Zestawienie witryn wewnętrznych projektowanych - etap 2

ID	D4	D4'	D4*	D4*K2	D4s	D4s	D4s	D4s
Rzut								
Elewacja								
Kondygnacja macierzysta	1. Piętro	Parter	1. Piętro	Parter	Parter	Parter	1. Piętro	1. Piętro
Ilość	1	1	1	1	1	1	2	2
Orientacja	L	L	L	P	L	P	L	P
Wymiary otworu w ścianie	100×205	130×205	100×205	100×205	100×205	100×205	100×205	100×205
Rozmiar Szer. x Wys.	90×200	120×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200
Odporność ogniowa	EI30		EI30					
Szklenie		tak						
Współczynnik U								
Izolacyjność akustyczna	30dB	30dB	30dB	30dB				
Wykończenie drzwi	Malowanie kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat
Akcesoria	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poż. , samozamykacz ramieniowy ramię	klamka/klamka, rozetka, zamek zapadkowo ryglowy antypaniczny, siłownik	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poż. , samozamykacz ramieniowy ramię	klamka/klamka, rozetka, zamek zapadkowo ryglowy p.poz., samozamykacz ramieniowy, ramię , czytnik kart x 2, awaryjny przycisk wyjścia	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka, zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka, zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy
Wentylacja					Podcięcie wentylacyjne	Podcięcie wentylacyjne	Podcięcie wentylacyjne	Podcięcie wentylacyjne
Kontrola dostępu				Kontrola drzwi dwustronna				
Rodzaj drzwi	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe antywłamaniowe	Drzwi drewniane,przylgowe	Drzwi drewniane,przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe
Oscieznica	Stalowa narożna	Stalowa narożna	Stalowa narożna	Stalowa narożna	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski
Konstrukcja	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF
Zawiasy	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe
Parametry techniczne	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.
Uwagi	Drzwi pożarowe wyposażone w certyfikowane urządzenia samozamykające czyli samozamykacze. Drzwi pożarowe dwuskrzydłowe dodatkowo wyposażone w RKZ (regulator kolejności zamykania). Drzwi z kontrolą dostępu i drzwi zewnętrzne wyposażone w samozamykacze.	Drzwi do napowietrzania otwierane siłownikiem		Drzwi stalowe antywłamaniowe Drzwi z zintegrowanym systemem alarmowym+ kontrakton				

ID	D4s'	D4s'	D4sE	D4'T	D11	D11	D11*K1	D11*K1
Rzut								
Elewacja								
Kondygnacja macierzysta	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter
Ilość	1	1	1	1	1	2	1	1
Orientacja	L	P	L	P	P	L	L	P
Wymiary otworu w ścianie	100×205	100×205	100×205	130×205	110×205	110×205	110×205	110×205
Rozmiar Szer. x Wys.	90×200	90×200	90×200	120×200	100×200	100×200	100×200	100×200
Odporność ogniowa			EI30	EI30				
Szklenie					tak	tak	tak	tak
Współczynnik U								
Izolacyjność akustyczna				30dB	30dB	30dB	30dB	30dB
Wykończenie drzwi	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat
Akcesoria	klamka/klamka , rozetka, zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka, zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka, zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy	klamka/klamka, rozetka, zamek zapadkowo ryglowy p.poż. antypaniczny, trzymacz elektromagnetyczny, samozamykacz ramieniowy	klamka/klamka , rozetka zamek zapadkowo ryglowy	klamka/klamka , rozetka zamek zapadkowo ryglowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz ramieniowy, ramię , elektrozaczep , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz, ramię , elektrozaczep , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart
Wentylacja	Podcięcie wentylacyjne	Podcięcie wentylacyjne						
Kontrola dostępu							Kontrola drzwi jednostronna	Kontrola drzwi jednostronna
Rodzaj drzwi	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe
Oscieznica	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Stalowa narożna	Stalowa narożna	Stalowa narożna	Stalowa narożna	Stalowa narożna
Konstrukcja	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej
Zawiasy	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe
Parametry techniczne	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.
Uwagi								

ID	D11K1	D12	D12	D12	D12	D12	D12*	D12*
Rzut								
Elewacja								
Kondygnacja macierzysta	Parter	Parter	Parter	Parter	1. Piętro	1. Piętro	Parter	Parter
Ilość	1	1	5	6	3	17	1	1
Orientacja	P	L	P	L	P	L	L	L
Wymiary otworu w ścianie	110×205	90×205	100×205	100×205	100×205	100×205	100×205	90×205
Rozmiar Szer. x Wys.	100×200	80×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	80×200
Odporność ogniowa							EI30	EI30
Szklenie	tak							
Współczynnik U								
Izolacyjność akustyczna	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB
Wykończenie drzwi	Malowanie kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat
Akcesoria	klamka/klamka , rozetka zamek zapadkowo ryglowy ,przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy ,	klamka/klamka rozetka , zamek zapadkowo ryglowy ,	klamka/klamk, rozetka , zamek zapadkowo ryglowy ,	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poż., samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poż., samozamykacz szynowy
Wentylacja								
Kontrola dostępu	Kontrola drzwi jednostronna							
Rodzaj drzwi	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane,przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe
Oscieznica	Stalowa narożna	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski
Konstrukcja	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF
Zawiasy	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe
Parametry techniczne	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.
Uwagi								

ID	D12*	D12*	D12*	D12*	D12*	D12*	D12*	D12*
Rzut								
Elewacja								
Kondygnacja macierzysta	Parter	Parter	Parter	Parter	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro
Ilość	1	1	2	3	1	2	2	2
Orientacja	P	P	L	P	L	L	L	P
Wymiary otworu w ścianie	100×205	100×205	100×205	100×205	100×205	100×205	100×205	100×205
Rozmiar Szer. x Wys.	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200
Odporność ogniowa		EI30		EI30	EI30			
Szklenie								
Współczynnik U								
Izolacyjność akustyczna	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB
Wykończenie drzwi	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat
Akcesoria	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poż., samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poz. samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poż., samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy samozamykacz szynowy, elektrozaczep, rygiel , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart x2	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy . samozamykacz szynowy, elektrozaczep, rygiel , awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart x2	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy samozamykacz szynowy, elektrozaczep, rygiel awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart x2
Wentylacja								
Kontrola dostępu						Kontrola drzwi dwustronna	Kontrola drzwi dwustronna	Kontrola drzwi dwustronna
Rodzaj drzwi	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe
Oscieznica	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski
Konstrukcja	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF
Zawiasy	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe
Parametry techniczne	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.
Uwagi								

ID	D12*	D12*	D12**K2	D12*K1	D12*K1	D12*K1	D12*K1	D12K1
Rzut								
Elewacja								
Kondygnacja macierzysta	1. Piętro	1. Piętro	Parter	Parter	Parter	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro
Ilość	3	3	1	1	1	1	1	1
Orientacja	L	P	P	L	P	L	L	P
Wymiary otworu w ścianie	100×205	100×205	100×205	100×205	100×205	100×205	100×205	100×205
Rozmiar Szer. x Wys.	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200	90×200
Odporność ogniowa								
Szklenie								
Współczynnik U								
Izolacyjność akustyczna	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB
Wykończenie drzwi	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat
Akcesoria	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy	skrzydło z blachy o gr. 1,25mm, zamek wielopunktowy, 4 kołki antywyważeniowe , klamka antywyważeniowa ze stali nierdzewnej na szyldzie kl. 3, wkładka patentowa min. kl. 4, zawiasy spawane, panel szyfrowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy ,elektrozaczep ., rygiel , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy samozamykacz szynowy, elektrozaczep, rygiel , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy samozamykacz szynowy, elektrozaczep, rygiel , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy . samozamykacz szynowy, elektrozaczep ., rygiel , awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy
Wentylacja								
Kontrola dostępu			Kontrola drzwi dwustronna	Kontrola drzwi jednostronna	Kontrola drzwi jednostronna	Kontrola drzwi jednostronna	Kontrola drzwi jednostronna	
Rodzaj drzwi	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe
Oscieznica	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Stalowa narożna	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski
Konstrukcja	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej	Ościeżnica z MDF rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF
Zawiasy	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe
Parametry techniczne	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.		Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.
Uwagi			Drzwi antywłamaniowe					

ID	D13*K2	D14s	D14s	D15	D15*K1	D15K1	DP4	DP12*
Rzut								
Elewacja								
Kondygnacja macierzysta	Parter	1. Piętro	1. Piętro	Parter	Parter	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro
Ilość	1	3	3	1	1	1	1	1
Orientacja	P	L	P	L	L	P	P	P
Wymiary otworu w ścianie	222×208	90×205	90×205	100×205	170×205	100×205	130×205	100×205
Rozmiar Szer. x Wys.	200×200	80×200	80×200	90×200	160×200	90×200	120×200	90×200
Odporność ogniowa					EI30			
Szklenie	tak				tak		tak	
Współczynnik U								
Izolacyjność akustyczna	30dB				30dB		30dB	30dB
Wykończenie drzwi	Malowanie kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat
Akcesoria	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy elektrozaczep, rygiel,czytnik kart /czytnik kart, terminal wyjścia ewakuacyjnego, siłownik	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy , samozamykacz szynowy , szyna	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy , samozamykacz szynowy , szyna	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poż. , kantrygle skrzydła biernego, samozamykacz ramieniowy , RKZ mechaniczny, elektrozaczep p.poż. , rygiel , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy ,przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy,	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy
Wentylacja		Podcięcie wentylacyjne	Podcięcie wentylacyjne					
Kontrola dostępu	Kontrola drzwi dwustronna				Kontrola drzwi jednostronna	Kontrola drzwi jednostronna		
Rodzaj drzwi	Drzwi stalowe profilowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe
Oscieznica	Stalowa wewnętrzna	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Stalowa narożna	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski
Konstrukcja	Skrzydło z profili stalowych, zamkniętych jednokomorowych	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, ramiak skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF
Zawiasy	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe
Parametry techniczne	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.
Uwagi	Drzwi do napowietrzania otwierane siłownikiem							

ID	DP21T	DPN1	DPN1	DPN2	DPN3	DPU4	DR1*	DU4**
Rzut								
Elewacja								
Kondygnacja macierzysta	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	Parter
Ilość	1	1	1	3	2	1	1	1
Orientacja	P	L	P	L	P	L	L	L
Wymiary otworu w ścianie	280×206	150×209	150×209	100×205	100×205	130×205	60×185	100×205
Rozmiar Szer. x Wys.	180×200	132×200	132×200	90×200	90×200	120×200	50×180	90×200
Odporność ogniowa	EI30			EI30	EI30		EI30	EI30
Szklenie						tak		
Współczynnik U								
Izolacyjność akustyczna				30dB	30dB	30dB	30dB	30dB
Wykończenie drzwi	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat
Akcesoria	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz ramieniowy, trzymacz elektromagnetyczny	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy , samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy , samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy,	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poż. , samozamykacz ramieniowy , ramię	klamka/klamka, rozetka, zamek zapadkowo ryglowy samozamykacz ramieniowy,
Wentylacja								
Kontrola dostępu								
Rodzaj drzwi	Drzwi stalowe profilowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi drewniane,przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe antywłamaniowe
Oscieznica	Stalowa wewnetrzna	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Stalowa narożna	Stalowa narożna
Konstrukcja	Skrzydło z profili stalowych, zamkniętych jednokomorowych	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, ramiak skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej
Zawiasy	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe
Parametry techniczne	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Drzwi wg normy PN -90/B-92270
Uwagi								

ID	DU4s	DU12	DU12	DU12	DU13T	DZ1K2	DZ2	DZP4K1
Rzut								
Elewacja								
Kondygnacja macierzysta	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter
Ilość	2	1	2	3	1	1	1	1
Orientacja	P	P	P	L	P	L	L	P
Wymiary otworu w ścianie	100×205	100^5×205	100×205	100×205	222×208	130×215	150×215	134×305
Rozmiar Szer. x Wys.	90×200	90^5×200	90×200	90×200	200×200	120×210	140×210	120×210
Odporność ogniowa	EI30	EI30	EI30	EI30	EIS30		EI30	
Szklenie					tak			Tak, naświetle
Współczynnik U						U(max)=1,3w/(m2 *K)	U(max)=1,3w/(m2 *K)	U(max)=1,3w/(m2 *K)
Izolacyjność akustyczna		30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB
Wykończenie drzwi	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Wybór ze wzornika (okleiny CPL) kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat	Malowanie kolor Antracyt mat
Akcesoria	klamka/klamka , rozetka, zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy	klamka/klamka rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy	klamka/klamka rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy	klamka/klamk, rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy	klamka/klamka , rozetka , zamek antypaniczny , przeciwzamek , samozamykacz ramieniowy 2x, RKZ, trzymacz elektromagnetyczny, listwa opadająca	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, Antypaniczny, samozamykacz ramieniowy , ramię , siłownik do oddymiania, czytnik kart x 2, terminal wyjścia ewakuacyjnego	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poz. Antypaniczny, samozamykacz ramieniowy, ramię	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, Antypaniczny, samozamykacz ramieniowy , ramię, siłownik,czytnik kart, panel wyjścia awaryjny
Wentylacja								
Kontrola dostępu						Kontrola drzwi dwustronna		Kontrola drzwi jednostronna
Rodzaj drzwi	Drzwi drewniane,przylgowe	Drzwi drewniane,przylgowe	Drzwi drewniane,przylgowe	Drzwi drewniane, przylgowe	Drzwi stalowe profilowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe
Oscieznica	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Stalowa wewnętrzna	Stalowa narożna	Stalowa narożna	Stalowa narożna
Konstrukcja	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z MDF, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Skrzydło z profili stalowych, zamkniętych jednokomorowych	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej, wypełnienie z wełny mineralnej
Zawiasy	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe	Zawiasy systemowe stalowe
Parametry techniczne	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 3 zgodnie z PN-EN 1192:2001. Trwałość mechaniczna - min. klasa 3 zgodnie z PN-EN 12400:2004.
Uwagi					drzwi dymoszczelne	drzwi do napowietrzania otwierane siłownikiem		Drzwi do napowietrzania otwierane siłownikiem, okno do napowietrzania otwierane siłownikiem

UWAGI :
WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMERTRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJA AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA: BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZACYCH

NR PROJEKTU: 116

ADRES INWEST.: ul. Roberta de Plelo, działka nr ew. 41 ob. 073, jednostka ewidencyjna Gdańsk

INWESTOR: UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI
ul. Morska 81-87 Gdynia 81-255

BRANZA: ARCHITEKTURA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 06 - 2022 r.

PAS PROJEKT ARCHI STUDIO
ul. Plantowa 5;
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06 www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Małgorzata Golenko	MA/065/09 upr. bud. w specjalności arch. do projektowania bez ograniczeń	
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch. Sławomir Golenko		
	#Architekt 1		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Katarzyna Langhans	MA/016/12 upr. bud. w specjalności arch. do projektowania bez ograniczeń	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU: ZESTAWIENIA

TREŚĆ RYSUNKU: Zestawienie drzwi - Etap 2

SKALA: 1:1

NR.RYSUNKU: PAS - 116 - PW - A - Z - E2 - 04

REWIZJA: K 22.12.2022