

D1 - EI 60 - otwór drzwiowy istiejący/ drzwi wewnętrzne	
Oznaczenie drzwi	100/200 szt. 2 - 1/P, 1/L
Typ drzwi	Jednoskrzydłowe drzwi ppoż. stalowe ocynkowane o gr. blachy min. 0,60-0,80 mm,wypełnienie: wełna mineralna. Skrzydło drzwiowe gr. min. 60 mm z trójsłonną przylgą , min światło przejścia skrzydła 90/200cm. Malowane proszkow RAL 7035
Typ zamka	boleć antywyważeniowy, zamek zapadkowo-ryglowy z kluczem budowlanym, przygotowany do montażu wkładki patentowej ,
Okucia przeciwpożarowe	
zewnętrzne	klamka/rozetowe
wewnętrzne	klamka, rozetowe
wykończenie	poliamid w kolorze czarnym ze stalowym rdzeniem
Szklenie	brak
Zawiasy	dwa homologowane zawiasy z możliwością regulacji, w tym jeden sprężynowy z półautomatycznym zamykaniem, umożliwiające otwarcie skrzydła do kąta 180°
Ościeżnica	ościeżnica wykonana ze stali ocynkowane z automatyczną uszczelką opadającą, w kolorze RAL 7035, oznaczone tabliczką znamionową potwierdzającą deklarowaną odporność ogniową umieszczoną na bocznej, wewnętrznej części skrzydła, lub na ościeżnicy
Dodatkowe wymagania	uszczelka przeciwpożarowa pęczniająca, uszczelka wytłumiająca w kolorze czarnym, automatyczna uszczelka opadająca. osprzęt i okucia - wyposażenie fabryczne, przez producenta.

D2 - EI 60 - otwór drzwiowy istiejący/ drzwi wewnętrzne	
Oznaczenie drzwi	90/200 szt. 11 - 2/L, 5/P
Typ drzwi	Jednoskrzydłowe drzwi ppoż. stalowe ocynkowane o gr. blachy min. 0,60-0,80 mm,wypełnienie: wełna mineralna. Skrzydło drzwiowe gr. min. 60 mm z trójsłonną przylgą , min światło przejścia skrzydła 90/200cm. Malowane proszkow RAL 7035
Typ zamka	boleć antywyważeniowy, zamek zapadkowo-ryglowy z kluczem budowlanym, przygotowany do montażu wkładki patentowej ,
Okucia przeciwpożarowe	
zewnętrzne	klamka/rozetowe
wewnętrzne	klamka, rozetowe
wykończenie	poliamid w kolorze czarnym ze stalowym rdzeniem
Szklenie	brak
Zawiasy	dwa homologowane zawiasy z możliwością regulacji, w tym jeden sprężynowy z półautomatycznym zamykaniem, umożliwiające otwarcie skrzydła do kąta 180°
Ościeżnica	ościeżnica wykonana ze stali ocynkowane z automatyczną uszczelką opadającą, w kolorze RAL 7035, oznaczone tabliczką znamionową potwierdzającą deklarowaną odporność ogniową umieszczoną na bocznej, wewnętrznej części skrzydła, lub na ościeżnicy
Dodatkowe wymagania	uszczelka przeciwpożarowa pęczniająca, uszczelka wytłumiająca w kolorze czarnym, automatyczna uszczelka opadająca. osprzęt i okucia - wyposażenie fabryczne, przez producenta.

D2a - EIS 60 - otwór drzwiowy istiejący/ drzwi wewnętrzne	
Oznaczenie drzwi	90/200 szt. 2 - 2/P
Typ drzwi	Jednoskrzydłowe drzwi ppoż. stalowe ocynkowane o gr. blachy min. 0,60-0,80 mm,wypełnienie: wełna mineralna. Skrzydło drzwiowe gr. min. 60 mm z trójsłonną przylgą , min światło przejścia skrzydła 90/200cm. Malowane proszkow RAL 7035
Typ zamka	boleć antywyważeniowy, zamek zapadkowo-ryglowy z kluczem budowlanym, przygotowany do montażu wkładki patentowej ,
Okucia przeciwpożarowe	
zewnętrzne	klamka/rozetowe
wewnętrzne	klamka, rozetowe
wykończenie	poliamid w kolorze czarnym ze stalowym rdzeniem
Szklenie	brak
Zawiasy	dwa homologowane zawiasy z możliwością regulacji, w tym jeden sprężynowy z półautomatycznym zamykaniem, umożliwiające otwarcie skrzydła do kąta 180°
Ościeżnica	ościeżnica wykonana ze stali ocynkowane z automatyczną uszczelką opadającą, w kolorze RAL 7035, oznaczone tabliczką znamionową potwierdzającą deklarowaną odporność ogniową umieszczoną na bocznej, wewnętrznej części skrzydła, lub na ościeżnicy
Dodatkowe wymagania	uszczelka przeciwpożarowa pęczniająca, uszczelka wytłumiająca w kolorze czarnym, automatyczna uszczelka opadająca. osprzęt i okucia - wyposażenie fabryczne, przez producenta.

D3 - EI 60 - otwór drzwiowy istiejący/ drzwi wewnętrzne	
Oznaczenie drzwi	140/200 - szt. 1
Typ drzwi	Jednoskrzydłowe drzwi ppoż. stalowe ocynkowane o gr. blachy min. 0,60-0,80 mm,wypełnienie: wełna mineralna. Skrzydło drzwiowe gr. min. 60 mm z trójsłonną przylgą , min światło przejścia skrzydła 90/200cm. Malowane proszkow RAL 7035
Typ zamka	boleć antywyważeniowy, zamek zapadkowo-ryglowy z kluczem budowlanym, przygotowany do montażu wkładki patentowej , automatyczny rygiel skrzydła biernego
Okucia przeciwpożarowe	
zewnętrzne	klamka/rozetowe
wewnętrzne	klamka, rozetowe
wykończenie	poliamid w kolorze czarnym ze stalowym rdzeniem
Szklenie	brak
Zawiasy	dwa homologowane zawiasy z możliwością regulacji, w tym jeden sprężynowy z półautomatycznym zamykaniem, umożliwiające otwarcie skrzydła do kąta 180°
Ościeżnica	ościeżnica wykonana ze stali ocynkowane z automatyczną uszczelką opadającą, w kolorze RAL 7035, oznaczone tabliczką znamionową potwierdzającą deklarowaną odporność ogniową umieszczoną na bocznej, wewnętrznej części skrzydła, lub na ościeżnicy
Dodatkowe wymagania	uszczelka przeciwpożarowa pęczniająca, uszczelka wytłumiająca w kolorze czarnym, automatyczna uszczelka opadająca. osprzęt i okucia - wyposażenie fabryczne, przez producenta.

D3a - EIS 60 - drzwi wewnętrzne	
Oznaczenie drzwi	140/200 - szt. 1
Typ drzwi	Dwuskrzydłowe drzwi ppoż. aluminiowe Skrzydło drzwiowe z trójsłonną przylgą , min światło przejścia skrzydła głównego 90/200cm. Malowane proszkow RAL 7035
Typ zamka	boleć antywyważeniowy, zamek zapadkowo-ryglowy z kluczem budowlanym, przygotowany do montażu wkładki patentowej,automatyczny rygiel skrzydła biernego, zamek przygotowany do współpracy z elektrozaczepem
Okucia przeciwpożarowe	
zewnętrzne	klamka/rozetowe
wewnętrzne	klamka, rozetowe
wykończenie	poliamid w kolorze czarnym ze stalowym rdzeniem
Szklenie	brak
Zawiasy	dwa homologowane zawiasy z możliwością regulacji, w tym jeden sprężynowy z półautomatycznym zamykaniem, umożliwiające otwarcie skrzydła do kąta 180°
Ościeżnica	ościeżnica wykonana ze stali ocynkowane/aluminium wyposażona w automatyczną uszczelkę opadającą w kolorze RAL 7035, oznaczone tabliczką znamionową potwierdzającą deklarowaną odporność ogniową i dymoszczelnośćumieszczoną na bocznej, części skrzydła, lub na ościeżnicy
Dodatkowe wymagania	uszczelka przeciwpożarowa pęczniająca, uszczelka wytłumiająca w kolorze czarnym, automatyczna uszczelka opadająca. regulator kolejności zamykania osprzęt i okucia - wyposażenie fabryczne, przez producenta.

D4 - EI 60 - otwór drzwiowy istiejący/ drzwi wewnętrzne	
Oznaczenie drzwi	100/200 szt. 2 - 2/P
Typ drzwi	Jednoskrzydłowe drzwi ppoż. stalowe ocynkowane o gr. blachy min. 0,60-0,80 mm,wypełnienie: wełna mineralna. Skrzydło drzwiowe gr. min. 60 mm z trójsłonną przylgą , min światło przejścia skrzydła 90/200cm. Malowane proszkow RAL 7035
Typ zamka	boleć antywyważeniowy, zamek zapadkowo-ryglowy z kluczem budowlanym, przygotowany do montażu wkładki patentowej ,
Okucia przeciwpożarowe	
zewnętrzne	klamka/rozetowe
wewnętrzne	klamka, rozetowe
wykończenie	poliamid w kolorze czarnym ze stalowym rdzeniem
Szklenie	brak
Zawiasy	dwa homologowane zawiasy z możliwością regulacji, w tym jeden sprężynowy z półautomatycznym zamykaniem, umożliwiające otwarcie skrzydła do kąta 180°
Ościeżnica	ościeżnica wykonana ze stali ocynkowane z automatyczną uszczelką opadającą, w kolorze RAL 7035, oznaczone tabliczką znamionową potwierdzającą deklarowaną odporność ogniową umieszczoną na bocznej, wewnętrznej części skrzydła, lub na ościeżnicy
Dodatkowe wymagania	uszczelka przeciwpożarowa pęczniająca, uszczelka wytłumiająca w kolorze czarnym, automatyczna uszczelka opadająca. osprzęt i okucia - wyposażenie fabryczne, przez producenta.

D4a - EI 30 - otwór drzwiowy istiejący/ drzwi zewnętrzne	
Oznaczenie drzwi	100/200 szt. 1 - 1/P
Typ drzwi	Jednoskrzydłowe drzwi ppoż. stalowe ocynkowane o gr. blachy min. 0,60-0,80 mm,wypełnienie: wełna mineralna. Skrzydło drzwiowe gr. min. 60 mm z trójsłonną przylgą , min światło przejścia skrzydła 90/200cm. Malowane proszkow RAL 7035
Typ zamka	boleć antywyważeniowy, zamek zapadkowo-ryglowy z kluczem budowlanym, przygotowany do montażu wkładki patentowej ,
Okucia przeciwpożarowe	
zewnętrzne	klamka/rozetowe
wewnętrzne	klamka, rozetowe
wykończenie	poliamid w kolorze czarnym ze stalowym rdzeniem
Szklenie	brak
Zawiasy	dwa homologowane zawiasy z możliwością regulacji, w tym jeden sprężynowy z półautomatycznym zamykaniem, umożliwiające otwarcie skrzydła do kąta 180°
Ościeżnica	ościeżnica wykonana ze stali ocynkowane z automatyczną uszczelką opadającą, w kolorze RAL 7035, oznaczone tabliczką znamionową potwierdzającą deklarowaną odporność ogniową umieszczoną na bocznej, wewnętrznej części skrzydła, lub na ościeżnicy
Dodatkowe wymagania	uszczelka przeciwpożarowa pęczniająca, uszczelka wytłumiająca w kolorze czarnym, automatyczna uszczelka opadająca. osprzęt i okucia - wyposażenie fabryczne, przez producenta.

D5 - EI 60 -drzwi wewnętrzne	
Oznaczenie drzwi	120/200 szt. 1 - 1/L
Typ drzwi	Jednoskrzydłowe drzwi ppoż. stalowe ocynkowane o gr. blachy min. 0,60-0,80 mm,wypełnienie: wełna mineralna. Skrzydło drzwiowe gr. min. 60 mm z trójsłonną przylgą , min światło przejścia skrzydła 90/200cm. Malowane proszkow RAL 7035
Typ zamka	boleć antywyważeniowy, zamek zapadkowo-ryglowy z kluczem budowlanym, przygotowany do montażu wkładki patentowej ,
Okucia przeciwpożarowe	
zewnętrzne	klamka/rozetowe
wewnętrzne	klamka, rozetowe
wykończenie	poliamid w kolorze czarnym ze stalowym rdzeniem
Szklenie	brak
Zawiasy	dwa homologowane zawiasy z możliwością regulacji, w tym jeden sprężynowy z półautomatycznym zamykaniem, umożliwiające otwarcie skrzydła do kąta 180°
Ościeżnica	ościeżnica wykonana ze stali ocynkowane z automatyczną uszczelką opadającą, w kolorze RAL 7035, oznaczone tabliczką znamionową potwierdzającą deklarowaną odporność ogniową umieszczoną na bocznej, wewnętrznej części skrzydła, lub na ościeżnicy
Dodatkowe wymagania	uszczelka przeciwpożarowa pęczniąca, uszczelka wytłumiająca w kolorze czarnym, automatyczna uszczelka opadająca. osprzęt i okucia - wyposażenie fabryczne, przez producenta.

D5 - EIS 60 - drzwi wewnętrzne	
Oznaczenie drzwi	120/200 szt. 1 - 1/P
Typ drzwi	Jednoskrzydłowe drzwi ppoż. stalowe ocynkowane o gr. blachy min. 0,60-0,80 mm,wypełnienie: wełna mineralna. Skrzydło drzwiowe gr. min. 60 mm z trójsłonną przylgą , min światło przejścia skrzydła 90/200cm. Malowane proszkow RAL 7035
Typ zamka	boleć antywyważeniowy, zamek zapadkowo-ryglowy z kluczem budowlanym, przygotowany do montażu wkładki patentowej ,
Okucia przeciwpożarowe	
zewnętrzne	klamka/rozetowe
wewnętrzne	klamka, rozetowe
wykończenie	poliamid w kolorze czarnym ze stalowym rdzeniem
Szklenie	brak
Zawiasy	dwa homologowane zawiasy z możliwością regulacji, w tym jeden sprężynowy z półautomatycznym zamykaniem, umożliwiające otwarcie skrzydła do kąta 180°
Ościeżnica	ościeżnica wykonana ze stali ocynkowane z automatyczną uszczelką opadającą, w kolorze RAL 7035, oznaczone tabliczką znamionową potwierdzającą deklarowaną odporność ogniową umieszczoną na bocznej, wewnętrznej części skrzydła, lub na ościeżnicy
Dodatkowe wymagania	uszczelka przeciwpożarowa pęczniąca, uszczelka wytłumiająca w kolorze czarnym, automatyczna uszczelka opadająca. osprzęt i okucia - wyposażenie fabryczne, przez producenta.

D6 - EI 30 - drzwi wewnętrzne	
Oznaczenie drzwi	90/200 szt. 3 - 2/P , 1/L
Typ drzwi	Jednoskrzydłowe drzwi ppoż. stalowe ocynkowane o gr. blachy min. 0,60-0,80 mm,wypełnienie: wełna mineralna. Skrzydło drzwiowe gr. min. 60 mm z trójsłonną przylgą , min światło przejścia skrzydła 90/200cm. Malowane proszkow RAL 7035
Typ zamka	boleć antywyważeniowy, zamek zapadkowo-ryglowy z kluczem budowlanym, przygotowany do montażu wkładki patentowej ,
Okucia przeciwpożarowe	
zewnętrzne	klamka/rozetowe
wewnętrzne	klamka, rozetowe
wykończenie	poliamid w kolorze czarnym ze stalowym rdzeniem
Szklenie	brak
Zawiasy	dwa homologowane zawiasy z możliwością regulacji, w tym jeden sprężynowy z półautomatycznym zamykaniem, umożliwiające otwarcie skrzydła do kąta 180°
Ościeżnica	ościeżnica wykonana ze stali ocynkowane z automatyczną uszczelką opadającą, w kolorze RAL 7035, oznaczone tabliczką znamionową potwierdzającą deklarowaną odporność ogniową umieszczoną na bocznej, wewnętrznej części skrzydła, lub na ościeżnicy
Dodatkowe wymagania	uszczelka przeciwpożarowa pęczniąca, uszczelka wytłumiająca w kolorze czarnym, automatyczna uszczelka opadająca. osprzęt i okucia - wyposażenie fabryczne, przez producenta.
D10 - EIS 30 - drzwi wewnętrzne	

D7 - EIS 30 - drzwi wewnętrzne	
Oznaczenie drzwi	140/200 - szt. 7
Typ drzwi	Dwuskrzydłowe drzwi ppoż. aluminiowe Skrzydło drzwiowe z trójsłonną przylgą , min światło przejścia skrzydła głównego 90/200cm. Malowane proszkow RAL 7035
Typ zamka	boleć antywyważeniowy, zamek zapadkowo-ryglowy z kluczem budowlanym, przygotowany do montażu wkładki patentowej,automatyczny rygiel skrzydła biernego, zamek przygotowany do współpracy z elektrozaczepem
Okucia przeciwpożarowe	
zewnętrzne	klamka/rozetowe
wewnętrzne	klamka, rozetowe
wykończenie	poliamid w kolorze czarnym ze stalowym rdzeniem
Szklenie	szkło pojedyncze min. 25mm EI30
Zawiasy	dwa homologowane zawiasy z możliwością regulacji, w tym jeden sprężynowy z półautomatycznym zamykaniem, umożliwiające otwarcie skrzydła do kąta 180°
Ościeżnica	ościeżnica wykonana ze stali ocynkowane/aluminium wyposażona w automatyczną uszczelkę opadającą w kolorze RAL 7035, oznaczone tabliczką znamionową potwierdzającą deklarowaną odporność ogniową i dymoszczelnośćumieszczoną na bocznej, części skrzydła, lub na ościeżnicy
Dodatkowe wymagania	uszczelka przeciwpożarowa pęczniąca, uszczelka wytłumiająca w kolorze czarnym, automatyczna uszczelka opadająca. regulator kolejności zamykania osprzęt i okucia - wyposażenie fabryczne, przez producenta.

D8 - drzwi wewnętrzne	
Oznaczenie drzwi	120/200 szt. 3 - 3/P
Typ drzwi	Jednoskrzydłowe stalowe ocynkowane o gr. blachy min. 0,50 mm,wypełnienie: wełna mineralna. Skrzydło drzwiowe gr. min. 60 mm z trójsłonną przylgą , min światło przejścia skrzydła 90/200cm. Malowane proszkow RAL 7035
Typ zamka	boleć antywyważeniowy, zamek zapadkowo-ryglowy z kluczem budowlanym, przygotowany do montażu wkładki patentowej ,
Okucia przeciwpożarowe	
zewnętrzne	klamka/rozetowe
wewnętrzne	klamka, rozetowe
wykończenie	poliamid w kolorze czarnym ze stalowym rdzeniem
Szklenie	brak
Zawiasy	dwa homologowane zawiasy z możliwością regulacji, w tym jeden sprężynowy z półautomatycznym zamykaniem, umożliwiające otwarcie skrzydła do kąta 180°
Ościeżnica	ościeżnica wykonana z kształtowników stalowych profilowanych z blachy stalowej ocynkowane 1,2mm Skrzydło drzwi jest zawieszone w ościeżnicy na dwóch zawiasach umieszczonych w przyłdzie skrzydła. w kolorze RAL 7035.
Dodatkowe wymagania	Uszczelka przylgowa wykonana z EPDM, osadzona na obwodzie ościeżnicy w stojakach i nadprożu, oraz w progu doszczelniającym. osprzęt i okucia - wyposażenie fabryczne, przez producenta. Drzwi przygotowane do montażu kontroli dostępu

D9 - drzwi wewnętrzne pełne szklenie	
Oznaczenie drzwi	90/200 szt. 7 - 3/P, 4/L
Typ drzwi	Głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi: 45 mm (ościeżnica) 45 mm (skrzydło). Bezprogowe
Typ zamka	zamek zapadkowo-ryglowy z kluczem budowlanym, przygotowany do montażu wkładki patentowej ,
Okucia	
zewnętrzne	klamka/rozetowe
wewnętrzne	klamka, rozetowe
wykończenie	poliamid w kolorze RAL 7035
Szklenie	pełne szklenie
Zawiasy	dwa homologowane zawiasy z możliwością regulacji,
Ościeżnica	ościeżnica wykonana z kształtowników alu Skrzydło drzwi jest zawieszone w ościeżnicy na dwóch zawiasach umieszczonych w przyłdzie skrzydła. w kolorze RAL 7035,
Dodatkowe wymagania	Uszczelka przylgowa wykonana z EPDM, osadzona na obwodzie ościeżnicy w stojakach i nadprożu, oraz w progu doszczelniającym. osprzęt i okucia - wyposażenie fabryczne, przez producenta.

D9a - drzwi wewnętrzne	
Oznaczenie drzwi	100/200 szt. 1 - 3/L
Typ drzwi	Głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi: 45 mm (ościeżnica) 45 mm (skrzydło). Bezprogowe
Typ zamka	zamek zapadkowo-ryglowy z kluczem budowlanym, przygotowany do montażu wkładki patentowej ,
Okucia	
zewnętrzne	klamka/rozetowe
wewnętrzne	klamka, rozetowe
wykończenie	poliamid w kolorze RAL 7035
Szklenie	pełne szklenie
Zawiasy	dwa homologowane zawiasy z możliwością regulacji,
Ościeżnica	ościeżnica wykonana z kształtowników alu Skrzydło drzwi jest zawieszone w ościeżnicy na dwóch zawiasach umieszczonych w przyłdzie skrzydła. w kolorze RAL 7035,
Dodatkowe wymagania	Uszczelka przylgowa wykonana z EPDM, osadzona na obwodzie ościeżnicy w stojakach i nadprożu, oraz w progu doszczelniającym. osprzęt i okucia - wyposażenie fabryczne, przez producenta.

D10 - drzwi wewnętrzne	
Oznaczenie drzwi	90/200 - szt. 2
Typ drzwi	jednoskrzydłowe drzwi ppoż. aluminiowe Skrzydło drzwiowe z trójsłonną przylgą , min światło przejścia skrzydła głównego 90/200cm. Malowane proszkow RAL 7035
Typ zamka	boleć antywyważeniowy, zamek zapadkowo-ryglowy z kluczem budowlanym, przygotowany do montażu wkładki patentowej , zamek przygotowany do współpracy z elektrozaczepem
Okucia przeciwpożarowe	
zewnętrzne	klamka/rozetowe
wewnętrzne	klamka, rozetowe
wykończenie	poliamid w kolorze czarnym ze stalowym rdzeniem
Szklenie	szkło pojedyncze min. 25mm EI30
Zawiasy	dwa homologowane zawiasy z możliwością regulacji, w tym jeden sprężynowy z półautomatycznym zamykaniem, umożliwiające otwarcie skrzydła do kąta 180°
Ościeżnica	ościeżnica wykonana ze stali ocynkowane/aluminium wyposażona w automatyczną uszczelkę opadającą w kolorze RAL 7035, oznaczone tabliczką znamionową potwierdzającą deklarowaną odporność ogniową i dymoszczelnośćumieszczoną na bocznej, części skrzydła, lub na ościeżnicy
Dodatkowe wymagania	uszczelka przeciwpożarowa pęczniąca, uszczelka wytłumiająca w kolorze czarnym, automatyczna uszczelka opadająca. osprzęt i okucia - wyposażenie fabryczne, przez producenta.

D11 - drzwi wewnętrzne	
Oznaczenie drzwi	140/200 szt.1
Typ drzwi	Głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi: 45 mm (ościeżnica) 45 mm (skrzydło). Bezprogowe
Typ zamka	zamek zapadkowo-ryglowy z kluczem budowlanym, przygotowany do montażu wkładki patentowej ,
Okucia	
zewnętrzne	klamka/rozetowe
wewnętrzne	klamka, rozetowe
wykończenie	poliamid w kolorze RAL 7035
Szklenie	pełne szklenie
Zawiasy	dwa homologowane zawiasy z możliwością regulacji,
Ościeżnica	ościeżnica wykonana z kształtowników alu Skrzydło drzwi jest zawieszone w ościeżnicy na dwóch zawiasach umieszczonych w przyłdzie skrzydła. w kolorze RAL 7035,
Dodatkowe wymagania	Uszczelka przylgowa wykonana z EPDM, osadzona na obwodzie ościeżnicy w stojakach i nadprożu, oraz w progu doszczelniającym. osprzęt i okucia - wyposażenie fabryczne, przez producenta.

O1 - SZT. 3 EI60 otwór okienny istniejący	
światło ościeżnicy	Sz: 1750 Wz: 1800
światło muru	Sz: 1850 Wz: 1900
	OKNA SYSTEMOWE EI60 Izolacyjność termiczna dla całego okna - wg producenta Akustyka wg producenta kolor RAL biały dopasować do istniejącego Przepuszczalność powietrza: Klasa A4; norma PN-EN 12152 Wodoszczelność: Klasa RE750; norma PN-EN 12154 wyposażone wzamek z kluczem, otwierane tylko do mycia

O3 - SZT. 1 EI60 otwór okienny istniejący	
światło ościeżnicy	Sz: 600 Wz: 1800
światło muru	Sz: 700 Wz: 1900
	OKNA SYSTEMOWE EI60 stałe Izolacyjność termiczna dla całego okna - wg producenta Akustyka wg producenta kolor RAL biały dopasować do istniejącego Przepuszczalność powietrza: Klasa A4; norma PN-EN 12152 Wodoszczelność: Klasa RE750; norma PN-EN 12154 wyposażone wzamek z kluczem, otwierane tylko do mycia

O2 - SZT. 3 EI60 - w istniejącym otworze	
światło ościeżnicy	Sz: 600 Wz: 1800
światło muru	Sz: 700 Wz: 1900
	OKNA SYSTEMOWE EI60 - wymiana Izolacyjność termiczna dla całego okna -U= 0,9W/m²K Akustyka wg producenta kolor RAL 9003 biały Przepuszczalność powietrza: Klasa A4; norma PN-EN 12152 Wodoszczelność: Klasa RE750; norma PN-EN 12154 wyposażone wzamek z kluczem, otwierane tylko do mycia

ON - SZT. 2	
światło ościeżnicy	Sz: 175 Wz: 1500
światło muru	Sz: 1850 Wz: 1600
	OKNA SYSTEMOWE - wymiana Izolacyjność termiczna dla całego okna -U= 0,9W/m²K Akustyka Rw(db)=33 kolor RAL 9003 biały Przepuszczalność powietrza: Klasa A4; norma PN-EN 12152 Wodoszczelność: Klasa RE750; norma PN-EN 12154 wyposażone wzamek z kluczem, otwierane tylko do mycia UWAGA !!!IMIN. POW CZYNNIA OKNA NAPOWIETRZAJĄCEGO WYNOŚI 130% POW. GEOMETRYCZNEJ KLAPY DYMOWEJ pow. czynna napowietrzania dla okna otwieranego pow. pod kątem 90° +1,59m2 Pow. czynna napowietrzania nie może być mniejsza niż pow. czynna klapy- 1,49m²

O4 - SZT. 8 EI60 otwór okienny istniejący	
światło ościeżnicy	Sz: 600 Wz: 900
światło muru	Sz: 700 Wz: 1000
	OKNA SYSTEMOWE EI60 stałe Izolacyjność termiczna dla całego okna - wg producenta Akustyka wg producenta kolor RAL biały dopasować do istniejącego Przepuszczalność powietrza: Klasa A4; norma PN-EN 12152 Wodoszczelność: Klasa RE750; norma PN-EN 12154 wyposażone wzamek z kluczem, otwierane tylko do mycia

Jednostka projektowa:  PROJEKTOWANIE ARCHITKTONICZNE MARIA ZUBEK ul. RÓŻANA 2/7, 40-045 KATOWICE, email: oxopl@gmail.com		Nr umowy: 2401-ILZ.023.1.161.2025	
Zamawiający: Izba Administracji Skarbowej w Katowicach ul. Dąmrota 25 40-022 Katowice		Adres inwestycji: Józefa Retingera 1, 42-500 Będzin DZ.NR 6530 ID DZ. 240101_1.0001	
Nr MPZP: xxxix/311/97		Zamierzenie budowlane: Dostosowanie budynku Urzędu Skarbowego w Będzinie do obowiązujących przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej” (segment A, B ,C)	
Nr tomu: 1		Przedmiot opracowania: BUDYNEK BIUROWY	
Rodz. oprac.: PB		Nazwa rysunku: ZESTAWIENIE STOLARKI	
Branża: architektoniczna		Nr rys.: A.11	
Data: 11.2025		Skala: WARIANT: 1	
Funkcja:		Tytuł, imię i nazwisko	
Projektant:		mgr inż.arch. Maria Zubek	
		Nr uprawnień, specjalność	
		694/01SLOKK architektoniczna	
		Podpis	