

SYMBOL		O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13	O14	O15	O16	O17	O18	O19
DANE	SCHEMAT 1 : 100																			
	WYMIARY OTWORU PRZYGETOWANEGO DO OSADZENIA OSZCZERNICY (mm)	S <sub>o</sub>	2700	1200	1500	900	1750	2700	600	1150	800	850	2000	4850	1760	2650	1760	800	1750	550
		H <sub>o</sub>	1800	1500	1200	1200	1500	1500	2300	1500	1120	1450	1450	1720	1720	800	1900	1500	1500	1200
		S	2670	1130	1470	870	1730	1670	1120	770	820	1970	4820	1730	2620	1730	770	1730	520	570
		H	1770	1470	1170	1170	1470	1470	2270	1470	1090	1420	1420	1690	1690	770	1870	1470	1470	1170
PIWNICA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARTER		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	1	-	-	-
1 PIĘTRO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 PIĘTRO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 PIĘTRO		-	10	2	4	22	5	4	5	2	2	2	1	-	-	-	-	2	1	1
<b>CAŁKOWITA ILOŚĆ SZTUK</b>		<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>KLASA PPOŻ</b>														<b>Ei 60</b>	<b>Ei 60</b>	<b>Ei 60</b>	<b>EIS 60</b>	<b>Ei 60</b>	<b>Ei 60</b>	<b>Ei 60</b>
<b>SZKLENIE</b>	SZYBA ZESPOLONA DWUKOMOROWA, WYPELNIENIE ARGON 90%, SZYBY NISKOEMISYJNE O NEUTRALNYM ZABARWIENIU I WYSOKIEJ PRZEPUSZCZALNOŚCI ŚWIATŁA, WSPÓŁCZYNNIK ZATRZYMANIA ENERGII SŁONECZNEJ MIN. 50%																BRAK WYMAGAŃ		SZYBA ZESPOLONA DWUKOMOROWA, WYPELNIENIE ARGON 90%, SZYBY NISKOEMISYJNE O NEUTRALNYM ZABARWIENIU I WYSOKIEJ PRZEPUSZCZALNOŚCI ŚWIATŁA, WSPÓŁCZYNNIK ZATRZYMANIA ENERGII SŁONECZNEJ MIN. 50%	
<b>USZCZELKI</b>	POTRÓJNY UKŁAD USZCZELEK EPDM - ODPORNYCH NA DZIAŁANIE PROMIENI UV																		POTRÓJNY UKŁAD USZCZELEK EPDM - ODPORNYCH NA DZIAŁANIE PROMIENI UV	
<b>KONSTRUKCJA</b>	PROFILE ALUMINIOWE Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ																		PROFILE ALUMINIOWE Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ	
<b>PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA</b>	KLASA 4 wg PN 12207																		KLASA 4 wg PN 12207	
<b>WODOSZCZELNOŚĆ</b>	E1650 wg PN 12208																		E1650 wg PN 12208	
<b>WSPÓŁCZYNNIKI PRZENIKANIA CIEPŁA IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA</b>	U <sub>w</sub> ≤ 0,9 W/(m <sup>2</sup> K), U <sub>f</sub> = 0,8 + 1,4 W/(m <sup>2</sup> K), U <sub>g</sub> = 0,5 W/(m <sup>2</sup> K) wg PN-EN ISO 10077-2																		U <sub>w</sub> ≤ 0,9 W/(m <sup>2</sup> K), U <sub>f</sub> = 0,8 + 1,4 W/(m <sup>2</sup> K), U <sub>g</sub> = 0,5 W/(m <sup>2</sup> K) wg PN-EN ISO 10077-2	
<b>OKUCIA</b>	NP. ROTO 540 I LUB RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH ODPOWIADAJĄCYCH LUB LEPSZYCH, KLAMKA ALUMINIOWA																		NP. ROTO 540 I LUB RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH ODPOWIADAJĄCYCH LUB LEPSZYCH, KLAMKA ALUMINIOWA	
<b>KOLOR</b>	PROFILE MALOWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL 7016																		PROFILE MALOWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL 7016	
<b>UWAGI</b>	W OKNACH ZAMONTOWAĆ NAWIEWNIKI W ILOŚCI ZGODNEJ Z PROJEKTEM BRANŻY SANITARNEJ NIE MNIEJ NIŻ JEDEN NAWIEWNIK NA SKRZYDŁO. NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE W KOLORZE STOLARKI OKIENNEJ O WYDAJNOŚCI min. 30m <sup>3</sup> /h.																			

UWAGA:

- Informujemy, że wszystkie wymiary podane na rysunku muszą zostać sprawdzone na miejscu budowy.
- Okna przeciwpożarowe muszą spełniać wymagania norm europejskich, przewidziane dla klas odporności ogniowej potwierdzone Aprobata Techniczną

Pracownia Projektowa		VITARO
<b>Rodzaj inwestycji</b>	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY, BUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PRZYSPOBIENIA DO PRACY, ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU INTERNATU, BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, PLACU ZABAW I MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.	Data: VI.2017 Branża: Architektoniczna Etap: proj. wykonawczy
<b>Adres</b>	UL. ŻWIRKI I WIGURY 15 I 21; 87-100 TORUŃ DZIAŁKA NR 52/2, 52/4 OBRĘB NR 36	Skala: 1:100
<b>Inwestor Adres</b>	WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE PLAC TEATRALNY 2; 87-100 TORUŃ	Nr rys.: PW-A-13
<b>Przedmiot rysunku</b>	<b>BUD. INTERNATU - ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ</b>	
<b>Projektant</b>	mgr inż. architekt Janusz Kwaśniewski upr. bud. nr 20/R-429/ŁOIA/05 do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej	Podpis:
<b>Asystent projektanta</b>	Michał Boroń	Podpis:
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. arch. Iwonna Wencius-Kowalska upr. bud. nr 217/74 Łw do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej	Podpis: