UWAGI OGÓLNE:

1. WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH.
2.WSZYSTKIE WYMIARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH DO POTWIERDZENIA NA BUDOWIE PRZED WYKONAWCĄ PRZED SKIEROWANIEM DRZWI I OKIEN DO PRODUKCJI
3. WYMIARY W ŚWIETLE PRZEJŚCIA DRZWI PODANE W ZESTAWIENIU SĄ OBOWIĄZUJĄCE NIEZALEŻNIE OD TYPU PROFILI WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO DOSTOSOWANIA WIELKOŚCI OTWORU DO WYBRANEGO TYPU DRZWI.
4. WYBRANY WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO ZWERYFIKOWANIA ILOŚCI I TYPÓW STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ PRZED SKIEROWANIEM ZAMÓWIENIA DO PRODUKCJI.
5. O WSZELKICH NIEZGODNOŚCIACH W DOKUMENTACJI WYKONAWCA WINIEN POINFORMOWAĆ ARCHITEKTA PRZED SKIEROWANIEM OKIEN I DRZWI DO PRODUKCJI.
6. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI PROJEKTÓW BRANŻOWYCH Z ARCHITEKTONICZNYM NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z ARCHITEKTEM;
7. PARAMETRY UŻYTYCH MATERIAŁÓW PODANO W SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ, DOKUMENT 14006_03. WYKONAWCA MOŻE STOSOWAĆ WYROBY ZAMIENNE POD WARUNKIEM, ŻE SĄ RÓWNOWAŻNE TECHNICZNIE. SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA ODPOWIEDNICH NORM I PRZEPISÓW, ZAŁOŻONE PRZEZ PROJEKTANTA PARAMETRY TECHNICZNE ORAZ UZYSKA ZGODĘ INWESTORA I ARCHITEKTA;
8. PO AKTUALIZACJI DOKUMENTACJI RYSUNKI Z WCZEŚNIEJSZYM INDEKSEM TRACĄ WAŻNOŚĆ.

TABELA NR 1- ZESTAWIENIE OKIEN

LP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
RODZAJ	OKNA ALUMINIOWE	OKNA ALUMINIOWE	OKNA ALUMINIOWE	OKNA ALUMINIOWE	OKNA ALUMINIOWE	OKNA ALUMINIOWE	OKNA ALUMINIOWE	OKNA ALUMINIOWE	OKNA ALUMINIOWE	OKNA ALUMINIOWE	FASADA ALUMINIOWA	FASADA ALUMINIOWA	FASADA ALUMINIOWA	OKNA ALUMINIOWE	OKNA ALUMINIOWE
OZNACZENIE	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13	O14	O15
RZUT NA RZUCIE PODAWAĆ WYMIAR OTWORU	typ 70	typ 70	typ 70	typ 80	typ 80	typ 70	typ 70	typ 80	typ 80	typ 70	typ 90	typ 90			
SCHEMAT WIDOKU OKNA NA SCHEMACIE PODAWAĆ WYMIAR OTWORU	90 / 596 / 65	90 / 155	180 / 90	85 / 138	138 / 85	142	65 / 175	90 / 160 / 65	72	190 / 175 / 65	1852	90 / 144 / 254 / 144 / 50	179 / 90 / 235 / 235 / 90 / 179	180	180
poziom posadzki											Położenie punktowe ogniś	Położenie punktowe ogniś			
WYMIAR OTWORU KONSTRUKCYJNEGO S	336	245	270	210	210	142	185	310	72	190	1852	718	210	280	280
WYMIAR OTWORU KONSTRUKCYJNEGO H	185	185	185	170	170	185	185	185	185	185	210	190	155	180	180
SZTUK NA KOND. 0	2	7	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SZTUK NA KOND. 1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	7	8
RAZEM SZTUK	2	7	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	7	8
UWAGI	• KOLOR PROFILI RAL MAT 7016 • OKUCIE STANDARTOWE, KLAMKA Z SZYLDEM PODŁUŻNYM W KOLORZE STOLARKI • W RAMACH OTWIERANYCH KWATER ZAMONTOWAĆ KONTAKTRONY NA ETAPIE PRODUKCJI OKIEN PRZED WYKONANIEM MONTAŻU • SŁUSARKA ALUMINIOWA OKIENNA ZEWNĘTRZNA TRZYKOMOROWA TYP VIII.1.1 • RODZAJ SZKLENIA: OKNA OD STRONY POŁUDNIOWO-WSCHODNIEJ (OS 4) I POŁUDNIOWO-WSCHODNIEJ (OS 11) to FYP VIII.1.1 OKNA OD STRONY POŁUDNIOWO-WSCHODNIEJ (OS 4) I POŁUDNIOWO-ZACHODNIEJ (OS 1) to TYP VIII.1.1.2										• KOLOR PROFILI RAL MAT 7016 • OKUCIE STANDARTOWE, KLAMKA Z SZYLDEM PODŁUŻNYM W KOLORZE STOLARKI • W RAMACH OTWIERANYCH KWATER ZAMONTOWAĆ KONTAKTRONY NA ETAPIE PRODUKCJI OKIEN PRZED WYKONANIEM MONTAŻU • SŁUSARKA W SYSTEMIE FASADOWYM TYP VIII.1.4 • RODZAJ SZKLENIA: TYP VIII.1.1 I TYP VIII.1.4.2 • SZKLENIE PASÓW W MIEJSCACH NIEPRZEZIERNYCH TYP VIII.1.4.2	• KOLOR PROFILI RAL MAT 7016 • OKUCIE STANDARTOWE, KLAMKA Z SZYLDEM PODŁUŻNYM W KOLORZE STOLARKI • W RAMACH OTWIERANYCH KWATER ZAMONTOWAĆ KONTAKTRONY NA ETAPIE PRODUKCJI OKIEN PRZED WYKONANIEM MONTAŻU • SŁUSARKA W SYSTEMIE FASADOWYM TYP VIII.1.4 • RODZAJ SZKLENIA: TYP VIII.1.1 I TYP VIII.1.4.2 • SZKLENIE PASÓW W MIEJSCACH NIEPRZEZIERNYCH TYP VIII.1.4.2	• OKNO STAŁE • KOLOR PROFILI RAL MAT 7016 • SŁUSARKA ALUMINIOWA OKIENNA ZEWNĘTRZNA TRZYKOMOROWA • SŁUSARKA ALUMINIOWA OKIENNA ZEWNĘTRZNA TRZYKOMOROWA TYP VIII.1.1 • RODZAJ SZKLENIA: TYP VIII.1.1.1	• GÓRNE POLE STAŁE: • KOLOR PROFILI RAL MAT 7016 • SŁUSARKA ALUMINIOWA OKIENNA ZEWNĘTRZNA TRZYKOMOROWA W RAMACH OTWIERANYCH KWATER ZAMONTOWAĆ KONTAKTRONY NA ETAPIE PRODUKCJI OKIEN PRZED WYKONANIEM MONTAŻU • KOLOR PROFILI RAL MAT 7016 • SŁUSARKA ALUMINIOWA OKIENNA ZEWNĘTRZNA TRZYKOMOROWA TYP VIII.1.1 • RODZAJ SZKLENIA: TYP VIII.1.1.1

KWATERY NIEPRZEZIERNE DWUKOMOROWE, SZYBA OD STRONY WEWNĘTRZNEJ (OD STRONY ŚCIANY) EMALIOWANA

TABELA NR 2- ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ZEWNĘTRZNEJ

LP	1	2	3
RODZAJ	FASADA ALUMINIOWA ZEWNĘTRZNA	FASADA ALUMINIOWA ZEWNĘTRZNA	ŚWIETLIK DACHOWY
OZNACZENIE	ŚLUSARKA TYP 1	ŚLUSARKA TYP 3	
RZUT NA RZUCIE DRZWI PODAWAĆ WYMIAR PRZEJŚCIA W ŚWIETLE			
SCHEMAT WIDOKU NA SCHEMACIE PODAWAĆ WYMIAR OTWORU	1805 / 238 / 220 / 220 / 220 / 220 / 220 / 220 / 238 / D1 / 2x90 / 2100 / 2100	1016 / 164 / 220 / 220 / 220 / 183 / D1 / 2x90 / 2100	556 / 1016
poziom posadzki	±0.00 = 49.79 M.N.P.M.	poziom wejściowy	
WYMIAR OTWORU KONSTRUKCYJNEGO S	1805	1016	1016
WYMIAR OTWORU KONSTRUKCYJNEGO H	250	240	240
SZTUK NA KOND. 0	1	1	1
SZTUK NA KOND. 1	0	0	0
RAZEM SZTUK	1	1	1
UWAGI	• SYSTEM FASADOWY • PRZY OTWARCIU JEDNEGO SKRZYDŁA MINIMALNA SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA MUSI WYNOSIĆ MIN. SZEROKOŚCI NIE MOŻE ZAWĘZIĆ GRUBOŚĆ OTWARTEGO SKRZYDŁA • W RAMACH OTWIERANYCH SKRZYDEŁ DRZWI ZF ZAMONTOWAĆ KONTAKTRONY NA ETAPIE PRODUKCJI OKIEN PRZED WYKONANIEM MONTAŻU • KOLOR PROFILI RAL MAT 7016 • UCHWYT W SKRZYDŁACH WEJŚCIOWYCH NA OŚ& WYSOPOŚĆ SKRZYDŁA • ŚLUSARKA FASADOWA DWUKOMOROWA W MIEJSCACH PRZEZIERNYCH I JEDNOKOMOROWA TYP VII.1.4 • SZKLENIE TYP VII.1.4, PARAPETY W MIEJSCACH PRZEZIERNYCH, TYP VII.1.4.2SZKLENIE FASADY W MIEJSCACH NIEPRZEZIERNYCH	KWATERY NIEPRZEZIERNE DWUKOMOROWE, SZYBA OD STRONY WEWNĘTRZNEJ (OD STRONY ŚCIANY) EMALIOWANA	• ŚWIETLIK DACHOWY W SYSTEMIE FASADOWYM W RAMACH OTWIERANYCH SKRZYDEŁ ZAMONTOWAĆ KONTAKTRONY NA ETAPIE PRODUKCJI OKIEN PRZED WYKONANIEM MONTAŻU • KOLOR PROFILI RAL MAT 7016 • ŚLUSARKA FASADOWA DWUKOMOROWA TYP VII.1.4 • SZKLENIE TYP VII.1.4.1 • NA WSZYSTKICH KWATERACH ŚWIETLIKA DACHOWEGO ZAMONTOWAĆ ZALUZJE ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE STEROWANE KOLOR RAL 7035

TABELA 3- ZESTAWIENIE DRZWI ZEWNĘTRZNYCH

LP	1	2	3	4	5
RODZAJ	DRZWI PRZESUWNE ALUMINIOWE	DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKU	DRZWI WEJŚCIOWE DO BUDYNKU	DRZWI WEJŚCIOWE DO POM. TECHNICZNEGO	DRZWI WEJŚCIOWE PEŁNE
OZNACZENIE	D2	D3	D4	D5	D6
WIDOK		105 / 210 / 90	145 / 210 / 120 / 50-wyokiowi	184 / 210 / 120 / 50-wyokiowi	180 / 210 / 120 / 50-wyokiowi
RZUT		90	120	120	120
WYMIAR W ŚWIETLE PRZEJŚCIA S	90	90	120	50-WYMIKOWO	50-WYMIKOWO
WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE PRZEJŚCIA H	200	200	WYSOKOŚĆ OTWORU ZELOWI WYSOKOŚĆ PRZEJŚCIA WYMAGANA	200	200
SZTUK NA KOND. 0	1L	1L / 1P	1P	1 GL. SKRZYDŁO PRAWE	1 GL. SKRZYDŁO PRAWE
UWAGI	• ŚLUSARKA ALUMINIOWA OKIENNA ZEWNĘTRZNA DWUKOMOROWA TYP VIII.1.2 • RODZAJ SZKLENIA: Uw=1,4 W/m2*K - profil dla ocieplenia Ug=0,9 W/m2*K - szyba 6/16/6/16/4+2 • we wnęki nieocieplonej Uw 4W/m*K • SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA NIE MOŻE ZWĘŻAĆ GRUBOŚĆ OTWARTEGO SKRZYDŁA • KOLOR RAL 7016	• ALUMINIOWE PEŁNE TYP VIII.1.3 • SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA NIE MOŻE ZWĘŻAĆ GRUBOŚĆ OTWARTEGO SKRZYDŁA • KOLOR RAL 7016 • WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA MAX Uw1,5 W/m2*K	• ALUMINIOWE PEŁNE TYP VIII.1.3 • SZEROKOŚCI PRZEJŚCIA NIE MOŻE ZWĘŻAĆ GRUBOŚĆ OTWARTEGO SKRZYDŁA • KOLOR RAL 7016 • WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA MAX Uw1,5 W/m2*K	• ALUMINIOWE PEŁNE TYP VIII.1.3 • PRZY OTWARCIU JEDNEGO SKRZYDŁA MINIMALNA SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA MUSI WYNOSIĆ MIN. SZEROKOŚCI NIE MOŻE ZWĘŻAĆ GRUBOŚĆ OTWARTEGO SKRZYDŁA • KOLOR RAL 7016 • WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA MAX Uw1,5 W/m2*K • DRZWI WYPOSAŻYĆ W SAMOZAMYKACZ	• ALUMINIOWE PEŁNE TYP VIII.1.3 • SZEROKOŚCI PRZEJŚCIA NIE MOŻE ZWĘŻAĆ GRUBOŚĆ OTWARTEGO SKRZYDŁA • KOLOR RAL 7016 • KRATOWLE WYPOSAŻYĆ W ZWIERACZ • AMOŻLIWIAJĄCE OTWARCIE POD KĄTEM 180° • WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA MAX Uw1,5 W/m2*K
	UWAGA: • W RAMACH WSZYSTKICH DRZWI ZEWNĘTRZNYCH ZAMONTOWAĆ KONTAKTRONY NA ETAPIE PRODUKCJI OKIEN PRZED WYKONANIEM MONTAŻU • WE WSZYSTKICH DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH ZASTOSOWAĆ SAMOZAMYKACZE				

TABELA 4- ŚLUSARKA ALUMINIOWA WEWNĘTRZNA

LP	1	2	3	4	5	6	7	8	9
RODZAJ	DRZWI ALUMINIOWE WEWN.PRZESUWNE	DRZWI ALUMINIOWE WEWN.PRZESUWNE	DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE PEŁNE	DRZWI ALUMINIOWE WEWN.PRZESUWNE	DRZWI ALUMINIOWE WEWN.PRZESUWNE	DRZWI ALUMINIOWE WEWN.PEŁNE	NAŚWIETLIK ALUMINIOWE MIĘDZY 0.02.1 0.02.2	DRZWI ALUMINIOWE WEWN.PRZESUWNE	OKNO PODAWCZE
OZNACZENIE	D9	D10	D11	D12	D13	D14	N15	D16	OP1
RZUT NA RZUCIE PODAWAĆ WYMIAR PRZEJŚCIA W ŚWIETLE			EI 30	EI 30					
SCHEMAT WIDOKU	336 / 2x90 / 2100	336 / 2x90 / 2100	200 / 90-wyokiowo / 2100	2x90 / 2100	175 / 90 / 2100	220 / 90 / 2100	120 / 120 / 120 /