

OZNACZENIE	D1		D2		D3		D4		D5		D6		D7		D8		D9	
SCHEMAT DRZWI	EI 60, KD						90 w świetle przejścia		90 w świetle przejścia		90 w świetle przejścia		90 w świetle przejścia		EI 60		EI 30	
WYMIARY OTW. W MURZE	SZER.	zgodnie z wytycznymi producenta	zgodnie z wytycznymi producenta		165		zgodnie z wytycznymi producenta		zgodnie z wytycznymi producenta		zgodnie z wytycznymi producenta		zgodnie z wytycznymi producenta		zgodnie z wytycznymi producenta		zgodnie z wytycznymi producenta	
	WYS.	zgodnie z wytycznymi producenta	zgodnie z wytycznymi producenta		270*(do sufitu podwieszanego)		zgodnie z wytycznymi producenta		zgodnie z wytycznymi producenta		zgodnie z wytycznymi producenta		zgodnie z wytycznymi producenta		zgodnie z wytycznymi producenta		zgodnie z wytycznymi producenta	
WYMIAR DRZWI	SZER.	90	90		165 (90)		90		90		90		90		90		90	
	WYS.	200	200		257*(200)		200		200		200		200		200		200	
KOLOR	RAL 7021		RAL 7021		RAL 7021		Dąb terra		RAL 7021		Dąb terra		Dąb terra		RAL 7021		RAL 7021	
SKRZYDŁO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE		LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO
	1	-	1	-	1		2	2	1	3	6	3	2	2	1	1	8	6
RAZEM, ILOŚĆ SZTUK:	1		1		1		4		4		9		4		2		14	
OPIS DRZWI :	drzwi wew. aluminiowe na profilach ciepłych: EI60 - bezprogowe z listwą opadającą - kontrola dostępu, zamknięcie otwierane na sygnał z centrali SSP (BN i H10), przy drzwiach ręczny przycisk bezpieczeństwa (w skrzyńce ze zbijaną szybką) - wyposażyć zgodnie z projektem elektrycznym - max. współczynnik przenikania ciepła drzwi U<1,5w/m2K - szklenie szkłem bezpiecznym, zestaw szybowy jednokomorowy, nieprzezierny - samozamykacz z szyną ślizgową, z nastawną siłą zamykania, srebrny - wszystkie okucia, zamki, zawiasy, w kolorze ślusarki - dopuszczalne wartości sił operacyjnych oraz momentów obrotowych drzwi zależnie od deklarowanych klas według PN-EN 12217: 2005 [8] - 4 - Klasy i kategorie warunków użytkowania - 4 - Warunki użytkowania drzwi - ciężkie, ilość cykli min. 500 000 - klasa7		drzwi wewnętrzne aluminiowe na profilach zimnych: - bezprogowe z listwą opadającą - szklenie szkłem bezpiecznym klejonym, przeziernym - samozamykacz z szyną ślizgową, z nastawną siłą zamykania, srebrny - wszystkie okucia, zamki, zawiasy, w kolorze ślusarki, klamka ze stali nierdzewnej szczotkowanej - dopuszczalne wartości sił operacyjnych oraz momentów obrotowych drzwi zależnie od deklarowanych klas według PN-EN 12217: 2005 [8] - 4 - Klasy i kategorie warunków użytkowania - 4 - Warunki użytkowania drzwi - ciężkie, ilość cykli min. 500 000 - klasa7		drzwi wewnętrzne aluminiowe na profilach zimnych: drzwi ewakuacyjne, bezprogowe z listwą opadającą - od strony wewnętrznej klamka, od zewnętrznej pochwyt, otwierane z zewnątrz domofonem, w wyniku zaniku prądu otwarcie zwolnienie otwarcia drzwi - szklenie szkłem bezpiecznym klejonym nieprzeziernym - skrzydło czynne lewe - samozamykacz ukrytyw ramie z regulacją kolejności zamykania drzwi - wszystkie okucia, zamki, zawiasy, samozamykacze w kolorze ślusarki - dopuszczalne wartości sił operacyjnych oraz momentów obrotowych drzwi zależnie od deklarowanych klas według PN-EN 12217: 2005 [8] - 4 - Klasy i kategorie warunków użytk. - 4 - Warunki użytkowania drzwi - bardzo ciężkie, ilość cykli min.1000000- klasa8		drzwi wewnętrzne drewniane w okleinie HPL: - Drzwi przylgowe pełne, bezprogowe z listwą opadającą - Skrzydło: okleina drewnopodobna PCV faktura i kolor dębu, poszycie płyta HDF, wypełnienie wkład dźwiękoizolacyjny, rama skrzydła z klejonki drewnianej; obrzeże z taśmy obrzeżowej w kolorze skrzydła - Ościeżnica MDF regulowana oklejona w kolorze skrzydła. - zamek z wkładką patentową - Nad drzwiami zastosować nadproże systemowe do ścian murowanych. - kolor okuć, samozamykacza, klamki RAL 9006		drzwi wewnętrzne aluminiowe na profilach zimnych: - bezprogowe z listwą opadającą - szklenie szkłem bezpiecznym klejonym, przeziernym - wszystkie okucia, zamki, zawiasy, w kolorze ślusarki, klamka ze stali nierdzewnej szczotkowanej - dopuszczalne wartości sił operacyjnych oraz momentów obrotowych drzwi zależnie od deklarowanych klas według PN-EN 12217: 2005 [8] - 4 - Klasy i kategorie warunków użyt. - 4 - Warunki użytkowania drzwi - bardzo ciężkie, ilość cykli min. 1000000 - klasa8		drzwi wewnętrzne drewniane w okleinie HPL: - Drzwi przylgowe pełne z wzmocnieniem pod samozamykacz, bezprogowe - Izolacyjność akustyczna drzwi zewnętrznych do toilet 32dB - Skrzydło: okleina HPL, poszycie płyta HDF - wypełnienie płyty wiórowe pełne, rama skrzydła z klejonki drewnianej; obrzeże z taśmy obrzeżowej w kolorze skrzydła; dodatkowo wyposażone w panel dolny „kikpanel” ze stali nierdzewnej szczotkowanej 0,6mm o wysokości 300mm, wzmocnione zawiasy trójelementowe - Ościeżnica regulowana „na kant”, w kolorze skrzydła. - Wyposażyć w samozamykacze z szyną ślizgową, z nastawną siłą zamykania (kolor srebrny) - „kikpanel” ze zintegrowaną kratką wentylacyjną o minimalnej powierzchni czynnej 22cm2. - nad drzwiami zastosować nadproże systemowe do ścian murowanych. - kolor okuć, samozamykacza, klamki RAL 9006		drzwi wewnętrzne drewniane w okleinie HPL: - Drzwi przylgowe pełne z wzmocnieniem pod samozamykacz, bezprogowe - Izolacyjność akustyczna drzwi zewnętrznych do toilet 32dB - Skrzydło: okleina HPL, poszycie płyta HDF - wypełnienie płyty wiórowe pełne, rama skrzydła z klejonki drewnianej; obrzeże z taśmy obrzeżowej w kolorze skrzydła; dodatkowo wyposażone w panel dolny „kikpanel” ze stali nierdzewnej szczotkowanej 0,6mm o wysokości 300mm, wzmocnione zawiasy trójelementowe - Ościeżnica regulowana „na kant”, w kolorze skrzydła. - Wyposażyć w samozamykacze z szyną ślizgową, z nastawną siłą zamykania (kolor srebrny) - „kikpanel” ze zintegrowaną kratką wentylacyjną o minimalnej powierzchni czynnej 22cm2. - nad drzwiami zastosować nadproże systemowe do ścian murowanych - zamek do WC ze stali nierdzewnej z oznaczeniem pozycji wolne / zajęte - kolor okuć, samozamykacza, klamki RAL 9006		Drzwi stalowe przylgowe pełne z wzmocnieniem pod samozamykacz.: - Drzwi przeciwpożarowe EI60 - Zamek z wkładką patentową - Ościeżnica regulowana „na kant”, w kolorze skrzydła. - Wyposażyć w samozamykacze z szyną ślizgową, z nastawną siłą zamykania w kolorze skrzydła. - bezprogowe, wzmocnione zawiasy trójelementowe - nad drzwiami zastosować nadproże systemowe do ścian murowanych - kolor okuć, samozamykacza, klamki RAL 9006		Drzwi stalowe przylgowe pełne z wzmocnieniem pod samozamykacz.: - Drzwi przeciwpożarowe EI30 - Zamek z wkładką patentową - Ościeżnica regulowana „na kant”, w kolorze skrzydła. - Wyposażyć w samozamykacze z szyną ślizgową, z nastawną siłą zamykania w kolorze skrzydła. - bezprogowe, wzmocnione zawiasy trójelementowe - nad drzwiami zastosować nadproże systemowe do ścian murowanych - kolor okuć, samozamykacza, klamki RAL 9006	

UWAGA: WYMIARY OTWORÓW DRZWIOWYCH I OKIENNYCH SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
-wymiar dostosować do istniejących elementów (otworów, skrzydła itp)

OZNACZENIE	D10		D11		D12		D13		Di1		Di2	
SCHEMAT DRZWI	90 w świetle przejścia		90 w świetle przejścia		EI 60 140 80 w świetle przejścia		EI 60 80 w świetle przejścia		istniejące drzwi do przeniesienia 158		istniejące drzwi do przeniesienia 152	
WYMIARY OTW. W MURZE	SZER.	zgodnie z wytycznymi producenta	zgodnie z wytycznymi producenta		140*		zgodnie z wytycznymi producenta		przygotować pod istniejące drzwi		przygotować pod istniejące drzwi	
	WYS.	zgodnie z wytycznymi producenta	zgodnie z wytycznymi producenta		210*		zgodnie z wytycznymi producenta		przygotować pod istniejące drzwi		przygotować pod istniejące drzwi	
WYMIAR DRZWI	SZER.	90	90		120*(90)		80*		158*(100)		152*(100)	
	WYS.	200	200		min.200		200		220*(200)		220*(200)	
KOLOR	Dąb terra		Dąb terra		RAL 7021		RAL 7021					
SKRZYDŁO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO
	22	16	-	1	-	1	-	1	-	1	1	-
RAZEM, ILOŚĆ SZTUK:	38		1		1		1		1		1	
OPIS DRZWI :	drzwi wewnętrzne drewniane w okleinie HPL: - Drzwi przylgowe pełne, bezprogowe z listwą opadającą - Izolacyjność akustyczna drzwi 37dB - Skrzydło: okleina drewnopodobna PCV faktura i kolor dębu, poszycie płyta HDF, wypełnienie wkład dźwiękoizolacyjny, rama skrzydła z klejonki drewnianej; obrzeże z taśmy obrzeżowej w kolorze skrzydła - Ościeżnica MDF regulowana oklejona w kolorze skrzydła. - zamek z wkładką patentową - Nad drzwiami zastosować nadproże systemowe do ścian murowanych. - kolor okuć, samozamykacza, klamki RAL 9006		drzwi wewnętrzne drewniane EI30 w okleinie HPL: - Drzwi przeciwpożarowe EI30 - Drzwi przylgowe pełne, bezprogowe z listwą opadającą - Izolacyjność akustyczna drzwi 37dB - Skrzydło: okleina drewnopodobna PCV faktura i kolor dębu, poszycie płyta HDF, wypełnienie wkład dźwiękoizolacyjny, rama skrzydła z klejonki drewnianej; obrzeże z taśmy obrzeżowej w kolorze skrzydła - Ościeżnica MDF regulowana oklejona w kolorze skrzydła. - zamek z wkładką patentową - Nad drzwiami zastosować nadproże systemowe do ścian murowanych. - kolor okuć, samozamykacza, klamki RAL 9006		drzwi wewnętrzne aluminiowe na profilach zimnych: - bezprogowe z listwą opadającą - szklenie szkłem bezpiecznym klejonym przeziernym P2, skrzydło bierne z pełnego panela aluminiowego - skrzydło czynne prawe - samozamykacz ukrytyw ramie z regulacją kolejności zamykania drzwi - wszystkie okucia, zamki, zawiasy, samozamykacze w kolorze ślusarki - dopuszczalne wartości sił operacyjnych oraz momentów obrotowych drzwi zależnie od deklarowanych klas według PN-EN 12217: 2005 [8] - 4 - Klasy i kategorie warunków użyt. - 4 - Warunki użytkowania drzwi - ciężkie, ilość cykli min. 500 000 - klasa7		Drzwi stalowe przylgowe pełne z wzmocnieniem pod samozamykacz.: - Drzwi przeciwpożarowe EI60 - Zamek z wkładką patentową - Ościeżnica regulowana „na kant”, w kolorze skrzydła. - Wyposażyć w samozamykacze z szyną ślizgową, z nastawną siłą zamykania w kolorze skrzydła. - bezprogowe, wzmocnione zawiasy trójelementowe - nad drzwiami zastosować nadproże systemowe do ścian murowanych - kolor okuć, samozamykacza, klamki RAL 9006		Istniejące drzwi przeciwpożarowe aluminiowe dwuskrzydłowe do przeniesienia w nową lokalizację: - wymienić klamki, wkładki patentowe - uzupełnić uszczelki - wymienić samozamykacze z szyną ślizgową, z nastawną siłą zamykania w kolorze skrzydła. - kolor okuć, samozamykacza, klamki RAL 9006		Istniejące drzwi przeciwpożarowe do przeniesienia w nową lokalizację: - wymienić klamki, wkładki patentowe - uzupełnić uszczelki - wymienić samozamykacze z szyną ślizgową, z nastawną siłą zamykania w kolorze skrzydła. - kolor okuć, samozamykacza, klamki RAL 9006	

UWAGA

- Realizować w oparciu o projekt budowlany i wykonawczy przy stałej koordynacji międzybranżowej.
- Wymiary sprawdzić na budowie. W przypadku stwierdzenia rażących niezgodności zawiadomić projektanta.
- Wymiary podano w centymetrach,a poziomy w metrach, chyba, że zaznaczono inaczej.
- Wymiary okien podano w świetle muru:
S otworu / H otworu (H parapetu)
Wymiary okien należy ujednolicić w ramach danego typu.
Montaż w jednej płaszczyźnie na danej elewacji, zachowując rytm, pion i poziom okien sąsiednich.
- Wymiary drzwi podano w świetle ościeżnicy, w nawiasie podano wymiary otworu w świetle muru. Wymiary otworów drzwiowych dostosować do wybranego producenta drzwi.
- Zamówienie stolarki tylko na podstawie pomiaru z natury.
- Szczegółowy opis zakresu prac według części opisowej projektu.
- Elementy wykończeniowe widoczne wymagają akceptacji Projektanta.
- Zastosowanie wszelkich rozwiązań zamiennych wymaga bezwzględnie akceptacji Projektanta.
- Wymiary wpisane cyfrą mają pierwszeństwo przed odczytem ze skali rysunku.

GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICHTWA	
40-166 KATOWICE, PL. GWARKÓW 1	
NIP 634-112-60-16; tel. 32-259-2632; mstranska@gig.eu; http://www.gig.eu	
TEMAT PROJEKTU	PTA-402
PRZEBUDOWA FRAGMENTÓW BUDYNKU N I S GIG WRAZ Z INSTALACJAMI, WYDZIELENIE PRZECIWPOŻAROWYM OD BUDYNKU S I HALI 10	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XVI i IX	
ADRES INWESTYCJI: AL. KORFANTEGO 79, 40-160 KATOWICE BUDYNEK N	
DZIAŁKA NR:23/11; 16; 22/1 OBRĘB 0002 (BOGUCICE ZAWODZIE-246901_1.0002)	
INWESTOR: GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICHTWA	
40-166 KATOWICE, PL. GWARKÓW 1	
TEMAT RYSUNKU	PROJ. TECHNICZNY
ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ	
PROJEKTANT:	
mgr inż.arch.M.STRĄŃSKA-STANEK nr upr.98/169	
SPRAWDZAJĄCY:	
mgr inż. arch. PIOTR ZOWADA nr upr.23/08/SLOKK	