

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ		
NR KOLEJNY	1.	
RODZAJ WYROBU	FASADA ALUMINIOWA ZEWNĘTRZNA	
SYMBOL	ZAZ1	ZAZ7
SCHEMAT		
IŁOŚĆ ZESTAWÓW	1 ZESTAW	1 ZESTAW
UWAGI	FASADA ALUMINIOWA CIEPŁA – DOŚWIETLENIE SALI GIMNASTYCZNEJ	FASADA ALUMINIOWA CIEPŁA
OPIS	-FASADA ALUMINIOWA SŁUPOWO RYGLOWA, ZEWNĘTRZNA, CIEPŁA, SZKŁONA ZESTAWAMI DWUSZYBOWYMI 1,1W/m ² K, CAŁA FASADA O WSPÓŁCZYNNIKU PRZENIKANIA CIEPŁA U _{max} =1,5W/m ² K -SZEROKOŚĆ PROFILI 50MM -KOLOR ŚLUSARKI RAAL 9007 -SZKŁO HARTOWANE, BEZPIECZNE, KLEJONE, -KWATERY OTWIERALNE, GÓRNE, JAKO ELEMENT SYSTEMU OKIENNO-DRZWIOWEGO, STEROWANE ELEKTRYCZNE SIŁOWNIKAMI, SZEROKOŚĆ PROFILI 50MM -KWATERA OTWIERALNA, DOLNA, JAKO ELEMENT SYSTEMU OKIENNO-DRZWIOWEGO, OTWIERANE RĘCZNE, SZEROKOŚĆ PROFILI 50MM -DRZWI EWAKUACYJNE WPINANE W FASADĘ, JAKO ELEMENT SYSTEMU OKIENNO-DRZWIOWEGO Z OTWARCIEM ANTYPANCYJNYM I SAMOZAMYKACZEM. WIELKOŚĆ W ŚWIELE MIN. 90CM. SAMOZAMYKACZ Z MOŻLIWOŚCIĄ ZABLOKOWANIA DRZWI W POZYCJI OTWARTEJ	

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ I OKIEN WEWNĘTRZNYCH							
NR KOLEJNY							
RODZAJ WYROBU	FASADA ALUMINIOWA ZEWNĘTRZNA	FASADA ALUMINIOWA ZEWNĘTRZNA	DRZWI ZEWNĘTRZNE	FASADA ALUMINIOWA ZEWNĘTRZNA	FASADA ALUMINIOWA ZEWNĘTRZNA	DRZWI WEWNĘTRZNE	OKNO WEWNĘTRZNE
SYMBOL	ZAZ2	ZAZ3	ZAZ4	ZAZ5	ZAZ6	ZAZ7	O1
SCHEMAT							
IŁOŚĆ ZESTAWÓW	8 ZESTAWÓW	4 ZESTAWY	3 ZESTAWY PRAWO I 1 ZESTAW LEWY	1 ZESTAW	7 zestawów stałych 1 zestaw otwieralny	1 ZESTAW LEWY	1 SZTUKA
OPIS	-FASADA ALUMINIOWA SŁUPOWO RYGLOWA, ZEWNĘTRZNA, CIEPŁA, -SZEROKOŚĆ PROFILI 50MM -KOLOR ŚLUSARKI RAAL 9007 -SZKŁO HARTOWANE, BEZPIECZNE, KLEJONE, -KWATERY OTWIERALNE JAKO ELEMENT SYSTEMU OKIENNO-DRZWIOWEGO, STEROWANE ELEKTRYCZNE SIŁOWNIKAMI -DRZWI EWAKUACYJNE WPINANE W FASADĘ, JAKO ELEMENT SYSTEMU OKIENNO-DRZWIOWEGO Z OTWARCIEM ANTYPANCYJNYM A - SZKLENIE PRZEZIERNE, BEZPIECZNE, HARTOWANE, KLEJONE B - SZKLENIE ZEWNĘTRZNE PRZEZIERNE BEZPIECZNE, WEWNĘTRZNE NIEPRZEZIERNE LAKIEROWANE W KOLORZE RAL7012, BEZ WYMAGAŃ		-DRZWI ALUMINIOWE ZEWNĘTRZNE, CIEPŁE, -SZEROKOŚĆ PROFILI 70MM -KOLOR ŚLUSARKI RAAL 9007 -SZKŁO HARTOWANE, BEZPIECZNE -OTWARCIEM ANTYPANCYJNE -SAMOZAMYKACZ Z RKZ -OD ZEWNĄTRZ ANTABY NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ -ZAMEK JAKO ELEMENT SYSTEMU MASTER KEY DLA CAŁEGO BUDYNKU -SZEROKOŚĆ DRZWI W ŚWIELE MIN. 90cm	-FASADA ALUMINIOWA SŁUPOWO RYGLOWA, ZEWNĘTRZNA, CIEPŁA, SZKŁONA ZESTAWAMI DWUSZYBOWYMI 1,1W/m ² K, CAŁA FASADA O WSPÓŁCZYNNIKU PRZENIKANIA CIEPŁA U _{max} =1,5W/m ² K -SZEROKOŚĆ PROFILI 50MM -KOLOR ŚLUSARKI RAAL 9007 -SZKŁO HARTOWANE, BEZPIECZNE -KWATERA OTWIERALNA JAKO ELEMENT SYSTEMU OKIENNO-DRZWIOWEGO,	-FASADA ALUMINIOWA SŁUPOWO RYGLOWA, ZEWNĘTRZNA, CIEPŁA, SZKŁONA ZESTAWAMI DWUSZYBOWYMI 1,1W/m ² K, CAŁA FASADA O WSPÓŁCZYNNIKU PRZENIKANIA CIEPŁA U _{max} =1,5W/m ² K -SZEROKOŚĆ PROFILI 50MM -KOLOR ŚLUSARKI RAAL 9007 -SZKŁO HARTOWANE, BEZPIECZNE, KLEJONE -NAMETRZAK WPINANY W RAMĘ,	-DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE, STREFOWE, NA PEŁNĄ SZEROKOŚĆ OŚCIERZY -SZEROKOŚĆ PROFILI 50MM -KOLOR ŚLUSARKI RAAL 9007 -SZKŁO HARTOWANE, BEZPIECZNE -OTWARCIEM ANTYPANCYJNE -SAMOZAMYKACZ Z RKZ -OD ZEWNĄTRZ ANTABY NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ -ZAMEK JAKO ELEMENT SYSTEMU MASTER KEY DLA CAŁEGO BUDYNKU -ODPORNOŚĆ POŻAROWA EI60 - WYSOKOŚĆ W ŚWIELE 200CM (z uwzględnieniem samozamykacza)	OKNO WEWNĘTRZNE PVC, "ZIMNE" SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM, HARTOWANYM, KLEJONYM, OD WEWNĄTRZ ŻALUJĄCE ALUMINIOWE, WEWNĘTRZNE, POZIOME,

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ						
NR KOLEJNY						
RODZAJ WYROBU						
SYMBOL	D1	D2	D4	D5	D6	D7
SCHEMAT						
wymiary w świetle Ss x Hs [mm]	900x2000	900x2000	800x2000	1200x2000	900x2000	115x2050
wymiary osieży So x Ho [mm]	1000x2070	1000x2070	900x2070	1300x2070	1000x2070	1400x2150
skrzydło	L	P	L	P	L	P
parter	7	2	2	1	1	2
suma	9	3	9	1	1	2
OPIS	drzwi wewnętrzne do węzłów szatniowo-sanitarnych,	drzwi wewnętrzne do magazynu, pom. gosp., pom. pedagoga	drzwi wewnętrzne do kabin natryskowych, ubikacji i łazienki pedagoga	drzwi wewnętrzne pomiędzy salą gimnastyczną i magazynem	drzwi zewnętrzne do kotłowni	drzwi wewnętrzne ewakuacyjne
UWAGI	-drzwi aluminiowe, wypełnienie płytą	-drzwi płytowe, -zamek-wkładka patentowa	-drzwi aluminiowe z wypełnieniem z blachy powlekanej	-drzwi aluminiowe z wypełnieniem z aluminiowej blachy kompozytowej - samozamykacz z możliwością blokady drzwi w pozycji otwartej	-drzwi aluminiowe, -samozamykacz, -wkładka patentowa -od wewnątrz zamknięcie bezklamkowe, otwierające drzwi pod naciskiem	-drzwi aluminiowe przeszkłone -samozamykacz z RKZ, -otwarcie antypaniczne
	STOLARKA DRZWIOWA W KOLORZE BIAŁYM RAL 9012			RAL 3017	RAL 3017	

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
 2. Elementy aluminiowe wykończone powłokami proszkowymi poliestrowymi (grubość powłoki poliestrowej proszkowej oznaczanej wg pn-93/c-81515 - 7515µm)
 3. W konstrukcjach systemowych mogą być stosowane wyłącznie okucia przewidziane dla danego systemu. mocowanie do kształtowników okien i drzwi zgodnie z dokumentacją systemową. typy okuc powinny być dostosowane do ciężaru własnego skrzydeł oraz do obciążeń eksploatacyjnych
 3. Izolacyjność termiczna profili na podstawie obliczeń (pn en iso 10077-1) powinna wynosić: współczynnik u_f < 1,5 w/m²k . izolacyjność całego przeszklenia u_{cw} < 1,5 w/m²k.
 4. Wymiary profili fasady – słupy i rygle mają stałą szerokość w widoku – 50mm. głębokość zabudowy wg. obliczeń statycznych wykonanych przez dostawcę systemu
 5. Szklenie szkłem przeźiernym 6mm ESG /16/33.2 VSG o parametrach: Ug-1.0 W/m²*K wg. EN-673; Lt-50% wg. EN-410; g (SF)-30% wg. EN-410
- Uwaga: Grubość szyb powinna być dobrana zgodnie z normami oraz obliczeniami statycznymi. Wykonawca ślusarki jest zobowiązany przedstawić stosowne obliczenia wykonane przez uprawnionego projektanta. Architekt zastrzega sobie prawo akceptacji doboru kolorystyki szyb nieprzeźiernych oraz koloru ślusarki.
- 1.1.1. Szczeliny powstałe między murem, a ścianą słupowo-ryglową należy maskować za pomocą blach aluminiowych lakierowanych, wypełniane wełną mineralną o różnym stopniu twardości i uszczelniane silikonem oraz sznurami poliuretanowymi.

jednostka projektowa :	
Struktura Studio Jakob Roźniatowski ul. Bobrzyńskiego 43b/26, 30-348 Kraków tel. 601364447, j.rozniatowski@strukturaudio.pl	
obiekt :	projektował:
SALA GIMNASTYCZNA Z ŁĄCZNIKIEM DZ.: NR. 136/4 ul. Ceglana 14 Radom	arch. Jakob Roźniatowski (MPOiA/112/2010)
inwestor :	opracował:
Publiczna Szkoła Podstawaowa nr 29 ul. Ceglana 14, 26-660 Radom	
branda architektura	sprawdził:
data GRUDZIEŃ 2013	arch. Piotr Kosydar (MPOiA 034/2009)
faza P.B. - PW	treść rysunku :
skala 1:100	ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ
	ilość rys. 18
	nr rys. A1-15