DZIORWI ISTNIEJĄCE

OZNACZENIE	Di-1		Di-2		Di-3
DRZWI (WIDOK)					
MINIMALNE ŚWIATŁO PRZEJŚCIA	90/200		80/200		235/190
WYMIAR W ŚWIETLE MURU	100/205		90/205		245/195
ZEW. / WEW.	zewn.		zewn.		zewn.
RODZAJ	jednoskrzydłowe		jednoskrzydłowe		dwuskrzydłowe
MATERIAŁ	drewno		PCV		drewno
KOLOR	brązowy		biały		brązowy
PRZESZKLENIE	brak		podwójne, bezpieczne		brak
UWAGI	drzwi przemalować na kolor grafitowy RAL 7024				drzwi przemalować na kolor grafitowy RAL 7024
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U	istniejący		istniejący		istniejący
KIERUNEK OTWIERANIA	L	P	L	P	SYMETR.
PIWNICA	-	-	-	-	1
PARTER	-	1	1	-	-
I PIĘTRO	-	-	-	-	-
II PIĘTRO	-	-	-	-	-
RAZEM	-	1	1	-	1

DRZWI PROJEKTOWANE

	DRZWI PRZECIWPOŻAROWE										DRZWI ZEWNĘTRZNE		DRZWI WEWNĘTRZNE								FASADY SZKLANE	
OZNACZENIE	Dp-0	Dp-1	Dp-2	Dp-3	Dp-4	Dp-5	Dp-6	Dp-7	Dp-8	De-1	D-1	D-2	D-3	D-4a	D-4b	D-4c	D-5	D-6	D-7	D-8	F-1	F-2
DRZWI (WIDOK)	EI 60	EI60	EI60	EI60	EI60	EIS 30	EI 30	EIS 30	EI 30													
MINIMALNE ŚWIATŁO PRZEJŚCIA	154/200	130/200	180/200	140/200	130/200	90/200	140/200	180/200	90/200	180/200	140/200	210/200	90/200	90/200	90/200	90/200	90/200	90/200	80/200	180/200	90/200	90/200
WYMIAR W ŚWIETLE MURU	174/210	150/210	200/210	160/210	150/210	110/210	160/210	200/210	110/210	200/210	160/210	230/210	100/205	100/205	100/205	100/205	100/205	100/205	90/205	190/205	220/210	180/210
ZEW. / WEW.	wewn.	wewn.	wewn.	zewn.	wewn.	wewn.	wewn.	wewn.	wewn.	wewn.	zewn.	zewn.	wewn.	wewn.	wewn.	wewn.	wewn.	wewn.	wewn.	wewn.	wewn.	wewn.
RODZAJ	dwuskrzydłowe	dwuskrzydłowe	dwuskrzydłowe	dwuskrzydłowe	dwuskrzydłowe	jednoskrzydłowe	dwuskrzydłowe	dwuskrzydłowe	jednoskrzydłowe	dwuskrzydłowe	dwuskrzydłowe	dwuskrzydłowe	jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe	dwuskrzydłowe	jednoskrzydłowe	jednoskrzydłowe
MATERIAŁ	aluminium	stal	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	stal	aluminium	PCV	PCV	plycinowe	plycinowe	plycinowe	plycinowe	plycinowe	stalowe	stalowe	PCV	PCV	PCV
KOLOR	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	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	grafit RAL 7024
PRZESZKLENIE	bezpieczne hartowane odp. ogniowa EI 60	brak	bezpieczne hartowane odp. ogniowa EI 60	bezpieczne hartowane odp. ogniowa EI 60	bezpieczne hartowane odp. ogniowa EI 60	bezpieczne hartowane odp. ogniowa EI 30	bezpieczne hartowane odp. ogniowa EI 30	bezpieczne hartowane odp. ogniowa EI 30	brak	bezpieczne hartowane	podwójne, bezpieczne	podwójne, bezpieczne	podwójne, bezpieczne	brak	brak	brak	brak	brak	brak	podwójne, bezpieczne	podwójne, bezpieczne	podwójne, bezpieczne
WYPOSAŻENIE	odporność ogniowa EI60 samozamykacz z regulatorem kolejności zamykania	odporność ogniowa EI60 samozamykacz z regulatorem kolejności zamykania drzwi technicznie	odporność ogniowa EI60 **samozamykacz z regulatorem** kolejności zamykania	odporność ogniowa EI60 samozamykacz z regulatorem kolejności zamykania	odporność ogniowa EI60 samozamykacz z regulatorem kolejności zamykania	odporność ogniowa EI30 samozamykacz drzwi dymoszczelne	odporność ogniowa EI30 samozamykacz z regulatorem kolejności zamykania	odporność ogniowa EI30 **samozamykacz z regulatorem** kolejności zamykania drzwi dymoszczelne	odporność ogniowa EI30 samozamykacz drzwi technicznie	**samozamykacz z regulatorem** kolejności zamykania drzwi dymoszczelne			skrzydło drzwiowe oklejonowane - okleina CPL, wypełnienie płyta wiórowo -otworowa, przyłgowe, ościeżnica stalowa	skrzydło drzwiowe oklejonowane - okleina CPL, wypełnienie płyta wiórowo -otworowa, przyłgowe, ościeżnica stalowa	skrzydło drzwiowe oklejonowane - okleina CPL, wypełnienie płyta wiórowo -otworowa, przyłgowe, ościeżnica stalowa podcięcie wentylacyjne	skrzydło drzwiowe oklejonowane - okleina CPL, wypełnienie płyta wiórowo -otworowa, przyłgowe, ościeżnica stalowa podcięcie went., samozamykacz	skrzydło drzwiowe oklejonowane - okleina CPL, wypełnienie płyta wiórowo -otworowa, przyłgowe, ościeżnica stalowa podcięcie went., samozamykacz	drzwi techniczne	drzwi techniczne		fasada szklana z drzwiami jednoskrzydłowymi, okienkiem podawczym oraz blatem. Część pod blatem nieprzeszklenia	fasada szklana z drzwiami jednoskrzydłowymi, okienkiem podawczym oraz blatem. Część pod blatem nieprzeszklenia
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U	---	---	---	U max = 1,5 W/ (m² K)	---	---	---	---	---	---	U max = 1,5 W/ (m² K)	U max = 1,5 W/ (m² K)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
KIERUNEK OTWIERANIA	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	SYMETR.	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	L P	SYMETR.	L P	L P
PIWNICA	- -	- 2	-	- -	- -	1 -	- 1	- -	1 2	2	- -	- -	7 5	- -	- 1	1 -	1 -	15 1	- -	-	- -	- -
PARTER	- 1	- -	1	1 -	- 1	1 -	- 1	1 -	- -	-	- 1	- 1	6 6	7 8	- 1	- 1	1 -	- -	1 -	-	- 1	- -
I PIĘTRO	- -	- -	-	- -	- 1	1 1	- -	1 -	- -	-	- -	- -	4 6	4 5	- -	1 2	1 -	- -	- -	1	- -	- 1
II PIĘTRO	- -	- -	-	- -	- 1	- 1	- -	2 -	- -	-	- -	- -	4 9	1 4	- -	2 2	- -	- -	- -	-	- -	- -
RAZEM	- 1	- 2	1	1 -	- 3	3 2	- 2	4	1 2	2	- 1	- 1	21 26	12 17	- 2	4 5	3 -	15 1	1 -	1	- 1	- 1

OKNA ISTNIEJĄCE

OZNACZENIE	Oi-1	Oi-2	Oi-3	Oi-4	Oi-5	Oi-6	Oi-7
OKNO (WIDOK)							
WYMIAR W ŚWIETLE MURU	234/205	200/160	234/56	234/56	114/56	85/56	234/74
H PARAPETU	Hp=90cm	wg. rysunków	wg. rysunków	wg. rysunków	wg. rysunków	wg. rysunków	wg. rysunków
ZEW. / WEW.	zewnętrzne	zewnętrzne	zewnętrzne	zewnętrzne	zewnętrzne	zewnętrzne	zewnętrzne
RODZAJ	uchylno-otwieralne	uchylno-otwieralne	otwieralne	otwieralne	otwieralne	otwieralne	otwieralne
MATERIAŁ	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV	PCV
KOLOR	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
PARAPET WEWNĘTRZNY	istniejący	istniejący	istniejący	istniejący	istniejący	istniejący	istniejący
PRZESZKLENIE	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,
WYPOSAŻENIE	okno istniejące przeznaczone do konserwacji	okno istniejące przeznaczone do konserwacji	okno istniejące przeznaczone do konserwacji	okno istniejące przeznaczone do konserwacji	okno istniejące przeznaczone do konserwacji	okno istniejące przeznaczone do konserwacji	okno istniejące przeznaczone do konserwacji
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA U	istniejący	istniejący	istniejący	istniejący	istniejący	istniejący	istniejący
RODZAJ ŚCIANY	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana
PIWNICA	-	-	1	2	2	2	-
PARTER	35	-	-	-	-	-	-
I PIĘTRO	33	2	-	-	-	-	1
II PIĘTRO	28	4	-	-	-	-	-
RAZEM	96	6	1	2	2	2	1

OKNA PROJEKTOWANE

OZNACZENIE	O-1	O-2	O-3	O-4	O-5	O-6	O6-1	Ow-1
OKNO (WIDOK)								
WYMIAR W ŚWIETLE MURU	234/56	197/56	120/56	234/205	100/90	234/90	234/90	80/100
H PARAPETU	wg. rysunków	wg. rysunków	wg. rysunków	Hp=90cm	Hp=202cm	Hp=202cm / 176cm	Hp=378cm	Hp=80cm
ZEW. / WEW.	zewnętrzne	zewnętrzne	zewnętrzne	zewnętrzne	zewnętrzne	zewnętrzne	zewnętrzne	wewnętrzne
RODZAJ	otwieralne	otwieralne	otwieralne	uchylno-otwieralne	otwieralne	otwieralne	otwieralne	otwieralne
MATERIAŁ	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
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	brak
PARAPET WEWNĘTRZNY	PCV	PCV	PCV	istniejący	PCV	PCV	PCV	PCV
PRZESZKLENIE	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie podwójne,	szklenie pojedyńcze,
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)	---
RODZAJ ŚCIANY	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana	ściana murowana
PIWNICA	20	1	3	-	-	-	-	-
PARTER	-	-	-	1	-	-	-	1
I PIĘTRO	-	-	-	1	2	-	-	-
II PIĘTRO	-	-	-	7	2	1	1	-
RAZEM	20	1	3	9	4	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 plycinowych 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 (dopuszcza się pozostawienie istniejących rolet okiennych w dobrym stanie technicznym).

Jednostka projektowa
RUKA projekt sp. z o.o.
59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 1/5 tel. +48 76 751 50 06

Nazwa i adres inwestycji
"Przebudowa i przystosowania obiektu szkolnego przy ul. Mazowieckiej 3 na potrzeby ZPS w Legnicy"-ETAP II+III
ul. Mazowiecka 3, 59-220 Legnica

Nazwa i adres inwestora
Gmina Legnica
Plac Słowiański 8, 59-220 Legnica

Tytuł rysunku

ZESTAWIENIE STOLARKI

Projektował	Nr uprawnień	Podpis	Specjalność
mgr inż. arch. Małgorzata Matynia	12/06/DOIA		ARCHITEKTONICZNA
Sprawdził	Nr uprawnień	Podpis	Specjalność
mgr inż. arch. Kama Gancarz	10/DSOKK/2017		ARCHITEKTONICZNA

Stadium	Data	Branża	Skala	Nr rys.
P.W.	30.10.2018	ARCHITEKTURA	---	08/A

420x900