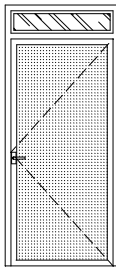
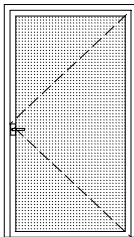


Dz1 	Szerokość [cm]: 90				
	Wysokość [cm]: 235 [200x39]				
	Kolor wg RAL		brązowy		
	Symbol		Dz1		
	Kierunek otwierania		Rozwierne		
	Ilość [kpt]		1		
	Parter		1P	-L	1
	Materiał		System aluminiowy		
	Drzwi zewnętrzne aluminiowe, pełne z naswietłem. Zamek				
	Szklenie drzwi: 6/16/6/16/44.2 U=0,5 + CR				

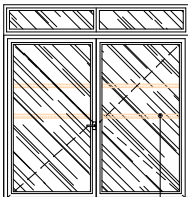
Panel: Blacha 1mm + STADUR 30mm +BLACHA 1mm				
---	--	--	--	--

Dz2



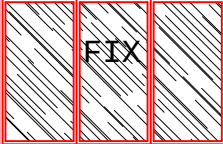
Szerokość [cm]: 120			
Wysokość [cm]: 200			
Kolor wg RAL	brązowy		
Symbol	Dz2		
Kierunek otwierania	Rozwierne		
Ilość [kpt]	1		
Parter	1P	-L	1
Materiał	System aluminiowy		

Drzwi zewnętrzne aluminiowe, pełne z naswietłem. Zamek
Panel: Blacha 1mm + STADUR 30mm +BLACHA 1mm
W klatce schodowej skrzydło szer.120 z zamontowanym siłownikiem w systemie oddymiania klatki schodowej, napęd drzwiowy, napowietrzenie klatki schodowej przez drzwi zewnętrzne Aeff klatka= 1,2m×2,0m = 2,4m2

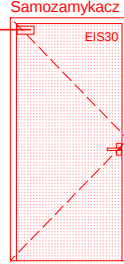
Dw1 	Szerokość [cm]:180 [90x90]		
	Wysokość [cm]: 255		
	Kolor wg RAL	Biały	
	Symbol	Dw1	
	Kierunek otwierania	Rozwierne, dwuskrzydłowe	
	Ilość [kpt]	1	
	Materiał	System aluminiowy	
	Drzwi wewnętrzne aluminiowe. Zamek		
	Szklenie drzwi: VGS 44.2		
	Drzwi 180 [90x90] x 200cm		

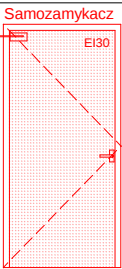
OP1 	Wymiary [cm]: 140 x 78	
	Kolor wg RAL	Wg wzornika producenta
	Symbol	OP1
	Kierunek otwierania	Rozwieralne
	Ilość [kpt]	2
	Materiał	Systemowe rozwiązanie

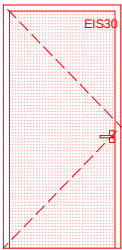
Okno oddymiające o wymiarach 140x78 (Pow. czynna oddymiania = 0,53m2).
Sterowanie elektryczne
Okno fabrycznie wyposażone w siłowniki, systemowe zawiasy w dolnej części ościeżnicy, umożliwiające otwarcie okna do kąta 71° od kąta nachylenia dachu.
Szklenie: zewn. hartowana gr.4mm, wewn szymba laminowana 33.2 PVB (6,8mm) - kl. P2A, pakiet szybowy wypełniony gazem szkalchetynym Argon
Systemowy kołnierz uszczelniający do okien dachowych, system stromych dachów

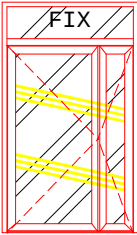
O1 EI60 	Szerokość [cm]: 260	
	Wysokość [cm]: 165	
	Kolor wg RAL	Biały
	Symbol	O1 EI60
	Kierunek otwierania	FIX
	Ilość [szt]	2
	Parter	1
	Piętro	1
	Materiał	Aluminium, Szkło EI 60

O2 EI60 	Szerokość [cm]: 85	
	Wysokość [cm]: 115	
	Kolor wg RAL	Biały
	Symbol	O2 EI60
	Kierunek otwierania	FIX
	Ilość [szt]	2
	Parter	
	Piętro	2
	Materiał	Aluminium,Szkoło EI 60

Dp1 EIS30 	Szerokość [cm]: 90		
	Wysokość [cm]: 200		
	Kolor wg RAL	7038 [Szary jasny]	
	Symbol	Dp1	
	Kierunek otwierania	Rozwierne	
	Ilość [szt]	11	
	Parter	2P	2L 4
	1 piętro	3P	3L 6
	Poddasze użytkowe	1P	- 1
	Drzwi przeciwpożarowe stalowe EIS30 "90"		

Dp2 EI30 	Szerokość [cm]: 80		
	Wysokość [cm]: 200		
	Kolor wg RAL	7038 [Szary jasny]	
	Symbol	Dp2	
	Kierunek otwierania	Rozwierne	
	Ilość [szt]	2	
	Parter	1P	- 1
	1 piętro	1P	- 1
	Drzwi przeciwpożarowe stalowe EI30 "80"		
	Wymiar zewnętrznej szerokości ościeżnicy: 900 x 2070 mm		

Dp3 EIS30 	Szerokość [cm]: 80		
	Wysokość [cm]: 200		
	Kolor wg RAL	7038 [Szary jasny]	
	Symbol	Dp3	
	Kierunek otwierania	Rozwierne	
	Ilość [szt]	1	
	Strych	-	1L 1
	Drzwi przeciwpożarowe stalowe EIS30 "80"		
	Wymiar zewnętrznej szerokości ościeżnicy: 900 x 2070 mm		
	Skrzydło drzwiowe z blachy stalowej, ocynkowanej o gr. 0,7 mm, skrzydło o grubości 54 mm		

Dp 7 EI60 	Szerokość [cm]: 120 (90+30)		
	Wysokość [cm]: 250 (200+40)		
	Kolor wg RAL	Biały	
	Symbol	Dp7	
	Kierunek otwierania	Rozwierne	
	Ilość [szt]	1	
	Parter	1P/L	1
	Próg aluminiowy 20mm		
	1 x Samozamykacz ramieniowy - tylko na skrzydło czynnym		
	1 x Skrzydło bierne ryglowane ręcznie		

O3
EI60



Szerokość [cm]: 90	
Wysokość [cm]: 165	
Kolor wg RAL	Biały
Symbol	O2 EI60
Kierunek otwierania	FIX
Ilość [szt]	1
Parter	1
Piętro	
Materiał	Aluminium, Szkło EI 60

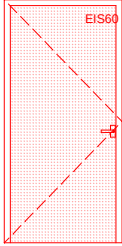
Szklenie: Szkło EI 60/14/33,2 iPlus 1,0 PVB zewn.

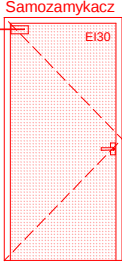
Parapety systemowe wewnętrzne: konglomerat kamienny.

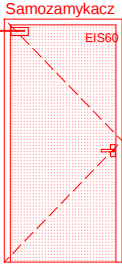
Wykończony na gładko – polerowany. gr. 2cm.

Szerokość 25*30cm. Okap poza lico ściany min. 5 cm.

Parapety systemowe zewnętrzne: blacha tytan - cynk

Dp4 EIS60 	Szerokość [cm]: 80		
	Wysokość [cm]: 200		
	Kolor wg RAL	7038 [Szary jasny]	
	Symbol	Dp4	
	Kierunek otwierania	Rozwierne	
	Ilość [szt]	1	
	Piwnica	1P	- 1
	Drzwi przeciwpożarowe stalowe EIS60 "80"		
	Wymiar zewnętrznej szerokości ościeżnicy: 900 x 2070 mm		
	Skrzydło drzwiowe z blachy stalowej, ocynkowanej o gr. 0,7 mm, skrzydło o grubości 54 mm		

Dp5 EI30 	Szerokość [cm]: 90		
	Wysokość [cm]: 200		
	Kolor wg RAL	7038 [Szary jasny]	
	Symbol	Dp5	
	Kierunek otwierania	Rozwierne	
	Ilość [szt]	1	
	Parter	1P	- 1
	Drzwi przeciwpożarowe stalowe EI30 "90"		
	Wymiar zewnętrznej szerokości ościeżnicy: 1000 x 2070 mm		
	Skrzydło drzwiowe z blachy stalowej, ocynkowanej o gr. 0,7 mm, skrzydło o grubości 54 mm		

Dp6 EIS60 	Szerokość [cm]: 90		
	Wysokość [cm]: 200		
	Kolor wg RAL	7038 [Szary jasny]	
	Symbol	Dp6	
	Kierunek otwierania	Rozwierne	
	Ilość [szt]	1	
	Parter	-	1L 1
	Drzwi przeciwpożarowe stalowe EIS90 "90"		
	Wymiar zewnętrznej szerokości ościeżnicy: 1000 x 2070 mm		
	Skrzydło drzwiowe z blachy stalowej, ocynkowanej o gr. 0,7 mm, skrzydło o grubości 54 mm		

Skrzydło drzwiowe z blachy stalowej, ocynkowanej o gr. 0,7 mm, skrzydło o grubości 54 mm
Ościeznica uniwersalna narożnikowa stalowa o gr. 1,5 mm z wgłębieniem dla uszczelki pęczniejszej w kolorze szarym
Wypełnienie wełną mineralną o gęstości 150 kg/m3
Uszczelka pęczniająca przeciwpożarowa w ościeżnicy
2 zawiasy homologowane, jeden z nich wyposażony w sprężynę z półautomatycznym zamykaniem, pozwalające na otwarcie skrzydła o kąt 180 st
Zamek zapadkowo - zasuwkowy z wkładką euro 40 x 40 mm
Czarna klamka z trzpieniem stalowym powlekana tworzywem. Samozamykacz

Stołarka drzwiowa do likwidacji		
Drzwi	Drzwi płytowe	P=17,6 m2
Drzwi	Drzwi aluminiowe wewnętrzne i zewnętrzne	P=12,03 m2
Drzwi	Drzwi pożarowe	P=6,8 m2
Okna	Okna PCV	P=12,01 m2

UWAGA!
DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU.
WYMIARY DRZWI PODANO W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY.
WYMIARY OKIEN PODANO W ŚWIETLE OTWORU.
PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI OTWOROWEJ I SYSTEMÓW FASADOWYCH W KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ, NALEŻY POWTÓRNIIE SKORYGOWAĆ PARAMETRY NA MIEJSCU BUDOWY.
WYKONANIE ORAZ MONTAŻ SYSTEMOWYCH ROZWIĄZAŃ NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z PRODUCENTEM W CELU WERYFIKACJI

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. o kopiiowanie i użytkowanie autora jest zabronione UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.	PAKIEŃ SPECBUD wersja 9.0 NR 09FC-A183 Wersja pełna DXF	Artantis RENDER_R3 Artantis RENDER_R6	INTERsoft PARTNER AtCADia_SOFT ID Klienta:#139156 Pracownia Projektowa	BricsCad V8 Pro PL NR SER: 2008-06-20/SD/0888/ Pracownia Projektowa	Microsoft Office Basic 2007 w/OrcPro07Trial (OEM) Proof of License X12-88319	CORELDRAW GRAPHICS - SUITE X4 DRL4R22-YLHFR9N-KB8M.....	PAKIEŃ ArchCAD START(T) EDITION 2 WERSJA PEŁNA. NR SER: 8-5637311 POLISH COMMERCIAL VERSION
--	---	---------------------------------------	--	---	--	---	---

aniazastrzeżone_prawaautorskieniniejszegoopracowania
kopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowanie

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PROJEKTANT mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	NUMER UPRAWNIEN nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II	PODPIS
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS

TEMAT RYSUNKU	ZESTAWIENIESTOLARKI OTWOROWEJ
NAZWA INWESTYCJI	WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH W ZAKRESIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ STANU BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPOŻAROWEGO W ZAKRESIE INNEGO SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WARUNKÓW TECHNICZNYCH W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W ŁAZACH
ADRES INWESTYCJI	403, 402, 401/3 _ 241605 _ 4 ŁAZY MIASTO / 0001, ŁAZY/ ul. RTM. WITOLDA PILECKIEGO NR 14, 42-450 ŁAZY
INWESTOR	GMINA ŁAZY, ul. TRAUGUTTA NR 15, 42-450 ŁAZY

	
STADIUM	SKALA RYSUNKU
P.T.	BS
BRANŻA	DATA
ARCH.	08.2025
	NR RYSUNKU
A_02	00-02