

DRZWI PROJEKTOWANE																																					
		DRZWI PRZECIWOPOŻAROWE								DRZWI ZEWNĘTRZNE								DRZWI WEWNĘTRZNE								FASADY SZKLANE											
OZNACZENIE		Dp-1		Dp-1		Dp-3		Dp-4		D-1		D-9		D-2		D-3		D-4a		D-4b		D-4c		D-5		D-6		D-7		D-8		F-1					
DRZWI (WIDOK)																																					
MINIMALNE ŚWIATŁO PRZEJŚCIA		180/200		140/200		90/200		90/200		180/200+92		140/200		180/200		90/200		90/200		90/200		90/200		90/200		140/200		180/200		90/200		90/200					
WYMIAR W ŚWIETLE MURU		200/210		160/210		110/210		110/210		190/300		160/210		190/205		100/205		100/205		100/205		100/205		100/205		150/205		190/205		100/205		220/210					
ZEW. / WEW.		wewn.		wewn.		wewn.		wewn.		zewn.		zewn.		wewn.		wewn.		wewn.		wewn.		wewn.		wewn.		wewn.		wewn.		wewn.		wewn.					
RODZAJ		dwuskrzydłowe		dwuskrzydłowe		jednoskrzydłowe		jednoskrzydłowe		dwuskrzydłowe		dwuskrzydłowe		dwuskrzydłowe		jednoskrzydłowe		jednoskrzydłowe		jednoskrzydłowe		jednoskrzydłowe		jednoskrzydłowe		dwuskrzydłowe		dwuskrzydłowe		jednoskrzydłowe		jednoskrzydłowe					
MATERIAŁ		aluminium		aluminium		aluminium		aluminium		PCV		PCV		PCV		płycinowe		płycinowe		płycinowe		płycinowe		płycinowe		PCV		stalowe		stalowe		PCV					
KOLOR		grafit RAL 7024		grafit RAL 7024		grafit RAL 7024		grafit RAL 7024		biały RAL 9003		biały RAL 9003		grafit RAL 7024		grafit RAL 7024		grafit RAL 7024		grafit RAL 7024		grafit RAL 7024		grafit RAL 7024		grafit RAL 7024		grafit RAL 7024		grafit RAL 7024		grafit RAL 7024					
PRZESZKLENIE		bezpieczne hartowane odp. ogniowa EI 60		bezpieczne hartowane odp. ogniowa EI 60		brak		bezpieczne hartowane odp. ogniowa EI 60		podwójne, bezpieczne		podwójne, bezpieczne		podwójne, bezpieczne		podwójne, bezpieczne		brak		brak		brak		brak		podwójne, bezpieczne		brak		brak		podwójne, bezpieczne					
WYPOSAŻENIE		odporność ogniowa EI60 samozamykacz z regulatorem kolejności zamykania		odporność ogniowa EI60 samozamykacz z regulatorem kolejności zamykania		odporność ogniowa EI60 samozamykacz		odporność ogniowa EI60 samozamykacz		samozamykacz z regulatorem kolejności zamykania						skrzydło drzwiowe okleinowane - okleina CPL, wypełnienie płyta wiórowo -otworowa, przylgowe, ościeżnica stalowa		skrzydło drzwiowe okleinowane - okleina CPL, wypełnienie płyta wiórowo -otworowa, przylgowe, ościeżnica stalowa		skrzydło drzwiowe okleinowane - okleina CPL, wypełnienie płyta wiórowo -otworowa, przylgowe, ościeżnica stalowa podcięcie wentylacyjne		skrzydło drzwiowe okleinowane - okleina CPL, wypełnienie płyta wiórowo -otworowa, przylgowe, ościeżnica stalowa podcięcie went., samozamykacz		skrzydło drzwiowe okleinowane - okleina CPL, wypełnienie płyta wiórowo -otworowa, przylgowe, ościeżnica stalowa podcięcie went., samozamykacz		drzwi techniczne		drzwi techniczne		fasada szklana z drzwiami jednoskrzydłowymi, okienkiem podawczym oraz białem. Część pod białem nieprzeziarna							
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U		---		---		---		---		U max = 1,5 W/ (m² K)		U max = 1,5 W/ (m² K)		---		---		---		---		---		---		---		---		---		---					
KIERUNEK OTWIERANIA		SYMETR.		L		P		L		P		L		P		SYMETR.		L		P		L		P		L		P		SYMETR.		L		P		L	P
PIWNICA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PARTER	2	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	5	4	7	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-		
I PIĘTRO	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	6	2	4	-	-	2	3	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
II PIĘTRO	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	12	6	1	1	-	1	2	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
RAZEM	5	-	-	-	-	3	1	3	-	1	2	-	-	2	15	19	11	15	-	1	5	11	1	4	1	1	1	1	1	1	-	1	-	1	-		

UWAGI:

- przed zamówieniem stolarki wszystkie wymiary oraz ilości należy sprawdzić w naturze na budowie.
- wymiary drzwi podano w świetle ościeżnicy.
- wymiary okien podano w świetle ościeży.
- przed zamówieniem stolarki należy uwzględnić tolerancję montażową stolarki.
- wszystkie elementy wykończeniowe na etapie realizacji podlegają akceptacji projektanta w porozumieniu z inwestorem
- należy zastosować drzwi wewnętrzne obiektowe, przystosowane do użytkowania w obiektach użyteczności publicznej
- konstrukcja drzwi płycinowych wzmocniona - ramiak z drewna iglastego + wypełnienie z płyty wiórowo-otworowej, grubość skrzydła 40mm, 3 zawiasy czopowe
- okleina drzwiowa CPL min. 0,2mm
- klamki drzwi wewnętrznych ze stali nierdzewnej
- wszystkie drzwi należy zaopatrzyć we wkładki patentowe
- w drzwiach D-4c należy zastosować samozamykacze z krzywką cam-motion umożliwiającą regulację czasu domknięcia drzwi.
- okna we wszystkich pomieszczeniach (z wyjątkiem komunikacji i pom. sanitarnych) wyposażyć w rolety wewnętrzne tekstylne. W sypialniach internatu zasosować rolety zaciemniające z powłoką odbijającą światło.
- w pom. C-207, C-208, C-209, C-205, C-204, C-215 dopuszcza się pozostawienie istniejących rolet okiennych ze względu na ich dobry stan techniczny.

OKNA ISTNIEJĄCE		
OZNACZENIE	Oi-1	Oi-2
OKNO (WIDOK)		
WYMIAR W ŚWIEŁLE MURU	234/57	234/202
H PARAPETU	Hp=160cm	Hp=90cm
ZEW. / WEW.	zewnątrzne	zewnątrzne
RODZAJ	otwieralne	uchylno-otwieralne
MATERIAŁ	PCV	drewno
KOLOR	biały RAL 9003	biały RAL 9003
PARAPET ZEWNĘTRZNY	blacha powlekana w kolorze grafit RAL 7024	blacha powlekana w kolorze grafit RAL 7024
PARAPET WEWNĘTRZNY	istniejący	istniejący
PRZESZKLENIE	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,
WYPOSAŻENIE	okno istniejące przeznaczone do konserwacji	okno istniejące przeznaczone do konserwacji oraz malowania
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U	istniejący	istniejący
RODZAJ ŚCIANY	ściana murowana	ściana murowana
PIWNICA	21	-
PARTER	-	15
I PIĘTRO	-	23
II PIĘTRO	-	6
RAZEM	21	44

OKNA PROJEKTOWANE									
OZNACZENIE	O-1	O-2	O-3	O-4	O-5	O-6	O-7	O-8	O-9
OKNO (WIDOK)									
WYMIAR W ŚWIEŁLE MURU	234/140	117/140	234/202	117/202	234/90	100/200	100/90	234/90	352/202
H PARAPETU	Hp=77cm	Hp=77cm	Hp=90cm	Hp=90cm	Hp=202cm / 176cm	Hp=90cm	Hp=202cm	Hp=378cm	Hp=90cm
ZEW. / WEW.	zewnątrzne	zewnątrzne	zewnątrzne	zewnątrzne	zewnątrzne	zewnątrzne	zewnątrzne	zewnątrzne	zewnątrzne
RODZAJ	uchylno-otwieralne	uchylno-otwieralne	uchylno-otwieralne	uchylno-otwieralne	otwieralne	uchylno-otwieralne	otwieralne	otwieralne	uchylno-otwieralne
MATERIAŁ	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	aluminium	PCV
KOLOR	biały RAL 9003	biały RAL 9003	biały RAL 9003	biały RAL 9003	biały RAL 9003	biały RAL 9003	biały RAL 9003	biały RAL 9003	biały RAL 9003
PARAPET ZEWNĘTRZNY	blacha powlekana w kolorze grafit RAL 7024	blacha powlekana w kolorze grafit RAL 7024	blacha powlekana w kolorze grafit RAL 7024	blacha powlekana w kolorze grafit RAL 7024	blacha powlekana w kolorze grafit RAL 7024	blacha powlekana w kolorze grafit RAL 7024	blacha powlekana w kolorze grafit RAL 7024	blacha powlekana w kolorze grafit RAL 7024	blacha powlekana w kolorze grafit RAL 7024
PARAPET WEWNĘTRZNY	PCV	PCV	istniejący	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV
PRZESZKLENIE	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,
WYPOSAŻENIE	-							okno oddymiające	
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U	U max = 1,1 W/ (m² K)	U max = 1,1 W/ (m² K)	U max = 1,1 W/ (m² K)	U max = 1,1 W/ (m² K)	U max = 1,1 W/ (m² K)	U max = 1,1 W/ (m² K)	U max = 1,1 W/ (m² K)	U max = 1,1 W/ (m² K)	U max = 1,1 W/ (m² K)
RODZAJ ŚCIANY	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana
PIWNICA	2	1	-	-	-	-	-	-	-
PARTER	-	-	14	2	2	3	2	-	-
I PIĘTRO	-	-	4	2	3	-	2	-	1
I PIĘTRO	-	-	17	2	3	-	2	1	2
RAZEM	2	1	35	6	8	3	6	1	3