

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ						
OZNACZENIE		01	02	03	04	05
WYMIAR W ŚWIETLE MURU	S H	102 194	110 193	200 193	143 133	110 193
IŁOŚĆ		1	8	11	2	1
MATERIAŁ		Aluminium	PCV	PCV	PCV	PCV
UWAGI		Antywtłamiowość P2	okno istniejące, wymiana pakietu szlenia, szkło bezpieczne od wewnątrz	okno istniejące, wymiana pakietu szlenia, szkło bezpieczne od wewnątrz	okno istniejące, wymiana pakietu szlenia, szkło bezpieczne od wewnątrz	okno istniejące, wymiana pakietu szlenia, szkło bezpieczne od wewnątrz
UWAGI - PPOŻ		EI 60				
WSPÓŁCZYNNIK U (W/m2K)		max. 0,9				
KOLOR		RAL 9016	biały - istn.	biały - istn.	biały - istn.	biały - istn.

OZNACZENIE	F1	OW1	OW2
KŁAD SZKLENIA			
RZUT Z GÓRY			
IŁOŚĆ	1	1	2
UWAGI	przeszkłone, EI 15	przeszkłone, EI 15	przeszkłone
UWAGI	klamki po obu stronach, zamek patentowy		
KOLOR	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016

DRZWI ZEWNĘTRZNE																								
OZNACZENIE		Dz1		Dz2		Dz3		D4		D5		D6		D7.1		D7		D8		D9		D10		
SCHEMAT																								
		drzwi z samozamykaczem												drzwi z samozamykaczem		drzwi z samozamykaczem		drzwi do pom. sanitarnych z samozamykaczem		drzwi do pom. sanitarnych z samozamykaczem				
SKRZYDŁO		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	
WYMIAR W ŚWIETLE MURU		S	185		148		190		114		160		148		160		100		100		100		90	
ŚWIETLE MURU		H	230		230		230		210		210		210		210		210		210		210		210	
WYMIAR W ŚWIETLE PRZEJŚCIA		S	150 (90+60)		120		150 (90+60)		90		120 (90+30)		120		120 (90+30)		90		90		90		80	
H			220		220		220		200		200		200		200		200		200		200		200	
IŁOŚĆ		1	-	1	-	-	1	1	1	1	-	1	-	1	1	-	4	7	3	3	3	6	1	-
MATERIAŁ		aluminium		aluminium		aluminium		aluminium		aluminium		aluminium		aluminium		drewno/HDF/HPL		drewno/HDF/HPL		drewno/HDF/HPL		drewno/HDF/HPL		
UWAGI		częściowo przeszkłone		częściowo przeszkłone		częściowo przeszkłone		pełne		częściowo przeszkłone		częściowo przeszkłone		częściowo przeszkłone		pełne		pełne		pełne		pełne		
UWAGI		klamka, gałka, zamek patentowy		klamka, gałka, zamek patentowy		klamka, gałka, zamek patentowy		klamka, gałka, zamek patentowy		klamka dwustronna, zamek patentowy		klamka dwustronna, zamek patentowy		klamka, gałka, zamek patentowy		klamka, gałka, zamek patentowy		klamka, gałka, zamek patentowy		klamka dwustronna, zamek patentowy		klamka dwustronna, zamek patentowy		
UWAGI - PPOŻ		drzwi ewakuacyjne, drzwi napowietrzające,		drzwi napowietrzające		drzwi ewakuacyjne, drzwi napowietrzające,		EIS 30		EIS 30		EIS 30				samozamykacz na drodze ewakuacyjnej		samozamykacz na drodze ewakuacyjnej						
WSPÓŁCZYNNIK U (W/m²K)		1,1		1,1		1,1										dąb rustykalny		dąb rustykalny		dąb rustykalny		dąb rustykalny		
KOLOR		RAL 7016		RAL 7016		RAL 7016		RAL 7016		RAL 7016		RAL 7016		RAL 7016		RAL 7016		dąb rustykalny		dąb rustykalny		dąb rustykalny		
		gałka od strony zewnętrznej klamka od strony pomieszczenia elektrozaczep rewersyjny NO 24V NAPĘD RAMIENIOWY DO DRZWI 24VDC strona czynna i bierna ELEKTRYCZNE RYGŁOWANIE DRZWI 2-SKRZYDŁOWYCH samozamykacz		gałka od strony zewnętrznej klamka od strony pomieszczenia elektrozaczep NC 24V NAPĘD RAMIENIOWY DO DRZWI 24VDC samozamykacz		gałka od strony zewnętrznej klamka od strony pomieszczenia elektrozaczep rewersyjny NO 24V NAPĘD RAMIENIOWY DO DRZWI 24VDC strona czynna i bierna ELEKTRYCZNE RYGŁOWANIE DRZWI 2-SKRZYDŁOWYCH samozamykacz		D4 - drzwi z KD gałka od strony korytarza klamka od strony pomieszczenia zamek patentowy elektrozaczep rewersyjny NO 24V samozamykacz						D7.1 - drzwi z KD gałka od strony korytarza klamka od strony pomieszczenia zamek patentowy samozamykacz na drodze ewakuacyjnej elektrozaczep rewersyjny NO 24V Przepust kablowy w skrzydle biernym		D7 - drzwi z KD gałka od strony korytarza klamka od strony pomieszczenia zamek patentowy elektrozaczep rewersyjny NO 24V		D8 - drzwi z KD gałka od strony korytarza klamka od strony pomieszczenia zamek patentowy elektrozaczep rewersyjny NO 24V						

Klatka schodowa nr 1

oddymiana samoczynnie i ręcznie za pomocą systemu wykrywania dymu. Dla oddymiania klatki schodowej wewnętrznej zaprojektowano klapy dymowe w dachu, oddymianie grawitacyjne.

Powierzchnia największego rzutu poziomego klatki schodowej w budynku wynosi 34,62m2.

Powierzchnia czynna oddymiania min. 1,73m2.

Zaprojektowano dwie klapy dymowe o wymiarach geometrycznych 1,00x1,50 [m], powierzchni geometrycznej klapy 1,50m2, powierzchni czynnej oddymiania 1,05m2 każda. Razem powierzchnia czynna oddymiania 2,10m2

Napowietrzanie za pomocą drzwi zewnętrznych. Powierzchnia geometryczna otworów dołotowych powinna wynosić 130% powierzchni geometrycznej otworów oddymiających, co powierzchnia otworów wywiewnych.

Powierzchnia geometryczna drzwi w świetle wynosi 5,82m2.

Klatka schodowa nr 2

oddymiana samoczynnie i ręcznie za pomocą systemu wykrywania dymu. Dla oddymiania klatki schodowej wewnętrznej zaprojektowano klapy dymowe w dachu, oddymianie grawitacyjne.

Powierzchnia największego rzutu poziomego klatki schodowej w budynku wynosi 23,95m2.

Powierzchnia czynna oddymiania min. 1,20m2.

Zaprojektowano klapy dymową o wymiarach geometrycznych 1,00x1,80 [m], powierzchni geometrycznej klapy 1,80m2, powierzchni czynnej oddymiania 1,26m2.

Napowietrzanie za pomocą drzwi zewnętrznych. Powierzchnia geometryczna otworów dołotowych powinna wynosić 130% powierzchni geometrycznej otworów oddymiających, co powierzchnia otworów wywiewnych.

Powierzchnia geometryczna drzwi w świetle wynosi 3,30m2.

W istniejącej stolarce przewidziano wymianę pakietu szklenia na bezpieczne. Alternatywnie na etapie wizji lokalnej, przed wykonaniem kosztorysu ofertowego należy rozważyć wymianę okien na nowe o wymaganych parametrach.

STOLARKA ZEWNĘTRZNA

Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna aluminiowa.

Stosować profile profile okienne komorowe, okno o odporności ogniowej EI 60.

Szklenie bezbarwne, nierefleksyjne.

Stolarka drzwiowa (drzwi zewnętrzne), cate drzwi UCmax=1,1 W/m2K.

Stolarka zewnętrzna w kolorze grafitowym/antracytowym, np. RAL 7016.

W istniejących oknach na piętrze należy wymienić istniejące szklenie na pakiet szklenia bezpiecznego od wewnątrz. Ponadto wszystkie okna wewnątrz należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie zamków uniemożliwiających ich otwarcie bez użycia klucza.

STOLARKA WEWNĘTRZNA

Wszystkie szklenia w oknach i drzwiach wewnętrznych wykonać jako obustronnie bezpieczne.

Drzwi wewnętrzne przy klatkach schodowych zaprojektowano jako aluminiowe, o odporności ogniowej EIS 30, w kolorze grafitowym/antracytowym, np. RAL 7016.

Stolarę wewnętrzną okienną – szklenia stałe przewidziano jako aluminiowe, o odporności ogniowej EI 15.

Drzwi do pomieszczeń stosować w klasie 4 (najwyższej) użytkowania w zakresie wytrzymałości mechanicznej.

Skrzydło drzwi zaprojektowano na konstrukcji ramiaka drewnianego (z drewna twardego), wypełnionego płytą wiórową, pełną oraz drażoną, obłożoną obustronnie płytą HDF o grubości 4mm oraz laminatem HPL gr. 2,0mm. Przyłgę skrzydła wykonać z drewna liściastego, będącą integralną częścią ramiaka (nie doklejana, która może być łatwo narażona na wyłamania). Przyłgę zabezpieczyć tworzywem ABS gr. 2,0mm.

Drzwi wykonać w 4 klasie wytrzymałości mechanicznej oraz 6 klasie trwałości mechanicznej.

Stolarę drzwiową, wykonać z otworami w dolnej części (lub podcięciem).

Stolarę wewnętrzną skoordynować z branżą wentylacyjną,

Uwaga: Przed złożeniem zamówienia należy sprawdzić wymiary na miejscu wbudowania stolarki i przeszkleń. Osadzenie okien i drzwi wg instrukcji producenta.

KLAPY ODDYMIAJĄCE

Zaprojektowano oddymianie grawitacyjne klatek schodowych.

Napowietrzanie przez drzwi zewnętrzne, usuwanie dymu za pomocą klap dymowych w potaci dachu.

Przewidziano klapy dymowe z pokryciem z poliwęglanu. Podstawa klapy z blachy stalowej, ocynkowanej, gr. min. 1,25mm. Skrzydło klapy z aluminiowych kształtowników, wypełnione skrzydła z poliwęglanu komorowego. Klasyfikacja ogniowa SRO.

Wymiary sprawdzić na budowie.

Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym.

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994r. Dz. U. z 2000r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektanta.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "GOYA" Sławomir Gierliński ul. Leśna 1A/16 62-023 Robakowo e-mail: biuro@giertlinski.pl tel. 502 669 992					
inwestor:	Gmina Mosina Plac 20 Października 1, 62-600 Mosina				
obiekt:	Przebudowa budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku wielofunkcyjnego na Centrum Opiekuńczo-Mieszkalne Pecna, ul. Główna 50, dz. nr ewid. 139/6, obręb Pecna, gmina Mosina				
branża:	Architektura - stan projektowany				skala
temat rysunku:	ZESTAWIENIE STOLARKI				1:50
	imię i nazwisko	nr uprawnień	data	podpis	nr rysunku
Projektował:	MGR INŻ. SŁAWOMIR GIERLIŃSKI	WKP/0208/POOK/04			A-12
Projektował:	MGR INŻ. ARCH. ŁUKASZ MAŁYSZ	89/WPOK/UjB/2011			
Sprawił:	MGR INŻ. MARCIN PASZCZAK	WKP/0252/PWOK/17	02.2024		
Sprawił:	MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ KOSZŁA	7131/18/P/2004			