ZESTAWIENIE ŚLUSARKI WEWNĘTRZNEJ – DRZWI ALUMINOWE

SYMBOL	DWA1	DWA2	DWA3	DWA4	DWA5	DWA6	DWA7a	DWA7b	DWA8	DWA9
SCHEMAT						poziom posadzki	sufit podwieszany	sufit podwieszany	poziom posadzki	poziom posadzki
SZEROKOŚĆ OTWORU WONTAŻOWEGO Sg[cm]	159	240	117	127	127	113	117	117	150	150
WYSOKOŚĆ OTWORU WONTAŻOWEGO Hg[cm]	212	212	212	212	212	212	280	280	212	212
SZEROKOŚĆ OKNA W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [cm]	90×40	90×30	90	100	100	90	90	90	90×30	90×30
WYSOKOŚĆ OKNA W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [cm]	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
TYP OKNA (OBUSTRONNE/JEDNE/FRAME)	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME
ILOŚĆ	1 / 0	2 / 1	0 / 1	2 / 2	1 / 1	1 / 1	0 / 1	0 / 1	2 / 1	2 / 1
NORMA	RAL 7021 (Szerny szary)	RAL 7021 (Szerny szary)	RAL 7021 (Szerny szary)	RAL 7021 (Szerny szary)	RAL 7021 (Szerny szary)	RAL 9003 (biały)	RAL 7021 (Szerny szary)	RAL 7021 (Szerny szary)	RAL 9003 (biały)	RAL 9003 (biały)
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	/ / (SZAMOTŁ. EI30)	/ / (SZAMOTŁ. EI30)	EI30	EI30	EI30	EI30	EI30 / WUMETAL EI30	EI30 / WUMETAL EI30	EI30	EI30
WYPEŁNIENIE PRZESWITNA CZĘŚĆ	Cr1.1MLN/K	Cr1.1MLN/K	-	-	Cr1.1MLN/K	-	-	-	-	-
OPIS	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, przeszklone, o systemie okienno-drzwiowym z przegrodą termiczną; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; drzwi wychylne, otwierane do lewej 180°	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, z nadświetlem, przeszklone, o systemie okienno-drzwiowym z przegrodą termiczną; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; drzwi wychylne, otwierane do lewej 180°	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, przeszklone, o systemie okienno-drzwiowym bez przegrody termicznej; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, z nadświetlem, przeszklone, o systemie okienno-drzwiowym bez przegrody termicznej; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, przeszklone, o systemie okienno-drzwiowym bez przegrody termicznej; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, przeszklone, o systemie okienno-drzwiowym bez przegrody termicznej; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, przeszklone, o systemie okienno-drzwiowym bez przegrody termicznej; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, przeszklone, o systemie okienno-drzwiowym bez przegrody termicznej; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	-
SYMBOL	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem
OSŁONKA	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;
SKOŚCA	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy
SWIGOPRYWACZ	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy
RODZAJ ZAMKA	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową

SYMBOL	DWA10	DWA11	DWA12	DWA13	DWA14	DWA15o
SCHEMAT	poziom posadzki	poziom posadzki	poziom posadzki	poziom posadzki	sufit podwieszany	sufit podwieszany
SZEROKOŚĆ OTWORU WONTAŻOWEGO Sg[cm]	176	176	164,5	135	363	240
WYSOKOŚĆ OTWORU WONTAŻOWEGO Hg[cm]	212	212	281,5	281,5	282	282
SZEROKOŚĆ OKNA W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [cm]	90×40	90×40	90×30	90	90	90
WYSOKOŚĆ OKNA W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [cm]	200	200	200	200	200	200
TYP OKNA (OBUSTRONNE/JEDNE/FRAME)	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME
ILOŚĆ	2 / 1	2 / 1	2 / 0	2 / 0	2 / 3	1 / 0
NORMA	RAL 9003 (biały)	RAL 9003 (biały)	RAL 9003 (biały)	RAL 9003 (biały)	RAL 7021 (Szerny szary)	RAL 7021 (Szerny szary)
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	EI30	EI30	EI30	EI30	WUMETAL EI30	WUMETAL EI30
WYPEŁNIENIE PRZESWITNA CZĘŚĆ	-	-	-	-	-	-
OPIS	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, dymoszczelne, o systemie okienno-drzwiowym bez przegrody termicznej; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; drzwi otwierane do 90°; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, przeszklone, o systemie okienno-drzwiowym bez przegrody termicznej; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; drzwi otwierane do 90°; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, przeszklone, o systemie okienno-drzwiowym z przegrodą termiczną; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; drzwi otwierane do 90°; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, przeszklone, o systemie okienno-drzwiowym z przegrodą termiczną; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; drzwi otwierane do 90°; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, przeszklone, o systemie okienno-drzwiowym z przegrodą termiczną; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, przeszklone, o systemie okienno-drzwiowym z przegrodą termiczną; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;
SYMBOL	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem
OSŁONKA	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;
SKOŚCA	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy
SWIGOPRYWACZ	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy
RODZAJ ZAMKA	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI WEWNĘTRZNEJ – DRZWI ALUMINOWE

SYMBOL	DWA15b	DWA16	DWA17a	DWA17b	DWA18	DWA19	DWA20
SCHEMAT	sufit podwieszany	sufit podwieszany	sufit podwieszany	sufit podwieszany	sufit podwieszany		
SZEROKOŚĆ OTWORU WONTAŻOWEGO Sg[cm]	350	117	267	213,5	463	210	293
WYSOKOŚĆ OTWORU WONTAŻOWEGO Hg[cm]	282	282	282	282	280	212	212
SZEROKOŚĆ OKNA W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [cm]	90	90	90	90	90×90	90×30	90×30
WYSOKOŚĆ OKNA W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [cm]	200	200	200	200	200	200	200
TYP OKNA (OBUSTRONNE/JEDNE/FRAME)	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME
ILOŚĆ	1 / 0	2 / 2	0 / 1	1 / 0	obustronne / obustronne	1 / 0	0 / 1
NORMA	RAL 7021 (Szerny szary)	RAL 7021 (Szerny szary)	RAL 7021 (Szerny szary)	RAL 7021 (Szerny szary)	RAL 7021 (Szerny szary)	RAL 7021 (Szerny szary)	RAL 7021 (Szerny szary)
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	WUMETAL / DOŁMETAL EI30	-	WUMETAL / DOŁMETAL EI30	WUMETAL / DOŁMETAL EI30	WUMETAL / DOŁMETAL EI30	DOŁMETAL EI30	DRZW. ±DOŁMETAL EI30
WYPEŁNIENIE PRZESWITNA CZĘŚĆ		-		-		-	-
OPIS							
SYMBOL	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem
OSŁONKA	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;
SKOŚCA	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy
SWIGOPRYWACZ	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy
RODZAJ ZAMKA	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową	z wkładką patentową

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ZEWNĘTRZNEJ – DRZWI ALUMINOWE

SYMBOL	DZA1	DZA2	DZA3	DZA4	DZA5
SCHEMAT					
SZEROKOŚĆ OTWORU WONTAŻOWEGO Sg[cm]	117	117	155	155	155
WYSOKOŚĆ OTWORU WONTAŻOWEGO Hg[cm]	232	232	233	233	233
SZEROKOŚĆ OKNA W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [cm]	90	90	90×30	90×30	90×30
WYSOKOŚĆ OKNA W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY [cm]	220	220	220	220	220
TYP OKNA (OBUSTRONNE/JEDNE/FRAME)	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME	LINE / FRAME
ILOŚĆ	0 / 1	1 / 0	1 / 0	0 / 1	1 / 0
NORMA	RAL7021(Szerny szary)/wewn. RAL7021	RAL7021(Szerny szary)/wewn. RAL7021	RAL7021(Szerny szary)/wewn. RAL7021	RAL7021(Szerny szary)/wewn. RAL7021	RAL7021(Szerny szary)/wewn. RAL7021
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	EI30	EI30	EI30	EI30	EI30
WYPEŁNIENIE PRZESWITNA CZĘŚĆ	Cr1.1MLN/K	Cr1.1MLN/K	Cr1.1MLN/K	Cr1.1MLN/K	Cr1.1MLN/K
OPIS	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, zewnętrzne, o systemie okienno-drzwiowym z przegrodą termiczną; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; pochwyt pionowy ze stali nierdzewnej prosty długość min. 150cm; wewnętrzna klamka ze stali nierdzewnej;	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, zewnętrzne, przeszklone, o systemie okienno-drzwiowym z przegrodą termiczną; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; pochwyt pionowy ze stali nierdzewnej prosty długość min. 100cm; wewnętrzna klamka ze stali nierdzewnej;	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, zewnętrzne, o systemie okienno-drzwiowym z przegrodą termiczną; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; pochwyt pionowy ze stali nierdzewnej prosty długość min. 150cm; wewnętrzna klamka ze stali nierdzewnej; DRZWI O ZNACZU DZA7 – szkło bezpieczne – klasa 01-02	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, zewnętrzne, o systemie okienno-drzwiowym z przegrodą termiczną; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej; pochwyt pionowy ze stali nierdzewnej prosty długość min. 150cm; wewnętrzna klamka ze stali nierdzewnej;	drzwi jednoskrzydłowe, stalowe, aluminiowe, zewnętrzne, przeszklone, o systemie okienno-drzwiowym z przegrodą termiczną; tolerowane przeszklenie na kolor RAL 7021 (Szerny szary); skrzydło przygotowane do montażu okuć, nawiercone; zamknięcie dolnego przymyku uszczelką opadającą; montaż w ścianie murowanej lub żelbetowej;
SYMBOL	szkło hartowane – zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane – zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem	szkło hartowane, p.poż. –zgodne z systemem
OSŁONKA	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;	blokowa; aluminiowa; w kolorze stuzamy;
SKOŚCA	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy	skuciu systemowa, tolerowana; w kolorze stuzamy
SWIGOPRYWACZ	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy	z szyną ślizgową, tolerowany; w kolorze stuzamy
RODZAJ ZAMKA	z wkładką patentową	z wkładką patentową	wielozaczepowy, zabezpieczony z syst. domofonowego	z wkładką patentową	z wkładką patentową

UWAGI:

- zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych zgodne 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 (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty);
- wymagana klasa odporności ogniowej zgodna z zaznaczeniem na rysunkach arch. i opisem (PPOŻ);
- drzwi z klasą odporności ppoż wraz z nadświetlem i dodatkiem muszą spełniać wymogi jak dla drzwi — producent musi posiadać certyfikat do zdanego produktu; w przypadku montażu drzwi i ościeżnic nadwieśnik i dowierć, klasa odporności elementów dodatkowych musi być: ±DOŁMETAL EI30;
- konsultacja i dobór materiałów wykończeniowych przedstawione w projekcie wnętrz, jakiekolwiek zmiany należy uzgodnić z autorami projektu i z inwestorem na etapie budowy;
- wszystkie wymiary, ilość i rodzaje drzw, okien, rolet, bram, bubulinii przed zamówieniem sprawdzić na budowie;
- wszystkie rozwiązania techniczne związane z danebną technologią należy wykonywać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta;
- liczba okienna i drzwiowa wg zestawienia;
- swoitto przejścia drzw oraz klasa odporności ogniowej wg zestawienia, opisu ppoż oraz rysunków arch.;
- należy bezwzględnie przestrzegać minimalnych wymiarów swoitto projekcji zgodnie z zestawieniem po całkowitym otwarciu skrzydła, ościeża, zawiasy, pochwyty nie mogą zawęzić podanego wymiaru przejścia po całkowitym otwarciu skrzydła;
- wszystkie wymiary, ilość i rodzaj drzwi należy przed zamówieniem sprawdzić na budowie;
- zakres montażowy przygotować pod oddzielnie wybrany typ stolarki wg zaleceń producenta;
- wybór producenta stolarki drzwiowej wewnętrznej należy skonsultować z projektantem;
- po wyborze dostawcy systemów ormakowych o rozdzajnej specyfikacji, wykonawca zobowiązany jest wystąpić bezpośrednio przed złożeniem zamówienia do projektanta architektury o uzyskanie zgody na zastosowanie wybranego koloru, wykończenia powierzchni zamówionych elementów, zatwierdzenie rysunków warsztatowych detali elementów wykonanego systemu;
- wszystkie materiały budowlane i chemiczne 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 ustylowania wzgłędem siebie i podłoża oraz wskazówki dotyczące kolejności montażu poszczególnych elementów, przy zastosowaniu zaleconych przez producenta metod postępowania i zachowania, określonych w instrukcji parametrów. W/w prace należy wykonywać pod nadzorem inspektora nadzoru, projektanta, przedstawiciela producenta systemu;
- w przypadku drzw montowanych w ścianie z konstrukcji gipsowo-kartonowej, wcześ! okuwu należy zastosować wzmocnienia ościeżnicy zgodnie z zaleceniami producenta;
- kolor drzw i ościeżnicy oraz sposób wykończenia ościeży wg zestawienia stuzami i projektu wnętrz;
- drzw do łączenia, uzupełnień, wyjątkowych usługów powinny zawierać się na zewnątrz; drzwi oznaczone w zestawieniu w dolnej części powinny posiadać podłogę o samoczynnym przekroju opisanym w zestawieniu transfeke podanym na rysunkach dla dojżewy powietrza. Jeśli technologia drzw nie pozwala na wykonie podłogo – należy wyposażyć je w kostkę wentylacyjną stuminiowej malowaną w kolorze skrzydła, wg zestawienia stuzami. Drzwi oznaczone jako ppoż należy wyposażyć w kostkę wentylacyjną samoopadającą;
- wyposażone wg zestawienia klamki, gałki nieżbędne — odbiór, wszystkie drzw wyposażone w zamki z wkładką patentową, drzwi do łazienki z blokadą do wc, w szczególnych w zestawieniu wyposażone w zamki z wkładką patentową z zabezpieczeniem przed wyłamaniem, wszystkie drzwi wyposażone w samozamykacze oraz elementy kontroli dostępu zgodnie z projektem elektr;
- montaż zabudowy w systemach okienno-drzwiowych za pomocą systemowych elementów łączących lub stosowych marek wykonanych specjalnie pod zastosowane rozwiązanie obiektowe. Rozstaw mocowania wg wytycznych katalogowych;
- montaż konstrukcji stuminiowych 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 integrlną część niniejszego opracowania;
- przed zastosowaniem zamiennika materiałów wykończeniowych 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 integrlną część Projektu Wykonawczego; należy rozpatrywać wszystkie opracowania branżowe równolegle;
- projekt rozpatrywać łącznie z Książką Detali oraz Projektem Wnętrz;
- 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 reprodukować bez pisemnej zgody autorów.
- opracowanie wykonane zostało za pomocą licencjowanego oprogramowania AutoCad LT

UWAGI I ZAŁOŻENIA

1. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych zgodne ze sztuką budowlaną (Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych);
2. wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p.poż. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty);
3. Wymagana klasa odporności ogniowej zgodna z zaleceniami technologą należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.
4. Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integrlną część niniejszego opracowania.
5. Ściany międzykondygnacyjne powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganą w stosunku do ścian zewnętrznych budynku, EI 60 dla klasy B i EI 30 dla klasy C i być wykonane z materiałów niepalnych (NP). Elementy obiektów elewacyjnych powinny być mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający w przypadku pożaru ich odpadanie w czasie którym nie wyklińczący z wymaganej klasy odporności ogniowej dla ściany zewnętrznej. W budynku do wysokości 25m ościeżnice elewacyjne i ze zamocowanie mechaniczne powinny być wykonane z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia (NRO).
6. Ze względu na charakter wymiaru, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego.
7. 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 reprodukować bez pisemnej zgody autorów.
8. Wykonawcy zobowiązany jest do wykonania wymaganych brużdżeń, na etapie budowy, w ścianach w przestrzeniach szczelnie, które zostaną wykorzystane na potrzeby montażu instalacji elektrycznych i sanitarnych

opracowanie wykonane zostało za pomocą licencjowanego oprogramowania AutoCad LT

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MAJOR ARCHITEKCI
ul. Gajowa 52/3, 50-520 Brzeg.
www.majorarchitekci.pl, pracownia@majorarchitekci.pl,
tel. +48511929620

TEMAT: Projekt budynku wielofunkcyjnego, będącego w części budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym z wbudowanym przedszkolem i gorzelnią, 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 części dz. nr 62/41, 62/35, 62/37, AM-10, obręb Żerniki we Wrocławiu

INWESTOR: TBS we Wrocławiu, ul. 5 Przedpaskowskiego 102/104, 51-148 Wrocław

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S

SŁOWNIK ZAWODOWY: Marcin Major uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specyfikacji architektonicznej

WSPÓŁPRACA: mgr inż.arch. Alicja Adamowicz, mgr inż.arch. Alicja Masik
mgr inż.arch. Paweł Major, mgr inż.arch. Przemysław Sądecki
mgr inż.arch. Paweł Major, mgr inż.arch. Alicja Sikora
mgr inż.arch. Ewa Pomiecko, mgr inż.arch. Tomasz Tokarzewski
mgr inż.arch. Hanna Kurzyna, mgr inż.arch. Patryk Królikowski
SPRAWDZAŁ: mgr inż.arch. Anna Jagoda-Major nr upr. 30/02/700A
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń zawodowych

SKALA:	DATA:	NR ARK.	FORMAT:
1:50	01.2017		A/-/Z/4

TYTUŁ RYSUNKU: **ZESTAWIENIE ŚLUSARKI WEW. I ZEW DRZWI ALUMINOWE**