

Uwaga:  
Każdorazowo sprawdzić wymiar otworu przed zamówieniem stolarki i dokonać ew. korekt. Po wyborze dostawcy ślusarki i stolarki wykonawca przedstawi do akceptacji projekt warsztatowy. Wykonawca wybierze jednego producenta ślusarki by zachować te same systemy i rozwiązania potąceń profili

SYMBOL	DZ1	DP1	DW1	DW2	DW3	DW4	DW5	DW6	DW7	DW8	01	02	03
WIDOK													
WYMIAR W ŚWIEŁIE PRZEJŚCIA	120x200	120x200	90x200	80x200	90x200	90x200	80x200	80x200	80x200	90x200	180x155	60x155	50x250
IŁOŚĆ DRZWI (L/P)	- L/ 2 P	2 L/ 2 P	13 L/ 9 P	- L/ 1 P	- L/ 1 P	1 L/ - P	- L/ 1 P	1 L/1 P	- L/1 P	2 L/- P	16	5	5
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	--	EIS 30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	EI 30
DRZWI Z KONTROLĄ DOSTĘPU					TAK (elektrotrygiel rewersyjny)								
KOLORYSTYKA	RAL 7024	RAL 7024	antracyt – zbliżony do RAL 7024	antracyt – zbliżony do RAL 7024	antracyt – zbliżony do RAL 7024	antracyt – zbliżony do RAL 7024	antracyt – zbliżony do RAL 7024	popielaty	popielaty	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024
KLASA ODPORN. NA WŁAMANIE	--	--			Klasa C								
UWAGI	Drzwi zewnętrzne, WEJŚCIOWE,  w konstrukcji aluminiowej lub stalowej, przegroda termiczna wykonana ze stali nierdzewnej wypełnienie: szyba bezpieczna zespolona dwukomorowa obustronnie bezpieczna próg w postaci listwy opadającej uszczelki przymykowe na całym obwodzie skrzydła i ościeżnicy oprócz progu; dwa zawiasy stalowe łożyskowane; zamek trzypunktowy z wkładką klasy C i kluczami, klamka Jupiter w kolorze nikiel szczotkowany  Współczynnik U dla drzwi ≤ 1,5 W/K*m²	Drzwi wewnętrzne, PPOŻ,  - w klasie odporności ogniowej EI30 ; naświetle EI60 - dwuskrzydłowe; - skrzydło i ościeżnica z profili stalowych z przekładką termiczną oraz wypełnieniem masą izolacyjną; - spawane połączenie profili, szlifowane; - zawiasy stalowe, łożyskowane, z regulacją wysokości spawane do konstrukcji; - wypełnienie: szyba przeciwpożarowa ; - uszczelka modyfikowana EPDM na całym obwodzie oprócz progu; - w wersji dymoszczelnej z uszczelką opadającą w klasie S.	Drzwi wewnętrzne, przyłogowe, pełne skrzydło: ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF, laminowane, pokrycie - CPL 0,7 mm wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja - płyta otworowana, grubość skrzydła 56 mm ościeżnica: MDF, DIN, z regulowaną opaską kątową w kolorze drzwi szer. 60 mm;  zamek listwowy wpuszczany, rozstaw 72 mm, kolor srebrny, zamek patentowy  3 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach w kolorze srebrnym, klamka z szyldem z zabezpieczeniem wkładki, (nikiel- satyna) Uwaga: ~4 sztuki wskazane na rzucie wyposażyć w samozamykacz ~ drzwi oznaczone gwiazdką (DW1*) z podcięciem wentylacyjnym (Zl, ZP)	Drzwi wewnętrzne, przyłogowe, pełne skrzydło: ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF, laminowane, pokrycie - CPL 0,7 mm wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja, grubość skrzydła 56 mm ościeżnica: MDF, DIN, z regulowaną opaską kątową w kolorze drzwi szer. 60 mm;  zamek listwowy wpuszczany, rozstaw 72 mm, kolor srebrny, zamek patentowy  3 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach w kolorze srebrnym, klamka z szyldem z zabezpieczeniem wkładki, (nikiel- satyna) Uwaga: drzwi wyposażyć w samozamykacz	Drzwi wewnętrzne, przyłogowe, pełne skrzydło: ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF, laminowane, pokrycie - CPL 0,7 mm wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja, grubość skrzydła 56 mm ościeżnica: stała sosnowa; - Dymoszczelność: klasa Sa, Sm - Odporność ogniowa: klasa EI30 - Izolacyjność akustyczna: klasa Rw=37 dB - 4. klasa mechaniczna - C-30: klamka z szyldem z zabezpieczeniem wkładki, wkładki klasy 6 (nikiel- satyna), - zamek listwowy wpuszczany z pięciopunktowym (C-30) ryglowaniem, rozstaw 72 mm, kolor srebrny - 3 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach w kolorze srebrnym, - bolce antywyważeniowe 5 szt. - samozamykacz spełniający wymagania normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010 oraz klamki drzwiowe spełniające wymagania normy PN-EN 1906:2012. W celu spełnienia przez drzwi parametrów antywłamaniowości klamki drzwiowe powinny spełniać min. klasę 4 odporności na włamanie a wkładki bębenkowe min. klasę 4 odporności związanej z kluczem oraz min. klasę 1 odporności na atak wg normy PN-EN 1303:2007+AC:2008.	Drzwi wewnętrzne, przyłogowe, pełne skrzydło: ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF, laminowane, pokrycie - CPL 0,7 mm wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja - płyta otworowana, grubość skrzydła 56 mm ościeżnica: MDF, DIN, z regulowaną opaską kątową w kolorze drzwi szer. 60 mm;  zamek listwowy wpuszczany, rozstaw 72 mm, kolor srebrny, zamek patentowy  3 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach w kolorze srebrnym, klamka z szyldem z zabezpieczeniem wkładki, (nikiel- satyna) Uwaga: podcięcie wentylacyjne	Drzwi wewnętrzne, przyłogowe, pełne skrzydło: ramiak drewniany obłożony dwiema płytami HDF, laminowane, pokrycie - CPL 0,7 mm wypełnienie stanowi specjalna konstrukcja - płyta otworowana, grubość skrzydła 56 mm ościeżnica: MDF, DIN, z regulowaną opaską kątową w kolorze drzwi szer. 60 mm;  zamek listwowy wpuszczany, rozstaw 72 mm, kolor srebrny, zamek patentowy  3 zawiasy czopowe regulowane w 3 płaszczyznach w kolorze srebrnym, klamka z szyldem z zabezpieczeniem wkładki, (nikiel- satyna) Uwaga: podcięcie wentylacyjne	Drzwi wewnętrzne - systemowe przestony wygrodzeń kabin; narożne kabina 135x100 cm  Ścianki systemowe: -wykonane z płyty HPL gr 13 mm, - widoczne krawędzie zaoblone,  Drzwi: - z płyty HPL gr 13 mm, - widoczne krawędzie zaoblone, - szerokość skrzydła 800 mm, - wykonane bezprzylgowe, z zastosowaniem uszczelki tłumiącej odgłosy zamykania, - drzwi w kolorach jak ścianki systemowe, Wymiary: - standardowa całkowita wysokość systemu: 2030mm, - wysokość stopy/odległość elementów od poziomu posadzki: 150mm, Okucia: - obustronnie klamka, zamek na zapadkę oraz rygiel z rozetą z oznacznikiem zajętości, - nakładane zawiasy z ocynkowanej stali, powleczonej tworzywem sztucznym w kilku kolorach do wyboru, Profile: - aluminiowe, anodowane w kolorze naturalnym, - ceownik, kątownik, dwuteownik jako łączniki pomiędzy ściankami, - zwińczenie jako element stabilizujący front i ścianki zewnętrzne, - profil drzwiowy Stopy: - trzpień z gwintem z ocynkowanej stali, - tulejka i pokrywka podstawy wykonana ze stali szlachetnej - nierdzewnej, - wysokość: 150mm z regulacją +/-15mm,	Drzwi wewnętrzne - systemowe przestony wygrodzeń kabin; szer. 140 cm cm  Ścianki systemowe: -wykonane z płyty HPL gr 13 mm, - widoczne krawędzie zaoblone,  Drzwi: - z płyty HPL gr 13 mm, - widoczne krawędzie zaoblone, - szerokość skrzydła 800 mm, - wykonane bezprzylgowe, z zastosowaniem uszczelki tłumiącej odgłosy zamykania, - drzwi w kolorach jak ścianki systemowe, Wymiary: - standardowa całkowita wysokość systemu: 2030mm, - wysokość stopy/odległość elementów od poziomu posadzki: 150mm, Okucia: - obustronnie klamka, zamek na zapadkę oraz rygiel z rozetą z oznacznikiem zajętości, - nakładane zawiasy z ocynkowanej stali, powleczonej tworzywem sztucznym w kilku kolorach do wyboru, Profile: - aluminiowe, anodowane w kolorze naturalnym, - ceownik, kątownik, dwuteownik jako łączniki pomiędzy ściankami, - zwińczenie jako element stabilizujący front i ścianki zewnętrzne, - profil drzwiowy Stopy: - trzpień z gwintem z ocynkowanej stali, - tulejka i pokrywka podstawy wykonana ze stali szlachetnej - nierdzewnej, - wysokość: 150mm z regulacją +/-15mm,	Okno w profilu PCV, min. 5- komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2 Skrzydła boczne uchylno - rozwieralne; skrzydło centralne - stałe. Okucia obwiedniowe; Parapet z PCV w kolorze białym Profile w kolorze RAL 7024; Okapnik - z blachy powlekanej RAL 7024,	Okno w profilu PCV, min. 5- komorowe, wzmocnione kształtownikami; Szklenie - zespolone, min. 2 szybowe, współczynnik U dla okna <1,1 W/K*m2 Skrzydło uchylno - rozwieralne; Okucia obwiedniowe; Parapet z PCV w kolorze białym Profile w kolorze RAL 7024; Okapnik - z blachy powlekanej RAL 7024,	Doświetle stałe w systemie EI30 Profil ciepły; współczynnik U≤1,1 W/K*m2	

UWAGI:  
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Wziankami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowywanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej".  
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.  
3. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich ryunków, które do tego skłaniają się odnoścu z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej. Wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien zapoznać się ze wszystkimi dokumentami branżowymi i budowlanymi. Niezgodności pomiędzy rysunkami architektonicznymi a branżowymi powinny zostać wyjaśnione z Głównym Projektantem.  
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji.  
5. Zaintuaie niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.  
6. Wszystkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad, i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych domiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.  
7. Wszystkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa ppoż. i bhp; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie.  
8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.  
9. Wskazane na rzutach przykładowe elementy wyposażenia budynku / lokalu, w szczególności drzwi wewnętrzne, elementy armatury łazienkowej (np. umywalki, sedesy, bidetki, prysznicowe) i kuchennej (zlew, kucharki i inne) służy wyłącznie wskazaniu miejsc, w których mogą one zostać zamontowane stosownie do planowanego rozmieszczenia instalacji w budynku / lokalu i nie stanowią oferty w rozumieniu prawa handlowego.  
10. Powierzchnie lokali zintwentaryzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów



pracownia projektowa FORMA T

Katarzyna i Marcin Piotrowscy

24 Siepnia 2020 roku

ul Sporna 15 61-709 Poznań

092224425

marcin@formatachci.pl

OBIEKT

REMONT I PRZEBUDOWA ISTNIEJACEGO BUDYNKU ORAZ BUDOWA NOWEGO BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W KOŚCIANIE PRZY UL. SURZYŃSKIEGO 31

ADRES

KOŚCIAN, UL. SURZYŃSKIEGO 31

DZIAŁKA 678. ARK. -, OBR. KOŚCIAN

INWESTOR

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU

UL. KOCHANOWSKIEGO 2A 60-844 POZNAŃ

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Marcin Piotrowski

upr. nr WP-QA/OKK/168/6/2007

w specjalności architektonicznej

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Jan Miśkiewicz

upr. nr WP-QA/OKK/168/30/2010

w specjalności architektonicznej

BRANŻA

ARCHITEKTURA

TYTUŁ

ZESTAWIENIE STOLARKI BUD. NOWY

SKALA	STADIUM	RYSUNEK
1:50	PROJEKT WYKONAWCZY	
DATA	ARKUSZ	PW.A.12
09.2018		