

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI WEWNĘTRZNEJ – DRZWI STALOWE

SYMBOL SCHEMAT	DWS1	DWS2	DWS3	DWS3a	DWS3b	DWS3c	DWS4	DWS4a	DWM
SZEROKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO So[cm]	90	114	114	114	114	114	114	114	104
WYSOKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO Ho[cm]	210	212	212	212	212	212	212	212	212
SZEROKOŚĆ DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [cm]	90	90	90	90	90	90	90	90	90
WYSOKOŚĆ DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [cm]	200	200	200	200	200	200	200	200	200
TYP DRZWI (OBUSTRONNE/LEWE/PRAWY)	LEWE	LEWE	LEWE	LEWE	LEWE	LEWE	LEWE	LEWE	LEWE
LICZBA	1	0	3	1	2	3	16	3	27
SUMA	2	3	4	3	2	19	6	2	117
KOLOR	RAL 9003 (biały)	RAL 9003 (biały)	RAL 7021 (ciemny szary)	RAL 7021 (ciemny szary)	RAL 7021 (ciemny szary)	RAL 9003 (biały)	RAL 7021 (ciemny szary)	RAL 7021 (ciemny szary)	jasny szary, zbity z RAL 7047
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA	–	–	–	–	–	–	–	–	–
OPIS	drzwi jednostrzylkowe, wewnętrzne, lakierowane proszkowo na kolor RAL 9003 (biały); skrzydło przygotowane do montażu okuc, nawiercone; uszczelka przymykowa w kolorze słusarki; kratka transferowa w dolnej części skrzydła; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednostrzylkowe, wewnętrzne, lakierowane proszkowo na kolor RAL 9003 (biały); skrzydło przygotowane do montażu okuc, nawiercone; uszczelka przymykowa w kolorze słusarki; kratka transferowa w dolnej części skrzydła; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednostrzylkowe, wewnętrzne, lakierowane proszkowo na kolor RAL 7021 (ciemny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuc, nawiercone; uszczelka przymykowa w kolorze słusarki; kratka transferowa w dolnej części skrzydła; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednostrzylkowe, wewnętrzne, lakierowane proszkowo na kolor RAL 7021 (ciemny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuc, nawiercone; uszczelka przymykowa w kolorze słusarki; kratka transferowa w dolnej części skrzydła; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednostrzylkowe, wewnętrzne, lakierowane proszkowo na kolor RAL 7021 (ciemny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuc, nawiercone; uszczelka przymykowa w kolorze słusarki; kratka transferowa w dolnej części skrzydła; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednostrzylkowe, wewnętrzne, lakierowane proszkowo na kolor RAL 9003 (biały); skrzydło przygotowane do montażu okuc, nawiercone; uszczelka przymykowa w kolorze słusarki; kratka transferowa w dolnej części skrzydła; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednostrzylkowe, wewnętrzne, lakierowane proszkowo na kolor RAL 7021 (ciemny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuc, nawiercone; uszczelka przymykowa w kolorze słusarki; kratka transferowa w dolnej części skrzydła; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednostrzylkowe, wewnętrzne, lakierowane proszkowo na kolor RAL 7021 (ciemny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuc, nawiercone; uszczelka przymykowa w kolorze słusarki; kratka transferowa w dolnej części skrzydła; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi wewnętrzne do mieszkan; stalowe; skrzydło pełne, gładkie w kolorze jasnoszarym; 2 klasa odporności na włamanie wg PN-EN 1627; izolacyjność akustyczna 32dB; próg metalowy z uszczelką; okucia w kolorze srebrnym; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; stalę białe przeciwywierzchniowe; wisjer w kolorze srebrnym;
KRATKA TRANSFEROWA/PODCIĘCIE	sumaryczny przekrój wg. proj. instalacji sanitarnych	–	–	–	sumaryczny przekrój wg. proj. instalacji sanitarnych	–	–	–	–
SZKLENIE	–	–	–	–	–	–	–	–	–
OŚCIEŻNICA	kłtwa; ze stali ocynkowanej w kolorze słusarki	blokowa; ze stali ocynkowanej w kolorze słusarki	blokowa; ze stali ocynkowanej w kolorze słusarki	blokowa; ze stali ocynkowanej w kolorze słusarki	blokowa; ze stali ocynkowanej w kolorze słusarki	blokowa; ze stali ocynkowanej w kolorze słusarki	blokowa; ze stali ocynkowanej w kolorze słusarki	blokowa; ze stali ocynkowanej w kolorze słusarki	blokowa; ze stali ocynkowanej w kolorze słusarki
OKUCIA	okucia systemowe ze stali nierdzewnej	okucia systemowe ze stali nierdzewnej	okucia systemowe ze stali nierdzewnej	okucia systemowe ze stali nierdzewnej	okucia systemowe ze stali nierdzewnej	okucia systemowe ze stali nierdzewnej	okucia systemowe ze stali nierdzewnej	okucia systemowe ze stali nierdzewnej	okucia systemowe ze stali nierdzewnej
SAMOMIYKACZ	–	–	–	–	–	–	–	–	–
RODZAJ ZAMKA	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z szyną ślizgową, lakierowany w kolorze słusarki	z szyną ślizgową, lakierowany w kolorze słusarki	z szyną ślizgową, lakierowany w kolorze słusarki	z szyną ślizgową, lakierowany w kolorze słusarki	z szyną ślizgową, lakierowany w kolorze słusarki	z szyną ślizgową, lakierowany w kolorze słusarki	zamek główny i pomocniczy z wkładką patentową, atestowany, klasa bezpieczeństwa C

- UWAGI:
- zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną (Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych);
 - wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p/poz. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty);
 - wymagana klasa odporności ogniowej zgodnie z oznaczeniami na rysunkach arch. i opisem PP02;
 - drzwi z klasą odporności ppoz wraz z nasświetlami i dosświetlami muszą spełniać wymogi jak dla drzwi – producent musi posiadać certyfikat dla całego produktu; w przypadku montażu drzwi i osobno nasświetli i dosświetli, klasa odporności elementów dodatkowych musi być spełniana jak dla ściany;
 - kolorystykę i dobór materiałów wykonczeniowych przedstawiono w projekcie wntgrz, jakeikolwiek zmiany należy uzgodnić z autorami projektu i z inwestorem na etapie budowy;
 - wszystkie wymiary, ilość i rodzaje drzwi, okien, rolet, bram, balustrad przed zamówieniem sprawdzić na budowie;
 - wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonywać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta;
 - slusarka okienna i drzwiowa wg zestawienia;
 - światła przejścia drzwi oraz klasa odporności ogniowej wg zestawienia, opisu ppoz oraz rysunków rzutów;
 - należy bezwzględnie przestrzegać minimalnych wymiarów światła przejścia zgodnie z zestawieniem po całkowitym otwarciu skrzydła, okucia, zawiasy, pochwyty nie mogą zawęzić podanego wymiaru przejścia po całkowitym otwarciu skrzydła;
 - wszystkie wymiary, ilość i rodzaj drzwi należy przed zamówieniem sprawdzić na budowie;
 - otwór montażowy przygotować pod ostatecznie wybrany typ slusarki wg zaleceń producenta;
 - wybor producenta slusarki drzwiowej wewnętrznej należy skonsultować z projektantem;
 - po wyborze dostawcy systemu omawianych w niniejszej specyfikacji, wykonawca zobowiązany jest wystąpić bezpośrednio przed złożeniem zamówienia do projektanta architektury o uzyskanie zgody na zastosowanie wybranego koloru, wykonczenia powierzchni zamówianych elementów, zatwierdzenie rysunków warsztatowych detali elementów wybranego systemu;
 - materiały, urządzenia oraz części złączne powinny spełniać wymagania obowiązujących Polskich Norm i Aprobat Technicznych;
 - wszelkie odstępstwa od dokumentacji architektoniczno–wykonawczej należy uzgodnić z architektem i inwestorem;
 - montaż powinien odbywać się zgodnie z dostarczoną przez producenta instrukcją zawierającą wykaz elementów, podstawowe ich wymiary i schemat usytuowania względem siebie i podłoża oraz wskazówki dotyczące kolejności montażu poszczególnych elementów, przy zastosowaniu zalecanych przez producenta metod postępowania i zachowaniu, określonych w instrukcji parametrów. W/w prace należy wykonywać pod nadzorem inspektora nadzoru, projektanta, przedstawiciela producenta systemu;
 - w przypadku drzwi montowanych w ścianie w konstrukcji gipsowo-kartonowej, wokół otworu drzwiowego należy przewidzieć wzmacnienie np. profile rigis UA lub równoważne;
 - kolor drzwi i ościeżnicy oraz sposób wykonczenia skrzydła wg zestawienia slusarki i projektu wntgrz;
 - drzwi do łazienek, umywalni, wydzielenych ustępów powinny otwierać się na zewnątrz; drzwi oznaczone w zestawieniu w dolnej części powinny posiadać podcięcie o sumarycznym przekroju opisanym w zestawieniu transferów podanym na rysunkach dla dopływu powietrza. Jeśli technologia drzwi nie pozwala na wykonie podcięcia – należy wyposażyć je w kratkę wentylacyjną aluminiową malowaną w kolorze skrzydła, wg zestawienia slusarki. Drzwi oznaczone jako ppoz należy wyposażyć w kratkę wentylacyjną samopompującą;
 - wyposażenie wg zestawienia: klamki, gdzie niezbędne – odboje, wszystkie drzwi wyposażone w zamki z wkładką patentową, drzwi do toalet z blokadoą do wc, w oznaczonych w zestawieniu przypadkach należy dodatkowo stosować samozamykacze, słowniki napowietrzające ramienne oraz elementy kontroli dostępu zgodnie z projektem elektr;
 - montaż zabudowy w systemach okienna–drzwiowych za pomocą systemowych elementów kotwiących lub stalowych marek wykonanych specjalnie pod zastosowane rozwiązanie obiektów. Rozstaw mocowania wg wytycznych katalogowych;
 - montaż konstrukcji aluminiowych powinien odbywać się przez wyspecjalizowane firmy wykonawcze producenta lub przez osoby przeszkolone przez producenta, pracujące pod nadzorem jego przedstawiciela i zgodnie z jego zaleceniami;
 - uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
 - przed zastosowaniem zamienników materiałów wykonczeniowych drzwi należy wystąpić o akceptację produktu przez inwestora oraz Projektanta;
 - wszelkie zmiany na etapie budowy należy uzgodnić z autorami projektu i z inwestorem;
 - projekt wykonawczy branży architektonicznej stanowi integralną część Projektu Wykonawczego; należy rozpatrywać wszystkie opracowania branżowe równolegle;
 - projekt rozpatrywać łącznie z Książką Detali oraz Projektem Wntgrz;
 - projekt jest chroniony prawem autorskim (Dz.U.94.24.83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną autorów projektu i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukcować bez pisemnej zgody autorów.
 - opracowanie wykonane zostało za pomocą licencjonowanego oprogramowania AutoCad LT

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ZEWNĘTRZNEJ – DRZWI STALOWE

SYMBOL	DZS1	DZS2	DZS2a	DZS3	DZS4	DZS5
SCHEMAT						
SZEROKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO So[cm]	124	114	114	155	155	114
WYSOKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO Ho[cm]	232	232	232	232	227	232
SZEROKOŚĆ DRZWI W ŚWIETEL OŚCIEŻNICY [cm]	100	90	90	90+40	90+40	90
WYSOKOŚĆ DRZWI W ŚWIETEL OŚCIEŻNICY [cm]	220	220	220	220	220	220
TYP DRZWI (OBUSTRONNE/LEWE/PRAWY)	LEWE	LEWE	LEWE	LEWE	LEWE	LEWE
UCZBA	1	0	0	1	1	0
SUMA	2	1	1	1	1	1
KOLOR	RAL 7021 (ciemny szary)	RAL 7021 (ciemny szary)	RAL 7021 (ciemny szary)	RAL 7021 (ciemny szary)	RAL 7035 (jasny szary)	RAL 7021 (ciemny szary)
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	–	–	–	–	–	–
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA	U=1,5W/m²K	U=1,5W/m²K	U=1,5W/m²K	U=1,5W/m²K	U=1,5W/m²K	U=1,5W/m²K
OPIS	drzwi jednostrzylkowe, zewnętrzne, lakierowane proszkowo na kolor RAL 9003 (biały); mat; skrzydło przygotowane do montażu okuc, nawiercone; uszczelka przymykowa w kolorze słusarki; kratka transferowa w dolnej części skrzydła; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednostrzylkowe, zewnętrzne, lakierowane proszkowo na kolor RAL 7021 (ciemny szary); mat; skrzydło przygotowane do montażu okuc, nawiercone; uszczelka przymykowa opadająca w kolorze słusarki; kratka transferowa w dolnej części skrzydła; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednostrzylkowe, zewnętrzne, lakierowane proszkowo na kolor RAL 7021 (ciemny szary); mat; skrzydło przygotowane do montażu okuc, nawiercone; uszczelka przymykowa w kolorze słusarki; kratka transferowa w dolnej części skrzydła; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednostrzylkowe, zewnętrzne, lakierowane proszkowo na kolor RAL 9006 (jasny szary); mat; skrzydło przygotowane do montażu okuc, nawiercone; uszczelka przymykowa w kolorze słusarki; kratka transferowa w dolnej części skrzydła; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi dwustrzylkowe, zewnętrzne, lakierowane proszkowo na kolor RAL 9006 (jasny szary); mat; skrzydło przygotowane do montażu okuc, nawiercone; uszczelka przymykowa w kolorze słusarki; kratka transferowa w dolnej części skrzydła; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednostrzylkowe, zewnętrzne, lakierowane proszkowo na kolor RAL 7021 (ciemny szary); mat; skrzydło przygotowane do montażu okuc, nawiercone; uszczelka przymykowa w kolorze słusarki; kratka transferowa w dolnej części skrzydła; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;
KRATKA TRANSFEROWA/PODCIĘCIE	–	sumaryczny przekrój wg. proj. instalacji sanitarnych	sumaryczny przekrój wg. proj. instalacji sanitarnych	sumaryczny przekrój wg. proj. instalacji sanitarnych	sumaryczny przekrój wg. proj. instalacji sanitarnych	–
SZKLENIE	–	–	–	–	–	–
OŚCIEŻNICA	blokowa; ze stali ocynkowanej w kolorze słusarki	blokowa; ze stali ocynkowanej w kolorze słusarki	blokowa; ze stali ocynkowanej w kolorze słusarki	blokowa; ze stali ocynkowanej w kolorze słusarki	blokowa; ze stali ocynkowanej w kolorze słusarki	blokowa; ze stali ocynkowanej w kolorze słusarki
OKUCIA	okucia systemowe w kolorze szarym ze stali nierdzewnej	okucia systemowe w kolorze szarym ze stali nierdzewnej	okucia systemowe w kolorze szarym ze stali nierdzewnej	okucia systemowe w kolorze szarym ze stali nierdzewnej	okucia systemowe w kolorze szarym ze stali nierdzewnej	okucia systemowe w kolorze szarym ze stali nierdzewnej
SAMOMIYKACZ	–	–	–	–	–	–
RODZAJ ZAMKA	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową

- UWAGI I ZALECENIA
- Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną (Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych).
 - Wszytkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p/poz. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
 - Wszytkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.
 - Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
 - Pasy międzykondygnacyjne powinny mieć klasę odporności ogniowej wymagana w stosunku do ścian zewnętrznych budynku, tj. EI 60 dla klasy B i EI 30 dla klasy C i być wykonane z materiałów niepalnych (NP). Elementy okładzin elewacyjnych powinny być mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający w przypadku pożaru ich opadanie w czasie kłótszym niż wynikający z wymaganej klasy odporności ogniowej dla ściany zewnętrznej. W budynku do wysokości 25m okładzina elewacyjna i jej zamocowanie mechaniczne powinny być wykonane z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia (NRO).
 - Ze względu na charakter wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego.
 - Projekt jest chroniony prawem autorskim (Dz.U.94.24.83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną autorów projektu i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukcować bez pisemnej zgody autorów.
 - Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wymaganych bruzdowań, na etapie budowy, w ścianach w przestrzeniach szachtów, które zostaną wykorzystane na potrzeby montażu instalacji elektrycznych i sanitarnych

opracowanie wykonane zostało za pomocą licencjonowanego oprogramowania AutoCad LT

JEDYNOSTKA PROJEKTOWA	MAJOR ARCHITEKCI ul. Gajowa 52/5, 50–520 Wrocław, www.majorararchitektci.pl, pracownia@majorararchitektci.pl, tel. +48717878200	
TEMAT	Projekt budynku wielofunkcyjnego, będącego w części budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym z wbudowanym przedszkolem i garażem, a w części budynkiem zamieszkania zbiorowego z mieszkaniami dla osób starszych, z pomieszczeniami do dziennego pobytu dla tych osób i z usługami, wraz z zagospodarowaniem terenu, drogą wewnętrzną, zjazdem z drogi publicznej i przyłączeniem do sieci miejskich na terenie osiedla Nowe Żerniki we Wrocławiu	
LOKALIZACJA	Osiedle Nowe Żerniki, 50–060 Wrocław dz. nr 67 i część dz. nr 62/43, 62/31, 62/35, 62/37, AM–10, obręb Żerniki we Wrocławiu	
INWESTOR	TBS we Wrocławiu, ul. S.Przybyszewskiego 102/104, 51–148 Wrocław	
A R E H I T E K T U R A		
GEOPROJEKTANT	mgr inż. arch. Marcin Major 701/01/DUW Upoważnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
WSPÓŁPROJEKTANTA	mgr inż. arch. Alicja Adamowicz mgr inż. arch. Paweł Major mgr inż. arch. Paweł Osmań mgr inż. arch. Marta Górniak mgr inż. arch. Hanna Kurczyńska mgr inż. arch. Anna Jagoda-Major nr upr. 30/02/DOIA Upoważnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	mgr inż. arch. Alicja Misiek mgr inż. arch. Przemysław Spodko mgr inż. arch. Jakub Dobras mgr inż. arch. Wojciech Cebula mgr inż. arch. Patryk Królkowski
SPRAWOZDAWCA	mgr inż. arch. Anna Jagoda-Major nr upr. 30/02/DOIA Upoważnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
INFORMACJE	NR PROJEKTU 1601	STADIUM P.W.
SKALA	–	DATA 01.2017
REWIZJA	–	NR RYS. –
TEMAT RYSUNKU	ZESTAWIENIE ŚLUSARKI WEW. I ZEWNĘTRZNEJ DRZWI STALOWE	A/-/Z/2