

POZIOM 3

ZESTAWIENIE STOLARKI POZIOM 3														
NAZWA / OZNACZENIE	Dz 3	Dz4	Dz5	1a	8a	8a	9	10	11	11a	15	O1	O1a	B4
SCHEMAT														
	1.50	2.01	1.00	1.01	1.50	1.50	1.00	1.00	1.01	1.00	1.40	1.00	1.00	1.50
LOKALIZACJA	POZIOM 3	POZIOM 3	POZIOM 3	POZIOM 3	POZIOM 3	POZIOM 3	POZIOM 3	POZIOM 3	POZIOM 3	POZIOM 3	POZIOM 3	POZIOM 3	POZIOM 3	POZIOM 2
WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE OTWORU	3.0 m	3.0 m	3.0 m	2.10 m	3.00 m	3.00 m	2.25 m	2.25 m	2.25 m	2.25 m	2.25 m	2.0 m	2.0 m	3.0 m
SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OTWORU	1.5 m	2.01 m	1.0 m	1.01 m	1.50 m	1.50 m	1.00 m	1.0 m	1.0 m	1.0 m	1.4 m	1.0 m	1.0 m	1.5 m
IŁOŚĆ LEWE/ PRAWIE	1	1	- / 2	- /1	1	2	- / 1	13 / 12	21 / 20	10 / 11	3	83	2	1
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA														
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA														
WODOSZCZELNOŚĆ														
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM														
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE														
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ				EI 60	EIS 60	DS	EI 30	EI 30			EIS 30	-	EI 60	-
KOLOR	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016		RAL 7016	RAL 7016	RAL 9006/ DĄB JASNY	RAL 9006/ DĄB JASNY	RAL 9006/ DĄB JASNY	RAL 9006/ DĄB JASNY	RAL 9006/ DĄB JASNY	RAL 7016	RAL 7016	
ZALUZJE														
UWAGI	SYSTEM DRZWI ALUMINIOWYCH JEDNO-1 DWUSKRZYDŁOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH IZOLOWANYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm. DRZWI PRZYSTOSOWANE DO INTENSYWNEJ EKSPLOATACJI. WYPOSAŻONE W ZAWIASY O ODOPORNOŚCI NA WIELOKROTNE ZAMYKANIE I OTWIERANIE PRZEBADANE NA 1.000 000 CYKLI.	SYSTEM DRZWI ALUMINIOWYCH JEDNO-1 DWUSKRZYDŁOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH IZOLOWANYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm. DRZWI PRZYSTOSOWANE DO INTENSYWNEJ EKSPLOATACJI. WYPOSAŻONE W ZAWIASY O ODOPORNOŚCI NA WIELOKROTNE ZAMYKANIE I OTWIERANIE PRZEBADANE NA 1.000 000 CYKLI.	SYSTEM DRZWI ALUMINIOWYCH JEDNO-1 DWUSKRZYDŁOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH IZOLOWANYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm. DRZWI PRZYSTOSOWANE DO INTENSYWNEJ EKSPLOATACJI. WYPOSAŻONE W ZAWIASY O ODOPORNOŚCI NA WIELOKROTNE ZAMYKANIE I OTWIERANIE PRZEBADANE NA 1.000 000 CYKLI.	DRZWI STAŁOWE PŁASZCZOWE, SKRZYDŁO DRZWI WYKONANE Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GR. 0,5- 1,5 mm. MALOWANE PROSZKOWO. OŚCIEŻNICA WYKONANA JEST Z NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI KSZTAŁTOWNIKÓW STAŁOWYCH POFILOWANYCH Z BLACHY OCYNKOWANEJ O GRUBOŚCI 1,2 mm. MALOWANYCH PROSZKOWO. STÓJAKI OŚCIEŻNIC SA ŁĄCZONE SA TECHNIKĄ LUTOSPRAWIANIA. SKRZYDŁA DRZWI SĄ ZAWIESZONE W OŚCIEŻNICY NA DWÓCH ZAWIASACH Z REGULACJĄ W PIONIE. W TYM JEDEN ZE SPRĘŻYŃNA NADIAGÓWĄ. OKUCIA I KLAMKI, DRZWI ZAWIESZONE SĄ W JEDEN ZAMEK ZASUWKOWO- ZAPADKOWY Z WKŁADKĄ Z TRZEMIA KLUCZAMI ORAZ KLAMKĘ Z NIERDZEWKI. SAMOZAMYKACZ TYP 1: SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY SZYNOWY Z ASYMETRYCZNA PRZEKŁADNIĄ ZEBATĄ, O SILE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDŁA (WG NORMY PN EN 1154) I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA PŁYNNIE W ZAKRESIE 1-4, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ PRĘDKOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBICIEM. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500.000 CYKLI). ODOPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA)	DRZWI SĄ ZAPROJEKTOWANE JAKO BEZPROGOWE, Z OŚCIEŻNICĄ NAROŻNĄ ORAZ BŁOKOWĄ, WYKONANĄ Z GIĘTEJ BLACHY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ GR. 1,5mm. NA OŚCIEŻNICZY W SPECJALNIE WYPROFILOWANYM RÓWKU UMIESZCZA SIĘ USZCZELKĄ PRZYMKYWĄ, OŚCIEŻNICA POWINNA BYĆ WYPOSAŻONA W NIEZBEDNE OTWORY MONTAŻOWE. W DRZWIACH DLA SZER. POWYŻEJ 1200 mm LUB WYS. POWYŻEJ 2150 mm NALEŻY STOSOWAĆ TRZY ZAWIASY. ROZMIESZCZENIE TRZECIEGO ZAWIASU STANDARDOWO 500 mm PONIŻEJ GÓRNEGO ZAWIASU. WIDOCZNE POWIERZCHNIE LAKIEROWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL- 7016 SAMOZAMYKACZ TYP 2: SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY Z ASYMETRYCZNĄ PRZEKŁADNIĄ ZEBATĄ Z MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA ZINTEGROWANYM W SZYNIE ŚLUGOWEJ, MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI, O SILE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDŁA (WG NORMY PN EN 1154) I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA BEZSTOPNIOWO W ZAKRESIE 1-4, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ KOLEJNOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBICIEM. DO ZASTOSOWANIA W SYMETRYCZNYCH I ASYMETRYCZNYCH DRZWIACH DWUSKRZYDŁOWYCH O SZEROKOŚCI SKRZYDŁA DO 1100 mm. DOPUSZCZALNY ROZSTAW ZAWIASÓW SKRZYDEŁ DRZWI 1300-2200 mm. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500.000 CYKLI). ODOPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA)	DRZWI SĄ ZAPROJEKTOWANE JAKO BEZPROGOWE, Z OŚCIEŻNICĄ NAROŻNĄ ORAZ BŁOKOWĄ, WYKONANĄ Z GIĘTEJ BLACHY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ GR. 1,5mm. NA OŚCIEŻNICZY W SPECJALNIE WYPROFILOWANYM RÓWKU UMIESZCZA SIĘ USZCZELKĄ PRZYMKYWĄ, OŚCIEŻNICA POWINNA BYĆ WYPOSAŻONA W NIEZBEDNE OTWORY MONTAŻOWE. W DRZWIACH DLA SZER. POWYŻEJ 1200 mm LUB WYS. POWYŻEJ 2150 mm NALEŻY STOSOWAĆ TRZY ZAWIASY. ROZMIESZCZENIE TRZECIEGO ZAWIASU STANDARDOWO 500 mm PONIŻEJ GÓRNEGO ZAWIASU. WIDOCZNE POWIERZCHNIE LAKIEROWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL- 7016 SAMOZAMYKACZ TYP 2: SAMOZAMYKACZ NAWIERZCHNIOWY Z ASYMETRYCZNĄ PRZEKŁADNIĄ ZEBATĄ Z MECHANIZMEM REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA ZINTEGROWANYM W SZYNIE ŚLUGOWEJ, MONTOWANY PO STRONIE ZAWIASOWEJ DRZWI, O SILE ZAMYKANIA DOPASOWANEJ DO SZEROKOŚCI SKRZYDŁA (WG NORMY PN EN 1154) I MOŻLIWEJ DO REGULOWANIA BEZSTOPNIOWO W ZAKRESIE 1-4, Z FUNKCJĄ ANTYWIATROWĄ ORAZ REGULOWANĄ KOLEJNOŚCIĄ ZAMYKANIA I DOBICIEM. DO ZASTOSOWANIA W SYMETRYCZNYCH I ASYMETRYCZNYCH DRZWIACH DWUSKRZYDŁOWYCH O SZEROKOŚCI SKRZYDEŁ DRZWI 1300-2200 mm. TRWAŁOŚĆ FUNKCJI SAMOZAMYKACZA- KLASA 8 (500.000 CYKLI). ODOPORNOŚĆ NA KOROZJĘ- KLASA 4 (BARDZO WYSOKA)	MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PŁASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKONCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODOPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODOPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY PRZESZKLENIA- SZYBA BEZPIECZNA MATOWA OŚCIEŻNICA: STAŁOWA OCYNKOWANA O GR. 1,6 mm. KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKONCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STAŁOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT. NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATEŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA)	MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PŁASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKONCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODOPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODOPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY OŚCIEŻNICA: STAŁOWA OCYNKOWANA O GR. 1,6 mm. KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKONCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STAŁOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT. NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATEŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA)	MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PŁASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKONCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODOPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODOPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY OŚCIEŻNICA: STAŁOWA OCYNKOWANA O GR. 1,6 mm. KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKONCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STAŁOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT. NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATEŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA)	MATERIAŁ: RAMIAK WYKONANY Z WYSOKIEJ JAKOŚCI DREWNA IGLASTEGO, WYPEŁNIENIE- PŁASTER MIODU POKRYCIE- PŁYTAMI HDF WYKONCZENIE POWIERZCHNI- OKLEINY RESIST, OKLEINA CPL- WIELOWARSTWOWY LAMINAT O ZWIĘKSZONEJ ODOPORNOŚCI MECHANICZNEJ I ODOPORNOŚCI NA ŚCIERANIE- DĄB JASNY OŚCIEŻNICA: STAŁOWA OCYNKOWANA O GR. 1,6 mm. KĄTOWA, REGULOWANA OBEJMUJĄCA NA GRUBOŚĆ MURU, WYKONCZENIE POWIERZCHNI: OŚCIEŻNICA STAŁOWA, LAKIEROWANA PROSZKOWO LAKIEREM MAT. NA RAL 9006 BIAŁE ALUMINIUM ZAMKI- PRZEZNACZONE DO POMIESZCZEŃ O ŚREDNIM I WYSOKIM STOPNIU NATEŻENIA RUCHU, 300 000 CYKLI, KLAMKA IV (NAJWYŻSZA)	DRZWI SĄ ZAPROJEKTOWANE JAKO BEZPROGOWE, Z OŚCIEŻNICĄ NAROŻNĄ ORAZ BŁOKOWĄ, WYKONANĄ Z GIĘTEJ BLACHY STAŁOWEJ OCYNKOWANEJ GR. 1,5mm. NA OŚCIEŻNICZY W SPECJALNIE WYPROFILOWANYM RÓWKU UMIESZCZA SIĘ USZCZELKĄ PRZYMKYWĄ, OŚCIEŻNICA POWINNA BYĆ WYPOSAŻONA W NIEZBEDNE OTWORY MONTAŻOWE. W DRZWIACH DLA SZER. POWYŻEJ 1200 mm LUB WYS. POWYŻEJ 2150 mm NALEŻY STOSOWAĆ TRZY ZAWIASY. ROZMIESZCZENIE TRZECIEGO ZAWIASU STANDARDOWO 500 mm PONIŻEJ GÓRNEGO ZAWIASU. WIDOCZNE POWIERZCHNIE LAKIEROWANE PROSZKOWO W KOLORZE RAL- 7016	SYSTEM OKIEN ALUMINIOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm DLA WSZYSTKICH OKIEN ZAPROJEKTOWANO ZALUZJE ZACIENIAJĄCE ZWIJANE. PŁASZCZ ZALUZJI SKŁADA SIĘ Z PEŁNYCH FILIGRANOWYCH ANODOWANYCH PROFILI ALUMINIOWYCH. ZALUZJE MONTOWANE SĄ W SPECJALNEJ OBLUDOWIE NA GÓRNEJ RAMIE OKIENNEJ. ZWIJANIE I ROZWIJANIE PŁASZCZA ZA POMOCĄ NAPIĘDU ELEKTRO- MECHANICZNEGO UMIESZCZONEGO W ŚRODKU PROFILU BAZOWEGO O PRZĘKROJU RUROWYM. ODOPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM: 25 m/ssek POWIERZCHNIA: ANODOWANA	SYSTEM OKIEN ALUMINIOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm DLA WSZYSTKICH OKIEN ZAPROJEKTOWANO ZALUZJE ZACIENIAJĄCE ZWIJANE. PŁASZCZ ZALUZJI SKŁADA SIĘ Z PEŁNYCH FILIGRANOWYCH ANODOWANYCH PROFILI ALUMINIOWYCH. ZALUZJE MONTOWANE SĄ W SPECJALNEJ OBLUDOWIE NA GÓRNEJ RAMIE OKIENNEJ. ZWIJANIE I ROZWIJANIE PŁASZCZA ZA POMOCĄ NAPIĘDU ELEKTRO- MECHANICZNEGO UMIESZCZONEGO W ŚRODKU PROFILU BAZOWEGO O PRZĘKROJU RUROWYM. ODOPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM: 25 m/ssek POWIERZCHNIA: ANODOWANA	SYSTEM OKIEN ALUMINIOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm DLA WSZYSTKICH OKIEN ZAPROJEKTOWANO ZALUZJE ZACIENIAJĄCE ZWIJANE. PŁASZCZ ZALUZJI SKŁADA SIĘ Z PEŁNYCH FILIGRANOWYCH ANODOWANYCH PROFILI ALUMINIOWYCH. ZALUZJE MONTOWANE SĄ W SPECJALNEJ OBLUDOWIE NA GÓRNEJ RAMIE OKIENNEJ. ZWIJANIE I ROZWIJANIE PŁASZCZA ZA POMOCĄ NAPIĘDU ELEKTRO- MECHANICZNEGO UMIESZCZONEGO W ŚRODKU PROFILU BAZOWEGO O PRZĘKROJU RUROWYM. ODOPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM: 25 m/ssek POWIERZCHNIA: ANODOWANA

INDEKS | OPIS REWIZJI

DATA

WYSOKOŚĆ DRZWI, OKIEN PODANE SĄ OD POZIOMU WYKONCZONEGO

W WYKONASTWIE STARRANNIE UWZGLĘDNIĆ WYTTCZNE I OBLICZENIA KONSTRUKCYJNE

WSZYSTKIE WYMIARY MUSZĄ BYĆ PRZEZ WYKONAWCĘ SPRAWDZONE, W PRZYPADKU ROZBIĘŻNOŚCI WYMIARÓW NALEŻY NIEZWŁOČZNIE POWIADOMIĆ KIEROWNIKA BUDOWY

PROJEKT WYKONAWCZCY

	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Strzemińska 2, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69	1013-20
INWESTOR:	Uniwersytet Morski ul. Morska 81-87 81-225 Gdynia	SKALA 1:100
INWESTYCJA:	"Budowa obiektu Akademika Domu Studenckiego Uniwersytetu Morskiego w Gdyni ul. Morskiej 81-87 na dz. nr 883, 885 obręb 0015 Grabówek"	NR RYS. 38
ZESTAWIENIE STOLARKI/ POZIOM +3		DATA 02.2026
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jarosław Krause osr. nr WB2006 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Szymon Kleinschmidt osr. nr B1P0000010219 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		