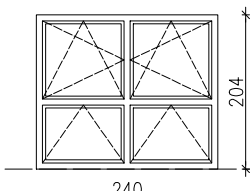
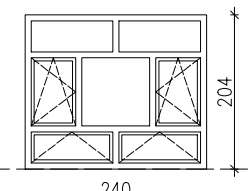
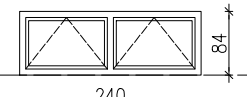
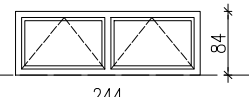
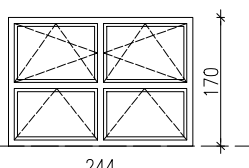
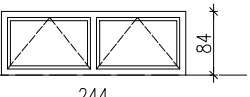
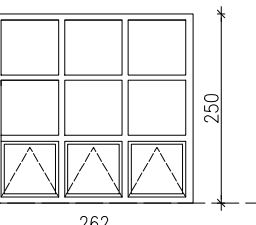
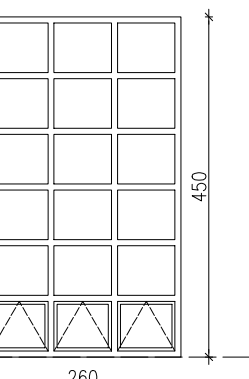
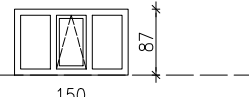


ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ DO WYMANY											
UWAGI OGÓLNE: 1. NALEŻY ZACHOWAĆ WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA CAŁEJ PRZEGRODY 2. MONTAŻ STOLARKI NALEŻY ZAPROJEKTOWAĆ W TAKI SPOSÓB ABY UNIKNĄĆ RYZYKA POWSTAWANIA MOSTKÓW CIEPLNYCH 3. PRZED PRZYSTAPIENIEM DO PRAC PROJEKTOWYCH NALEŻY ZINWENTARYSOWAĆ ISTNIEJĄCĄ STOLARKĘ 4. STOLARKĘ NALEŻY MONTOWAĆ W OBRYSIE OKNA ISTNIEJĄCEGO 5. POZYCJA, GEOMETRIA, SPOSÓB OTWIERANIA, DO ODTWORZENIA NA PODSTAWIE STANU ISTNIEJĄCEGO 6. ZALECA SIĘ ZASTOSOWAĆ SZKLENIE SELEKTYWNE OGRANICZAJĄCE NAGRZEWANIE SIĘ POMIESZCZEN Z TRZECH STRON BUDYNKU, POZA STRONĄ POŁNOCNĄ. 7. KLASA WYTRZYMAŁOŚCI MECHANICZNEJ WG PN-EN 14351-1+A1:2010 MIN.3 8. OKNA, KWATERY OTWIERALNE, GDZIE WYSOKOŚĆ PARAPETU MIERZONA OD POZIOMU POSADZKI, WYNOŚI POWYŻEJ 100 CM, NALEŻY WYPOSAŻYĆ W SIŁOWNIK, LUB RÓWNOWAGZNY SYSTEM AUTOMATYCZNEGO OTWIERANIA OKNA	OZNACZENIE	O1	O1A	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	
	SYSTEM / MATERIAŁ	OKIENNY, ROZWIERNO-UCHYLNÝ/ PCV	OKIENNY, ROZWIERNO-UCHYLNÝ/ PCV	OKIENNY, UCHYLNÝ/ PCV	OKIENNY, UCHYLNÝ/ PCV	OKIENNY, UCHYLNÝ/ PCV	OKIENNY, UCHYLNÝ/ PCV	OKIENNY, UCHYLNÝ/ PCV	OKIENNY, UCHYLNÝ/ PCV	OKIENNY, STAŁY, UCHYLNÝ/ ALUMINIUM	OKIENNY, STAŁY, UCHYLNÝ/ ALUMINIUM
	MAKSYMALNY WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA OKNA – U _k	U _{max} = 0,9[w/m ² *K]	U _{max} = 0,9[w/m ² *K]	U _{max} = 0,9[w/m ² *K]	U _{max} = 0,9[w/m ² *K]	U _{max} = 0,9[w/m ² *K]	U _{max} = 0,9[w/m ² *K]	U _{max} = 0,9[w/m ² *K]	U _{max} = 0,9[w/m ² *K]	U _{max} = 0,9[w/m ² *K]	U _{max} = 0,9[w/m ² *K]
	SCHEMAT (WIDOK OD ZEWNĄTRZ)										
	POZIOM PARAPETU WG STANU ISTNIEJĄCEGO, NIE MNEJ NIŻ 85 CM LICZONE OD POZIOMU POSADZKI W POMIESZCZENIU	min. 0,85									
	POZIOM POSADZKI W POMIESZCZENIU	0,00									
	WYMIARY W MURZE, STAN ISTNIEJĄCY	So Ho	240 204	240 204	240 84	244 84	244 170	244 84	262 250	260 450	150 87
	LOKALIZACJA		SALE	SALE (ŚCIANA POŁNOČNO-ZACHODNIA)	WC	POMIESZCZENIA SÓCJALNE PERSONELU ORAŻ NATRYSKÓW	KSIĘGÓWÓŚĆ	MAŁA SALA GIMNASTYCZNA	MAŁA SALA GIMNASTYCZNA	DUŻA SALA GIMNASTYCZNA	DUŻA SALA GIMNASTYCZNA, ZAPLECZE SALI GIMNASTYCZNEJ, SALE RADOŚNEJ SZKOŁY
	IŁOŚĆ NA KONDYGNACJI	PARTER PIĘTRO 1 PIĘTRO 2	10 3 14	3 3 3	– – 1	3 – –	1 – –	– 6 6	– 2 2	– 8 8	2 – 8 10
	IŁOŚĆ CAŁKOWITA	RAZEM	27	9	1	3	1	6	2	8	10
KOLOR		BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY	MALOWANIE PROSZKOWE NA KOLOR BIAŁY	MALOWANIE PROSZKOWE NA KOLOR BIAŁY	
WENTYLACJA		Nawiewnik 1 szt/okno, higrosterowany	Nawiewnik 1 szt/okno, higrosterowany	Nawiewnik 1 szt/okno, higrosterowany	–	Nawiewnik 1 szt/okno, higrosterowany	–	–	–	Nawiewnik 1 szt/okno, higrosterowany	
DODATKOWE INFORMACJE							–WYPOSAŻYĆ W SIŁOWNIK – OKNA W SALI GIMNASTYCZNEJ NALEŻY WYPOSAŻYĆ W SYSTEM MECHANICZNEGO OTWIERANIA OKIEN – TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA – MIN. KLASA 6 ZGODNIE Z PN-EN 12400:2004 – NALEŻY ZASTOSOWAĆ SZKŁO BEZPIECZNE, HARTOWANE OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	–WYPOSAŻYĆ W SIŁOWNIK – OKNA W SALI GIMNASTYCZNEJ NALEŻY WYPOSAŻYĆ W SYSTEM MECHANICZNEGO OTWIERANIA OKIEN – TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA – MIN. KLASA 6 ZGODNIE Z PN-EN 12400:2004 – NALEŻY ZASTOSOWAĆ SZKŁO BEZPIECZNE, HARTOWANE OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	–WYPOSAŻYĆ W SIŁOWNIK – OKNA W SALI GIMNASTYCZNEJ NALEŻY WYPOSAŻYĆ W SYSTEM MECHANICZNEGO OTWIERANIA OKIEN – TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA – MIN. KLASA 6 ZGODNIE Z PN-EN 12400:2004 – NALEŻY ZASTOSOWAĆ SZKŁO BEZPIECZNE, HARTOWANE OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	– WYPOSAŻYĆ W SIŁOWNIK – OKNA W SALI GIMNASTYCZNEJ NALEŻY WYPOSAŻYĆ W SYSTEM MECHANICZNEGO OTWIERANIA OKIEN – TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA – MIN. KLASA 6 ZGODNIE Z PN-EN 12400:2004 – NALEŻY ZASTOSOWAĆ SZKŁO BEZPIECZNE, HARTOWANE OD STRONY WEWNĘTRZNEJ	