

ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ																				
NAZWA / OZNACZENIE	01/ ELEWACJA WSCHODNIA		FASADA 5/ ELEWACJA WSCHODNIA/ ELEWACJA PÓŁNOČNA/ ELEWACJA ZACHODNIA																	17/ ELEWACJA WSCHODNIA
SCHEMAT																				
LOKALIZACJA	POZIOM +1/ POZIOM +2/ ELEWACJA WSCHODNIA, POLUDNIOWA		POZIOM +1/ POZIOM +2/ ELEWACJA WSCHODNIA		POZIOM +1/ POZIOM +2/ ELEWACJA PÓŁNOČNA													POZIOM +1/ POZIOM +2/ ELEWACJA WSCHODNIA		
WYSOKOŚĆ W ŚWIEŁLE OTWORU	2,0 m		8,05 m		8,05 m													3,00 m		
SZEROKOŚĆ W ŚWIEŁLE OTWORU	1,0 m		4,23 m		36,10 m													1,30 m		
IŁOŚĆ LEWE/ PRAWIE	44		1		1													2		
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	≤0,9 W/m2/K klasa 4		≤0,9 W/m2/K klasa 4		≤0,9 W/m2/K klasa 4													≤1,3 W/m2/K klasa 2		
WODOSZCZELNOŚĆ	klasa RE 1200		klasa RE 1200		klasa RE 1200													klasa 2A		
ODPORNOŚĆ NA OBŁĄŻENIE WIATREM	klasa C5/B5		klasa C5/B5		klasa C5/B5													klasa C3		
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE	-		-		-													-		
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	-		-		-													-		
KOLOR	RAL 7016		RAL 7016		RAL 7016													EIS 30 RAL 7016		
ŻALUZJE	-		-		-													-		
UWAGI	SYSTEM OKIEN ALUMINIOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm		ZEWNĘTRZNE ELEWACJE ALUMINIOWO SZKLANE ZAPROJEKTOWANO W SYSTEMIE ŚLUPOWO- RYGLOWYM. KONSTRUKCJA ALUMINIOWA O SZEROKOŚCI WIDOCZNEJ ŚLUPÓW I RYGLI 50 mm Z ZEWNĘTRZNYMI PROFILAMI MOCUJĄCO- MASKUJĄCYMI. GŁĘBOKOŚĆ PROFILI, WG. OBLICZEŃ STATYCZNYCH W FASADZIE ZLOKALIZOWANE SĄ OKNA UCHYLENE 4 SZTUKI (1,81x 0,64 m) W FASADZIE ZLOKALIZOWANE SĄ OKNA OTWIERANE SIŁOWNIK TYP 1: SIŁOWNIK ŁAŃCUCHOWY O DUŻEJ MOCY DO PROJEKTOWANYCH OKIEN WYCHYLNYCH DOŁEM NA ZEWNĄTRZ. WYMIARY: DŁUGOŚĆ 756 mm, WYSOKOŚĆ 36 mm, GŁĘBOKOŚĆ 51 mm. OTWIERANIE OKIEN DO CODZIENNEGO PRZEWIETRZANIA (NAPIĘCIE SIECIOWE 230 V W POŁĄCZENIU Z ZASILACZEM), REGULOWANA BEZSTOPNIOWA SZEROKOŚĆ OTWARCIA, MOŻLIWOŚĆ USTAWIENIA INDYWIDUALNIE PRĘDKOŚCI W TRYBACH PRZEWIETRZANIA I ODDYMIANIA. STOPNIEŃ OCHRONY IP40		ZEWNĘTRZNE ELEWACJE ALUMINIOWO SZKLANE ZAPROJEKTOWANO W SYSTEMIE ŚLUPOWO- RYGLOWYM. KONSTRUKCJA ALUMINIOWA O SZEROKOŚCI WIDOCZNEJ ŚLUPÓW I RYGLI 50 mm Z ZEWNĘTRZNYMI PROFILAMI MOCUJĄCO- MASKUJĄCYMI. GŁĘBOKOŚĆ PROFILI, WG. OBLICZEŃ STATYCZNYCH W FASADZIE ZLOKALIZOWANE SĄ OKNA UCHYLENE 12 SZTUK (2,00x 0,64 m) W FASADZIE ZLOKALIZOWANE SĄ ORAZ OKNA NAPOWIETRZAJĄCE SIŁOWNIK TYP 1: SIŁOWNIK ŁAŃCUCHOWY O DUŻEJ MOCY DO PROJEKTOWANYCH OKIEN WYCHYLNYCH DOŁEM NA ZEWNĄTRZ. WYMIARY: DŁUGOŚĆ 756 mm, WYSOKOŚĆ 36 mm, GŁĘBOKOŚĆ 51 mm. OTWIERANIE OKIEN DO CODZIENNEGO PRZEWIETRZANIA (NAPIĘCIE SIECIOWE 230 V W POŁĄCZENIU Z ZASILACZEM), REGULOWANA BEZSTOPNIOWA SZEROKOŚĆ OTWARCIA, MOŻLIWOŚĆ USTAWIENIA INDYWIDUALNIE PRĘDKOŚCI W TRYBACH PRZEWIETRZANIA I ODDYMIANIA. STOPNIEŃ OCHRONY IP40													SYSTEM DRZWI ALUMINIOWYCH JEDNO- I DWUSKRZYDŁOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH IZOLOWANYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm. DRZWI PRZYSTOSOWANE DO INTENSywNEJ EKSPLOATACJI DO INTENSywNEJ EKSPLOATACJI WYPOSAŻONE W ZAWIASY O ODOPORNOŚCI NA WIELOKROTNE ZAMYKANIE I OTWIERANIE PRZEBADANE NA 1.000 000 CYKLI DRZWI DWUSKRZYDŁOWE (EWAKUACYJNE), 1 SKRZYDŁO MIN. 90 CM SZEROKOŚCI W ŚWIEŁLE		
NAZWA / OZNACZENIE	01/ ELEWACJA WSCHODNIA/ ELEWACJA ZACHODNIA/ ELEWACJA POLUDNIOWA		02/ ELEWACJA WSCHODNIA	25/ ELEWACJA PÓŁNOČNA	NAZWA / OZNACZENIE	26/ ELEWACJA PÓŁNOČNA/ BRAMA WJAZDOWA	03/ ELEWACJA POLUDNIOWA	03A/ ELEWACJA POLUDNIOWA	38/ ELEWACJA WSCHODNIA	04/ ELEWACJA PÓŁNOČNA	27/ ELEWACJA PÓŁNOČNA									
SCHEMAT					SCHEMAT															
LOKALIZACJA	POZIOM +3/ ELEWACJA WSCHODNIA/ ELEWACJA ZACHODNIA/ ELEWACJA POLUDNIOWA		POZIOM +3/ ELEWACJA WSCHODNIA	POZIOM +3/ ELEWACJA PÓŁNOČNA	LOKALIZACJA	POZIOM -1/ ELEWACJA PÓŁNOČNA	POZIOM -1/ ELEWACJA POLUDNIOWA/ ELEWACJA PÓŁNOČNA	POZIOM -1/ ELEWACJA POLUDNIOWA/ ELEWACJA PÓŁNOČNA	POZIOM -1/ ELEWACJA WSCHODNIA	POZIOM -1/ ELEWACJA PÓŁNOČNA	POZIOM -1/ ELEWACJA PÓŁNOČNA									
WYSOKOŚĆ W ŚWIEŁLE OTWORU	2,0 m		2,0 m	2,25 m	WYSOKOŚĆ W ŚWIEŁLE OTWORU	2,25 m	1,0 m	1,0 m	2,10 m	1,0 m	1,0 m									
SZEROKOŚĆ W ŚWIEŁLE OTWORU	1,0 m		1,0 m	1,25 m	SZEROKOŚĆ W ŚWIEŁLE OTWORU	5,50 m	1,0 m	1,0 m	1,40 m	2,40 m	2,40 m									
IŁOŚĆ LEWE/ PRAWIE	46			1/ PRAWIE	IŁOŚĆ LEWE/ PRAWIE	1	8	1	1/ PRAWIE	2	5									
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	≤0,9 W/m2/K klasa 4			≤1,3 W/m2/K klasa 2	WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA		≤0,9 W/m2/K klasa 4	≤0,9 W/m2/K klasa 4	≤1,3 W/m2/K klasa 2	≤0,9 W/m2/K klasa 4										
WODOSZCZELNOŚĆ	klasa RE 1200			klasa 2A	WODOSZCZELNOŚĆ		klasa 5A	klasa 5A	klasa 2A	klasa 5A										
ODPORNOŚĆ NA OBŁĄŻENIE WIATREM	klasa C5/B5			klasa C3	ODPORNOŚĆ NA OBŁĄŻENIE WIATREM		klasa C5/B5	klasa C5/B5	klasa C3	klasa C5/B5										
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE	-		-	-	ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE	-	-	-	-	-	-									
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	-		-	-	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ	-	-	-	EIS 30	-	-									
KOLOR	RAL 7016		RAL 7016	RAL 7016	KOLOR	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016									
ŻALUZJE	TAK (ELEWACJA POLUDNIOWA/ ZACHODNIA)		TAK	-	ŻALUZJE	-	-	-	-	TAK	TAK									
UWAGI	SYSTEM OKIEN ALUMINIOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm DLA OKIEN NA ELEWACJI POLUDNIOWEJ I ZACHODNIEJ ZAPROJEKTOWANO ŻALUZJE ZACIENIAJĄCE ZWIĄZANE PŁASZCZ ŻALUZJI SKŁADA SIE Z PEŁNYCH FILIGRANOWYCH ANODOWANYCH PROFILI ALUMINIOWYCH. ŻALUZJE MONTOWANE SĄ W SPECJALNEJ OBUDOWIE NA GÓRNEJ RAMIE OKIENNEJ. ZWIĄZANIE I ROZWIĄZANIE PŁASZCZKA ZA POMOCĄ NAPIĘDU ELEKTRO- MECHANICZNEGO UMIESZCZONEGO W ŚRODKU PROFILU BAZOWEGO O PRZĘKROJU RURIOWYM. ODOPORNOŚĆ NA OBŁĄŻENIE WIATREM: 25 msek POWIERZCHNIA: ANODOWANA		W OTWORACH ŚCIENNYCH ZAPROJEKTOWANO ŻALUZJE ALUMINIOWE (STAŁE)	SYSTEM DRZWI ALUMINIOWYCH JEDNO- I 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	UWAGI	Wytrzymałe i kompaktowe Prosta konstrukcja bram i krat toło wanych decyduje o ich wyjąkowej wytrzymałości. Kompaktowy walek nawijający zajmuje minimalną ilość miejsca pod nadprożem. W bardzo ciasnych garażach istnieje też możliwość zawieszenia montażu bramy. Zestawienie zalet • Spokojna, cicha praca bramy. • Specjalnie zmykmarowane sprężyny naciągowe oszczędzają mechanizm bramy. • Żywność bramy obejmuje ponad 200000 cykli pracy. • Opcjonalna obudowa pancerna eliminuje ryzyko przytrafnięcia dłoni. • Wymagana niewielka wysokość nadproża. • Cichy napęd WA 300 R S4 z optymalnie dostosowaną przekładnią. • Elegancki napęd z WA 300 AR S4 zintegrowany z obudową pancerną. • Najwyższe bezpieczeństwo dzięki standardowemu ograniczeniu siły w kierunku „brama otwiera” i „brama zamknięta”, nie wymaga instalacji zabezpieczenia krawędzi zamykającej ani zabezpieczenia przed wciągnięciem. • Odryglowanie awaryjne służy do łatwego i szybkiego otwarcia bramy ręcznie, zapewniona możliwość korzystania z garażu nawet w razie braku prądu. • Opcjonalne zabezpieczenie przed kunami do krat rolowanych umieszczania małym gryzoniom przedostanie się do wnętrza garażu. • Brama wykonana HGL aluminium przekrój wentylacyjny ok. 73% powierzchni bramy					OKNO NAPOWIETRZAJĄCE SIŁOWNIK TYP 1: SIŁOWNIK ŁAŃCUCHOWY O DUŻEJ MOCY DO PROJEKTOWANYCH OKIEN WYCHYLNYCH DOŁEM NA ZEWNĄTRZ. WYMIARY: DŁUGOŚĆ 756 mm, WYSOKOŚĆ 36 mm, GŁĘBOKOŚĆ 51 mm. OTWIERA OKNA PO OTRZYMANIU SYGNAŁU (ZASILANIE 24 V DC) POZWALA TAKŻE NA OTWIERANIE OKIEN DO CODZIENNEGO PRZEWIETRZANIA (NAPIĘCIE SIECIOWE 230 V W POŁĄCZENIU Z ZASILACZEM), REGULOWANA BEZSTOPNIOWA SZEROKOŚĆ OTWARCIA, MOŻLIWOŚĆ USTAWIENIA INDYWIDUALNIE PRĘDKOŚCI W TRYBACH PRZEWIETRZANIA I ODDYMIANIA. STOPNIEŃ OCHRONY IP40		SYSTEM OKIEN ALUMINIOWYCH NA BAZIE ALUMINIOWYCH PROFILI O GŁĘBOKOŚCI MIN. 75 mm	W OTWORACH ŚCIENNYCH ZAPROJEKTOWANO ŻALUZJE ALUMINIOWE (STAŁE)						

INDEKS OPIS REWIZJI DATA

WYSOKOŚĆ DRZWI, OKIEN PODANE SĄ OD POZIOMU WYKOŃCZONEGO

W WYKONASTWIE STARANNIE UWZGLĘDNIĆ WYTYCZNE I OBLICZENIA KONSTRUKCYJNE

WSZYSTKIE WYMIARY MUSZĄ BYĆ PRZEZ WYKONAWCĘ SPRAWDZONE, W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI WYMIARÓW NALEŻY NIEWŁOČNIE POWIADOMIĆ KIEROWNIKA BUDOWY

PROJEKT WYKONAWCZY

	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Strzelnica 2, 83-400 Kosciierzyna NIP 58-163-58-08, Regon 220376462 tel/fax: +48 58 659 63 69	1013-20
INWESTOR:	Uniwersytet Morski ul. Morska 81-87 81-225 Gdynia	SKALA 1:100
INWESTYCJA:	"Budowa obiektu HALI SPORTOWEJ w Gdyni przy ul. Morskiej 81-87 na dz. nr 863, 865 obręb 0016 Grabówek"	NR RYS. 34
ZESTAWIENIE STOLARKI/ POZIOM -1/ POZIOM +1/ POZIOM +2		DATA 08.2021

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Jarosław Krause upr. w WB.006 w spejalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Szymon Kleinschmidt upr. w WB.006/0019 w spejalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
---	--