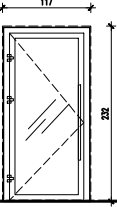
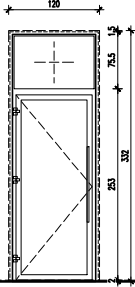
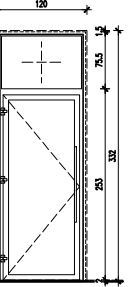
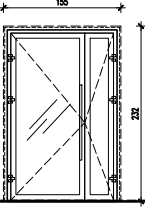
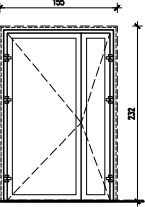
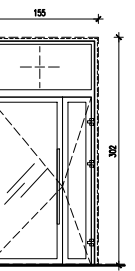
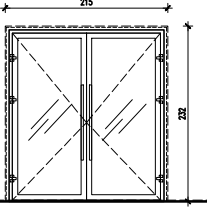
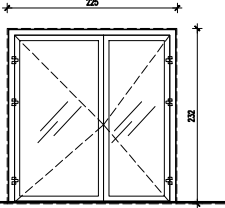
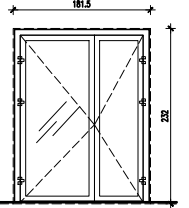


ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ZEWNĘTRZNEJ – DRZWI PVC

SYMBOL	DZ1	DZ2	DZ2a	DZ3	DZ4	DZ5	DZ6
SCHEMAT							
SZEROKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO So[cm]	117	120	120	155	155	155	215
WYSOKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO Ho[cm]	232	232	232	232	232	232	232
SZEROKOŚĆ DRZWI W ŚWIETEL OŚCIEŻNICY [cm]	90	90	90	90+30	90+30	90+30	90+90
WYSOKOŚĆ DRZWI W ŚWIETEL OŚCIEŻNICY [cm]	220	240	240	220	220	220	220
TYP DRZWI (OBUSTRONNE/LEWE/PRAWIE)	LEWE	LEWE	LEWE	LEWE	LEWE	LEWE	LEWE
LICZBA	2	1	1	1	1	1	1
SUMA	2	3	1	3	1	2	1
KOLOR	RAL7021(ciemny szary)/wewn. RAL7021	RAL7021(ciemny szary)/wewn. RAL9003(biały)	RAL7021(ciemny szary)/wewn. RAL7021	RAL7021(ciemny szary)/wewn. RAL7021	RAL7021(ciemny szary)/wewn. RAL9003(biały)	RAL7021(ciemny szary)/wewn. RAL7021	RAL7021(ciemny szary)/wewn. RAL7021
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	–	–	–	–	–	–	–
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA	U=1,5W/m²K	U okna =0,9W/m²K / U drzwi = 1,5W/m²K	U okna =0,9W/m²K / U drzwi = 1,5W/m²K	U=1,5W/m²K	U=1,5W/m²K	U okna =0,9W/m²K / U drzwi = 1,5W/m²K	U=1,5W/m²K
OPIS	drzwi jednoskrzydłowe, PVC, zewnętrzne, w systemie okiwno-drzwiowym z przegrodą termiczną; obustronne w okleinie w kolorze RAL7021 (ciemny szary); montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; pochwył pionowy ze stali nierdzewnej prosty długość min. 100cm; wewnętrzna klamka ze stali nierdzewnej;	drzwi jednoskrzydłowe, PVC, zewnętrzne, w systemie okiwno-drzwiowym z przegrodą termiczną; w okleinie w kolorze RAL7021 (ciemny szary), od wewnątrz RAL9003 (biały), z naswietlaniem; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; pochwył pionowy ze stali nierdzewnej prosty długość min. 100cm; wewnętrzna klamka ze stali nierdzewnej; drzwi wyposażone w nowiem wg. proj. instalacji sanitarnych	drzwi jednoskrzydłowe, PVC, zewnętrzne, w systemie okiwno-drzwiowym z przegrodą termiczną; obustronne w okleinie w kolorze RAL7021 (ciemny szary), z naswietlaniem; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; pochwył pionowy ze stali nierdzewnej prosty długość min. 100cm; wewnętrzna klamka ze stali nierdzewnej;	drzwi dwuskrzydłowe, PVC, zewnętrzne, w systemie okiwno-drzwiowym z przegrodą termiczną; obustronne w okleinie w kolorze RAL7021 (ciemny szary), od wewnątrz RAL9003 (biały); montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; pochwył pionowy ze stali nierdzewnej prosty długość min. 100cm; wewnętrzna gałka ze stali nierdzewnej	drzwi dwuskrzydłowe, PVC, zewnętrzne, w systemie okiwno-drzwiowym z przegrodą termiczną; w okleinie w kolorze RAL7021 (ciemny szary); od wewnątrz RAL9003 (biały); montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; pochwył pionowy ze stali nierdzewnej prosty długość min. 100cm; wewnętrzna gałka ze stali nierdzewnej	drzwi dwuskrzydłowe, PVC, zewnętrzne, w systemie okiwno-drzwiowym z przegrodą termiczną; obustronne w okleinie w kolorze RAL7021 (ciemny szary); z naswietlaniem; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; pochwył pionowy ze stali nierdzewnej prosty długość min. 100cm; wewnętrzna gałka ze stali nierdzewnej	drzwi dwuskrzydłowe, PVC, zewnętrzne, w systemie okiwno-drzwiowym z przegrodą termiczną; obustronne w okleinie w kolorze RAL7021 (ciemny szary); montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; pochwył pionowy ze stali nierdzewnej prosty długość min. 100cm; wewnętrzna gałka ze stali nierdzewnej
SZKLENIE	szkło bezpieczne, laminowane	szkło bezpieczne, laminowane	szkło bezpieczne, laminowane	szkło bezpieczne, laminowane	szkło bezpieczne, laminowane	szkło bezpieczne, laminowane	szkło bezpieczne, laminowane
OŚCIEŻNICA	blokowa; PVC; w kolorze słusarki;	blokowa; PVC; w kolorze słusarki;	blokowa; PVC; w kolorze słusarki;	blokowa; PVC; w kolorze słusarki;	blokowa; PVC; w kolorze słusarki;	blokowa; PVC; w kolorze słusarki;	blokowa; PVC; 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
SAMOZAMYKACZ	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
RODZAJ ZAMKA	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową/ elektrozapczep, zintegrowany z syst. domofonowym	z wkładką patentową

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI WEWNĘTRZNEJ – DRZWI PVC

SYMBOL	DW6	DW7
SCHEMAT		
SZEROKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO So[cm]	225	181,5
WYSOKOŚĆ OTWORU MONTAŻOWEGO Ho[cm]	232	232
SZEROKOŚĆ DRZWI W ŚWIETEL OŚCIEŻNICY [cm]	100+80	90+55
WYSOKOŚĆ DRZWI W ŚWIETEL OŚCIEŻNICY [cm]	220	220
TYP DRZWI (OBUSTRONNE/LEWE/PRAWIE)	LEWE	LEWE
LICZBA	1	1
SUMA	1	1
KOLOR	RAL 7021 (ciemny szary)	RAL 7021 (ciemny szary)
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	–	–
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA	U=1,5W/m²K	–
OPIS	drzwi dwuskrzydłowe, PVC, wewnętrzne, w systemie okiwno-drzwiowym z przegrodą termiczną; w kolorze RAL 7021 (ciemny szary); montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi dwuskrzydłowe, PVC, wewnętrzne, w systemie okiwno-drzwiowym bez przegrody termicznej; w kolorze RAL 7021 (ciemny szary); montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;
SZKLENIE	szkło bezpieczne, laminowane	szkło bezpieczne, laminowane
OŚCIEŻNICA	blokowa; PVC; w kolorze słusarki;	blokowa; PVC; w kolorze słusarki;
OKUCIA	okucia systemowe ze stali nierdzewnej	okucia systemowe ze stali nierdzewnej
SAMOZAMYKACZ	–	–
RODZAJ ZAMKA	z wkładką patentową	z wkładką patentową


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/poż. i bhp (posiadający odpowiednie atesty i aprobaty);
- wymagana klasa odporności ogniowej zgodnie z oznaczeniami na rysunkach arch. i opisem PPOŻ;
- drzwi z klasą odporności ppoż 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 spełniona jak dla ściany,
- kolorystykę i dobór materiałów wykonawczych przedstawiono w projekcie wntgrz, jakiegokolwiek 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;
- ślusarka okienna i drzwiowa wg zestawienia;
- światło przejścia drzwi oraz klasa odporności ogniowej wg zestawienia, opisu ppoż oraz rysunków rzutów;
- należy bezwzględnie przestrzegać minimalnych wymiarów światła przejścia zgodnie z zestawieniem po całkowitym otwarciu skrzydła, okucia, zawiasy, pochwyły 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 ślusarki wg zaleceń producenta;
- wyбір producenta ślusarki drzwiowej wewnętrznej należy skonsultować z projektantem;
- po wyborze dostawcy systemów omawianych w niniejszej specyfikacji, wykonawca zobowiązany jest wystąpić bezpośrednio przed złożeniem zamówienia do projektanta architektury o uzyskanie zgody na zastosowanie wybranego koloru, wykończenia powierzchni zamawianych elementów, zatwierdzenie rysunków warsztatowych detali elementów wybranego systemu;
- materiały, urządzenia oraz części złączne powinny spełniać wymagania obowiązujących Polskich Norm i Aprobat Technicznych;
- wszelkie odstąpistwa 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 ustykuwania 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 wzmocnienie np. profile rigps UA lub równoważne;
- kolor drzwi i ościeżnicy oraz sposób wykonczenia skrzydła wg zestawienia ślusarki i projektu wntgrz;
- drzwi do łazienek, umywalni, wydzielonych ustępów powinny otwierać się na zewnątrz; drzwi oznaczone w zestawieniu w dalszej 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 ślusarki. Drzwi oznaczone jako ppoż należy wyposażyć w kratkę wentylacyjną samopocniejącą.
- wyposażenie wg zestawienia: klamki, gdzie niezbędne – odoaje, wszystkie drzwi wyposażone w zamki z wkładką patentową, drzwi do toalet z blokadą do wc, w oznaczonych w zestawieniu przypadkach należy dodatkowo stosować samozamykacze, słowniki napowietrzające ramieniolwe oraz elementy kontroli dostępu zgodnie z projektem elektr.
- montaż zabudowy w systemach okiwno-drzwiowych za pomocą systemowych elementów kolwiących lub stalowych marek wykonanych specjalnie pod zastosowane rozwiązanie obiektowe. 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 wykonawczych 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 reprodukowac bez pisemnej zgody autorów.
- opracowanie wykonane zostało za pomocą licencjonowanego oprogramowania AutoCad LT

UWAGI I ZALECENIA

- 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/poż. i bhp (posiadający odpowiednie atesty i aprobaty).
- Wszystkie 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 wymaganą 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 odpadanie 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 reprodukowac 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.majorarchitekci.pl, pracownia@majorarchitekci.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	H	A
A	R	A
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż.arch. Marcin Major 701/01/DUW Upoważnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
WSPÓŁPRACOWNICY	mgr inż.arch. Alicja Adamowicz mgr inż.arch. Alicja Masik mgr inż.arch. Paweł Major mgr inż.arch. Przemysław Spodło mgr inż.arch. Paweł Osniak mgr inż.arch. Jakub Dobras mgr inż.arch. Marta Górniak mgr inż.arch. Wojciech Cebula mgr inż.arch. Hanna Kurczyńska mgr inż.arch. Patryk Królikowski	
SPRAWOZDAWCA	mgr inż.arch. Anna Jagoda-Major nr upr. 30/02/DOIA Upoważnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
INFORMACJE	NR PROJEKTU	STADIUM
1601	P.W.	01.2017
TEMAT RYSUNKU	ZESTAWIENIE ŚLUSARKI WEW. I ZEW. DRZWI PVC	NR RYS.
A/-/Z/3		