokość w świetle ościeży		216	216	216	181
Wymiary przejścia		100x210	95x210	90x210	70x175
Widok					
Odporność ogniowa		EI 30	EI 30	EI 30	EI 30
POZIOM	0	-	-	-	-
	1	-	-	-	-
	PODDASZE	1P	1P	2L	1P
RAZEM		1P	1P	2L	1P
UWAGI: - wyposażenie drzwi w zamki i dodatkowe akcesoria na etapie wyboru producenta po ustaleniu z Inwestorem - stolarka bez wymagań termicznych		Skrzydło drzwiowe z ognioodpornej płyty wiórowej stanowiącej wypełnienie, oraz ramy drewnianej. Poszycie skrzydła stanowi płyta HDF w odpornej na ścieranie okleinie CPL w kolorze białym (RAL 9003)	Skrzydło drzwiowe z ognioodpornej płyty wiórowej stanowiącej wypełnienie, oraz ramy drewnianej. Poszycie skrzydła stanowi płyta HDF w odpornej na ścieranie okleinie CPL w kolorze białym (RAL 9003)	Skrzydło drzwiowe z ognioodpornej płyty wiórowej stanowiącej wypełnienie, oraz ramy drewnianej. Poszycie skrzydła stanowi płyta HDF w odpornej na ścieranie okleinie CPL w kolorze białym (RAL 9003)	Skrzydło drzwiowe z ognioodpornej płyty wiórowej stanowiącej wypełnienie, oraz ramy drewnianej. Poszycie skrzydła stanowi płyta HDF w odpornej na ścieranie okleinie CPL w kolorze białym (RAL 9003)

ARCHITEKTURA

MP Architektura Monika Plichta

ul. Chodzieska17, 64-920 Piła

tel. 662 011 310

Temat:

PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W RZEPINIE NA INTERNAT

Inwestor:

Gmina Rzepin, Pl. Ratuszowy 1, 69-110 Rzepin

Obiekt:

Zespół Szkół
ul. Słubicka 1, 69-110 Rzepin
dz. ewid. nr 385/1
obręb ewid.-M. RZEPIN,
jedn. ewid. - RZEPIN MIASTO

Kategoria obiektu: IX

Treść rysunku:

ZESTAWIENIE STOLARKI

Projektant:

mgr inż. arch. MONIKA PLICHTA
upr. nr 12/WPOKK/2013
ARCH. BEZ OGRANICZEŃ

PODPIS

Sprawdzający:

mgr inż. arch. KINGA ŻYWICKA
upr. nr 95/LUOKK/2018
ARCH. BEZ OGRANICZEŃ

PODPIS

Data:

Etap:

Nr rysunku:

PB

PB.5