

SYMBOL  SCHEMAT 1 : 100   DANE		O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13	O14	O15	O16	O17	O18	O19	
WYMIARY OTWORU PRZYGOTOWANEGO DO OSADZENIA OŚCIEŻNICY ( mm )	S <sub>o</sub>	2700	1200	1500	900	1750	2700	600	1150	800	850	2000	4850	1760	2650	1760	800	1750	550	600	
	H <sub>o</sub>	1800	1500	1200	1200	1500	1500	1500	2300	1500	1120	1450	1450	1720	1720	800	1900	1500	1500	1200	
WYMIARY ZEWNĘTRZNE OŚCIEŻNICY ( mm )	S	2670	1130	1470	870	1730	1670	570	1120	770	820	1970	4820	1730	2620	1730	770	1730	520	570	
	H	1770	1470	1170	1170	1470	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	
CAŁKOWITA ILOŚĆ SZTUK		2	10	2	4	22	5	4	5	2	2	2	1	3				2	1	1	
KLASA PPOŻ														EI 60	EI 60	EI 60	EIS 60	EI 60	EI 60	EI 60	
SZKLENIE		SZYBA ZESPOLONA DWUKOMOROWA, WYPEŁNIENIE ARGON 90%, SZYBY NISKOEMISYJNE O NEUTRALNYM ZABARWIENIU I WYSOKIEJ PRZEPUSZCZALNOŚCI ŚWIATŁA, WSPÓŁCZYNNIK ZATRZYMANIA ENERGII SŁONECZNEJ MIN. 50%															BRAK WYMAGAŃ	SZYBA ZESPOLONA DWUKOMOROWA, WYPEŁNIENIE ARGON 90%, SZYBY NISKOEMISYJNE O NEUTRALNYM ZABARWIENIU I WYSOKIEJ PRZEPUSZCZALNOŚCI ŚWIATŁA, WSPÓŁCZYNNIK ZATRZYMANIA ENERGII SŁONECZNEJ MIN. 50%			
USZCZELKI		POTRÓJNY UKŁAD USZCZELEK EPDM - ODPORNYCH NA DZIAŁANIE PROMIENI UV																POTRÓJNY UKŁAD USZCZELEK EPDM - ODPORNYCH NA DZIAŁANIE PROMIENI UV			
KONSTRUKCJA		PROFILE ALUMINIOWE Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ																PROFILE ALUMINIOWE Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ			
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA		KLASA 4 wg PN 12207																KLASA 4 wg PN 12207			
WODOSZCZELNOŚĆ		E1650 wg PN 12208																E1650 wg PN 12208			
WSPÓŁCZYNNIKI PRZENIKANIA CIEPŁA		U <sub>w</sub> ≤ 0,9 W/(m²K), U <sub>f</sub> = 0,8 ÷ 1,4 W/(m²K), U <sub>g</sub> = 0,5 W/(m²K) wg PN-EN ISO 10077-2																U <sub>w</sub> ≤ 0,9 W/(m²K), U <sub>f</sub> = 0,8 ÷ 1,4 W/(m²K), U <sub>g</sub> = 0,5 W/(m²K) wg PN-EN ISO 10077-2			
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		39-48 dB eg PN-EN ISO 140-3																39-48 dB eg PN-EN ISO 140-3			
OKUCIA		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			
KOLOR		PROFILE MALOWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL 7016																PROFILE MALOWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL 7016			
UWAGI		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. 30m3/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	
Rodzaj inwestycji	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU SZKOŁY . BUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PRZYSPOSOBIENIA 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	
Adres	UL. ŻWIRKI I WIGURY 15 I 21;87-100 TORUŃ DZIAŁKA NR 52/2, 52/4 OBRĘB NR 36	Skala: 1:100	
Inwestor Adres	WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO- POMORSKIE PLAC TEATRALNY 2; 87-100 TORUŃ	Nr rys.: PW-A-13	
Przedmiot rysunku	BUD. INTERNATU - ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ		
Projektant	mgr inż. architekt Janusz Kwaśniewski upr. bud. nr 20/R-429/ŁOIA/05 do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej	Podpis:	
Asystent projektanta	Michał Boroń	Podpis:	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Iwonna Wencius-Kowska upr. bud. nr 217/74 Łw do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej	Podpis:	