

OZNACZENIE NA RYSUNKU		01				02				03				04				F1				F2				OD1			
SCHEMAT OKIEN																													
Wymiar w świetle otworu	So																												
	Ho																												
Wymiar w świetle ościeżnicy	S	150				80				220				180				400				730				90			
	H	160				160				160				167				250				250				120			
Ilość	kondygnacja	piwnica	parter	I. piętro	II. piętro	piwnica	parter	I. piętro	II. piętro	piwnica	parter	I. piętro	II. piętro	piwnica	parter	I. piętro	II. piętro	piwnica	parter	I. piętro	II. piętro	piwnica	parter	I. piętro	II. piętro	piwnica	parter	I. piętro	Dach
	szt.		4				2				1				1				1				1						2
RAZEM	szt.	4				2				1				1				1				1				2			
UWAGI		UMAX OKNA ≤ 0,9W/(M2*K) MATERIAŁ: PVC KOLOR: GRAFITOWY RAL 7016 OKUCIA I KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA: KL. 4 WODOSZCZELNOŚĆ: KL. 5A ODPORNOŚĆ NA OBC. WIATREM: KL. C5/B5				UMAX OKNA ≤ 0,9W/(M2*K) MATERIAŁ: PVC KOLOR: GRAFITOWY RAL 7016 OKUCIA I KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA: KL. 4 WODOSZCZELNOŚĆ: KL. 5A ODPORNOŚĆ NA OBC. WIATREM: KL. C5/B5				UMAX OKNA ≤ 0,9W/(M2*K) MATERIAŁ: PVC KOLOR: GRAFITOWY RAL 7016 OKUCIA I KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA: KL. 4 WODOSZCZELNOŚĆ: KL. 5A ODPORNOŚĆ NA OBC. WIATREM: KL. C5/B5				UMAX OKNA ≤ 0,9W/(M2*K) MATERIAŁ: PVC KOLOR: GRAFITOWY RAL 7016 OKUCIA I KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA: KL. 4 WODOSZCZELNOŚĆ: KL. 5A ODPORNOŚĆ NA OBC. WIATREM: KL. C5/B5 KL. ODP. OGNIOWEJ: EI30				FASADA ALUMINIOWO- SZKLANA. SASMONOŚNA KONSTRUKCJA; STRUKTURA NOŚNA KONSTRUKCJI FASADOWEJ SKŁADA SIĘ Z PROSTOKĄTNYCH PROFILI ZAMKNIĘTYCH, Ø SZER. WEW. I ZE W, 50 mm.; ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4; PRZESZKLENIA- SZYBA BEZPIECZNA; UMAX FASADY ≤ 0,9W/(M2*K) KOLOR: GRAFITOWY RAL 7016				FASADA ALUMINIOWO- SZKLANA. SASMONOŚNA KONSTRUKCJA; STRUKTURA NOŚNA KONSTRUKCJI FASADOWEJ SKŁADA SIĘ Z PROSTOKĄTNYCH PROFILI ZAMKNIĘTYCH, Ø SZER. WEW. I ZE W, 50 mm.; ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4; PRZESZKLENIA- SZYBA BEZPIECZNA; SKRZYDŁO Ø SZER. MIN. 90CM W ŚWIETLE PRZEJŚCIA UMAX FASADY ≤ 0,9W/(M2*K) KOLOR: GRAFITOWY RAL 7016				OKNO DO DACHÓW PŁASKICH NIEOTWIERALNE; UMAX OKNA ≤ 1,1 W/(M2*K); MATERIAŁ: PVC; KOLOR: GRAFITOWY RAL 7016.			

UWAGI:
1. POMIARY STOLARKI PODANO WG POMARÓW W STANIE WYKOŃCZENIOWYM
2. PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI NALEŻY SPRAWDZIĆ ICH ILOŚĆ I WYMIAR OŚCIEŻA

OZNACZENIE NA RYSUNKU		D1				D2				D3				D4				D5				D6				D7			
SCHEMAT DRZWI																													
Wymiar w świetle otworu	So	180				160				100				91				160				160				100			
	Ho	210				210				210				210				210				210				210			
Wymiar w świetle ościeżnicy	S	170 (90+80)				150 (90+60)				90				80				150 (90+60)				150 (90+60)				90			
	H	205				205				205				200				205				205				205			
Ilość	szt.									L				L												L			
	kondygnacja	piwnica	parter	I. piętro	II. piętro	piwnica	parter	I. piętro	II. piętro	piwnica	parter	I. piętro	II. piętro	piwnica	parter	I. piętro	II. piętro	piwnica	parter	I. piętro	II. piętro	piwnica	parter	I. piętro	II. piętro	piwnica	parter	I. piętro	II. piętro
RAZEM	szt.	1				1				7				2				1				1				1			
UWAGI		DRZWI STALOWE PŁASZCZOWE, SKRZYDŁO DRZWI WYKONANE Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GR. 0.5- 1.5 mm, MALOWANE PROSZKOWO. 1 SKRZYDŁO O SZER. W ŚWIETLE MIN.90CM OŚCIEŻNICA WYKONANA JEST Z NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI KSZTAŁTOWNIKÓW STALOWYCH POFILOWANYCH Z BLACHYOCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1.2 mm, MALOWANYCH PROSZKOWO. STOJAKI OŚCIEŻNIC SĄ ŁĄCZONE SĄ TECHNIKĄ LUTOSPRAWIANIA. SKRZYDŁA DRZWI SĄ ZAWIESZONE W OŚCIEŻNICY NA DWÓCH ZAWIASACH Z REGULACJĄ W PIONIE, W TYM JEDEN ZE SPRĘŻYNĄ NACIĄGOWĄ, OKUCIA I KLAMKI, DRZWI WYPOSAŻONE SĄ W JEDEN ZAMEK ZASUWKOWO- ZAPADKOWY Z WKŁADKĄ Z TRZEMA KLUCZAMI ORAZ KLAMKĘ Z NIERDZEWKI KL. ODP. OGNIOWEJ: EI30				SYSTEM DRZWI ALUMINIOWYCH DWUSKRZYDŁOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH IZOLOWANYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm. DRZWI PRZYSTOSOWANE DO INTENSYWNEJ EKSPLOATACJI WYPOSAŻONE W ZAWIASY O ODPORNOŚCI NA WIELOKROTNE ZAMYKANIE I OTWIERANIE PRZEBADANE NA 1.000 000 CYKLI KOLOR: O KOLOR BIAŁY RAL 9016, OKUCIA I KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 2-SKRZYDŁOWE 1 SKRZYDŁO SZER. MIN. 90CM W ŚWIETLE PRZEJŚCIA PRZESZKLENIA- SZYBA BEZPIECZNA KL. ODP. OGNIOWEJ: EI30				MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PŁYTA WIÓROWO OTWOROWA POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIEKSZONEJ ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- KOLOR JASNY SZARY OŚCIEŻNICA: STALOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STALOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATĘŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA)				MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PŁYTA WIÓROWO OTWOROWA POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIEKSZONEJ ODPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY PRZESZKLENIA- SZYBA BEZPIECZNA MATOWA OŚCIEŻNICA: STALOWA OCYNKOWANA O GR. 1.6 mm: KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STALOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT, NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATĘŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA) Srzydło o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022m2 dla dopływu powietrza.				SYSTEM DRZWI ALUMINIOWYCH DWUSKRZYDŁOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH IZOLOWANYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm. DRZWI PRZYSTOSOWANE DO INTENSYWNEJ EKSPLOATACJI WYPOSAŻONE W ZAWIASY O ODPORNOŚCI NA WIELOKROTNE ZAMYKANIE I OTWIERANIE PRZEBADANE NA 1.000 000 CYKLI KOLOR: O KOLOR BIAŁY RAL 9016, OKUCIA I KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 2-SKRZYDŁOWE 1 SKRZYDŁO SZER. MIN. 90CM W ŚWIETLE PRZEJŚCIA PRZESZKLENIA- SZYBA BEZPIECZNA				UMAX DRZWI ≤ 1,3W/(M2*K) SYSTEM DRZWI ALUMINIOWYCH DWUSKRZYDŁOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH IZOLOWANYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm. DRZWI PRZYSTOSOWANE DO INTENSYWNEJ EKSPLOATACJI WYPOSAŻONE W ZAWIASY O ODPORNOŚCI NA WIELOKROTNE ZAMYKANIE I OTWIERANIE PRZEBADANE NA 1.000 000 CYKLI KOLOR: O KOLOR BIAŁY RAL 9016, OKUCIA I KLAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 2-SKRZYDŁOWE 1 SKRZYDŁO SZER. MIN. 90CM W ŚWIETLE PRZEJŚCIA PRZESZKLENIA- SZYBA BEZPIECZNA				DRZWI STALOWE PŁASZCZOWE, SKRZYDŁO DRZWI WYKONANE Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GR. 0.5- 1.5 mm, MALOWANE PROSZKOWO. OŚCIEŻNICA WYKONANA JEST Z NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI KSZTAŁTOWNIKÓW STALOWYCH POFILOWANYCH Z BLACHYOCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1.2 mm, MALOWANYCH PROSZKOWO. STOJAKI OŚCIEŻNIC SĄ ŁĄCZONE SĄ TECHNIKĄ LUTOSPRAWIANIA. SKRZYDŁA DRZWI SĄ ZAWIESZONE W OŚCIEŻNICY NA DWÓCH ZAWIASACH Z REGULACJĄ W PIONIE, W TYM JEDEN ZE SPRĘŻYNĄ NACIĄGOWĄ, OKUCIA I KLAMKI, DRZWI WYPOSAŻONE SĄ W JEDEN ZAMEK ZASUWKOWO- ZAPADKOWY Z WKŁADKĄ Z TRZEMA KLUCZAMI ORAZ KLAMKĘ Z NIERDZEWKI KL. ODP. OGNIOWEJ: EI30			

art		projekt	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Strzelnica 2, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69	NR PROJEKTU				
				1060-23				
INWESTOR:				Gmina Kościerzyna ul. Strzelecka 9, 83-400 Kościerzyna		SKALA		
1:100								
INWESTYCJA:				PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W NOWYM KLINCZU DZ. NR 492, OBR. NOWY KLINCZ, GM. KOŚCIERZYNA		NR RYS.		
6T								
NAZWA RYS.:				ZESTAWIENIE STOLARKI		DATA		
11.2023								
<u>PROJEKTANT B. ARCHITEKTONICZNA:</u> mgr inż. arch. Jarosław Krause upr. nr W/8/2006 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń								
<u>SPRAWDZAJACY B. ARCHITEKTONICZNA:</u> mgr inż. arch. Szymon Kleinschmidt upr. nr 81/POKKV/2019 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń								