

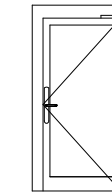
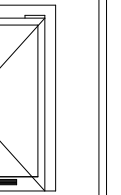
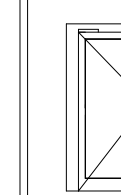
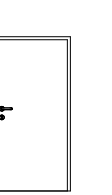
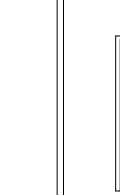

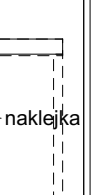
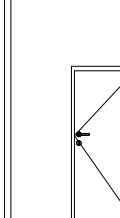
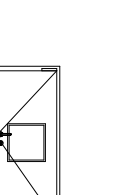
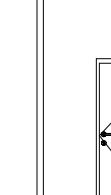

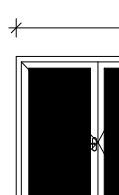

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ																										
RODZAJ OZNACZENIE NA RYS.		zewnętrzne O 1	zewnętrzne O 1.1	zewnętrzne O 2	zewnętrzne O 3	zewnętrzne O 4	zewnętrzne O 5	zewnętrzne O 6	zewnętrzne O 7	zewnętrzne O 8	zewnętrzne O 9	zewnętrzne O 10	zewnętrzne O 11	zewnętrzne O 12	zewnętrzne O 13	zewnętrzne O 14	zewnętrzne O 15	zewnętrzne O 16	zewnętrzne O 17	zewnętrzne O 18	zewnętrzne O 19	zewnętrzne O 20	zewnętrzne O 21	zewnętrzne O 22	zewnętrzne O 23	
SCHEMAT																										
WYMIARY ZEWNĘTRZNE OKIEN		szerokość Wo	ok 116	ok 116	ok 116	ok 121	ok 120	ok 122	ok 120	ok 191	ok 191	ok 120	ok 113	ok 74	ok 90	ok 127	ok 125	ok 94	ok 56	ok 78	ok 77	ok 103	ok 76	ok 80	ok 80	ok 60
		wysokość Ho	ok 60	ok 60	ok 165	ok 60	ok 210	ok 230	ok 230	ok 255	ok 255	ok 245	ok 105	ok 230	ok 90	ok 140	ok 165	ok 120	ok 103	ok 154	ok 106	ok 175	ok 120	ok 80	ok 80	ok 160
ILOŚĆ SZTUK	PIWNICA	11	2	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PARTER	-	-	-	-	24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 PIĘTRO	-	-	-	-	-	-	25	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ANTRESOLA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	8	2	2	2	2	2	1	1	1	-	-
	PODDASZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2
	RAZEM	11	2	7	1	24	1	25	1	1	1	1	1	1	4	8	2	2	2	2	2	1	1	1	3	2
SYSTEM		DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE
KOLOR		biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały
WSPÓŁCZYNNIK U <sub>max</sub>		U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	U <sub>max</sub> =1,1W/m²K	
UWAGI		Okucia RU z klamką system otwierania okien	okno stałe	Okucia RU z klamką	Okno E160 stałe	1szt. okien na elewacji południowej bez klamek (oznaczono na rysunku)	Okno E160 stałe	Okucia RU z klamką	okno z dolnymi kwaterami stałymi z szkłem bezpiecznym, system otwierania okien, Okucia RU z klamką, szczyt	system otwierania okien, Okucia RU z klamką	system otwierania okien, Okucia RU z klamką	Okno E160 stałe	Okno E160 stałe, szczyb a konstrukcja okna stanowiącego balustradę	system otwierania okien w oknie na poz. antresoli, Okucia R z klamką	system otwierania okien, Okucia R z klamką	Okucia RU z klamką	Okucia RU z klamką	Okucia RU z klamką	Okucia RU z klamką	Okucia RU z klamką	Okucia RU z klamką system otwierania okien	system otwierania okien, Okucia RU z klamką	system otwierania okien, Okucia RU z klamką	Okno E160 stałe	Okucia R z klamką	Okucia R z klamką

**UWAGI:**

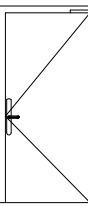
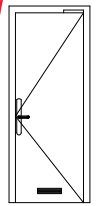
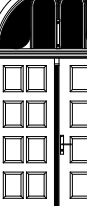


1. Przed zamówieniem okien i drzwi należy dokładnie sprawdzić ilości.
2. Opis skrzydła na rzutach np. 90/200 oznacza wymiar w świetle oszczędzicy (wymiar otworu dopasow do wytycznych producenta stolarki).
3. W przypadku okien w murze zależnie od producenta stolarki, przed murowaniem należy wybrać konkretnego producenta, wg którego należy przyjąć wielkość otworów w murze.
4. Przed ostatecznym zamówieniem na podstawie dokumentacji montażowej wykonawca stolarki i ślusarki udziela gwarancji na wykonany przez siebie zakres.
5. Kratki kontaktowe pomiędzy pomieszczeniami w kolorze drzwi o przekrojach wg. proj. wentylacji, wszystkie drzwi należy wyposażyć w wszelkie dźwiękoszczelnice.
6. We wszystkich rodzajach drzwi należy uzgodnić ką otwarcia oraz konieczność zastosowania obdwojnych ściennych lub posadzkowych.
7. W drzwiach otwieranych na drogi ewakuacyjne należy przewidzieć samozamykacze z kątem otwarcia - 180°.
8. W każdym oknie wewnętrznym należy założyć parapet (od strony pomieszczenia przebywania ludzi) oraz systemowe obróbki blacharskie w kolorze okien.
9. Ostateczny dobór modelu kłamek do drzwi na etapie realizacji, po zatwierdzeniu przez Inwestora.
10. Drzwi przesuwne otwierane z systemu sygnalizacji pożaru. Pod drzwi przesuwne wykonać podkonstrukcję stalową dostosowaną do wagi wybranego systemu.
11. Wszelkie drzwi p.poż i drzwi z izolacją na korytarze wyposażyć w samozamykacze.
12. Płyty kabinytole - dokładny wymiar sprawdzić po oplytkowaniu ścian.
13. W drzwiach p.poż stosować atestowane kłamki do drzwi p.poż.
14. W toaletach dla niepełnosprawnych zastosować samozamykacze z opóźnioną funkcją zamykania.
15. Szerokość i wysokość otworu w żelbce podano bez uwzględnienia tolerancji wykonania żelbetu/muru.
16. Odbiór modelu kłamek do drzwi na etapie realizacji, po zatwierdzeniu przez Inwestora.
17. We wszystkich oknach należy zastosować zewnętrzną szybę bezpieczną, hartowaną.
18. Wszelkie nazwy i symbole użyte w niniejszej dokumentacji mają charakter informacyjny i są podane wyłącznie do celów poglądowych. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia zgodności z wymaganiami podanymi w przykładowo jako wzorcowe dla określenia wymaganego nieprzekraczalnego standardu technicznego. Rozwiązania zastosowane w realizacji winny być co najmniej równoważne i gwarantować dochowanie nie podlegających zmianie założeń dotyczących szczególnych, wynikających z założeń projektu i wymagań Inwestora.

**!!! PRZED ZAMÓWIENIEM OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST  
ZMIERZYĆ WYMIARY KAŻDEGO OTWORU PO KOLEI !!! NA RUTACH I ELEWACJACH PODANO  
WYMIARY PRZYBLIŻONE, UŚREDNIONE !!!**

**!!!! RAMA STAŁA OKNA MA ZACHODZIĆ 3CM ZA WĘGAREK. W RAZIE POTRZEBY WYKONAĆ NOWE OŚWIEŻE !!!!!**

RODZAJ		ZESTAWIENIE ŚLUSARKI DRZWIOWEJ ALUMINIOWEJ				ZESTAWIENIE DRZWI STAŁOWYCH			DRZWI PEŁNOSZKLANE	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ						
		wewnętrzne D1	wewnętrzne D1.1	wewnętrzne D8	wewnętrzne D12	wewnętrzne D2	wewnętrzne D2.1	wewnętrzne D3	wewnętrzne D4	wewnętrzne D5	wewnętrzne D6	wewnętrzne D7	wewnętrzne D9	wewnętrzne D11	wewnętrzne S1	wewnętrzne F1
SCHEMAT																
WYMIARY OTWORU W MURZE	szer. Wo	115	115	162	146	98	98	102	226	98	88	88	98	88	228	345
	wys. Ho	211	211	221	218	204	204	205	-	206	206	206	206	201	300	219
	szef. W	90	90	90+40	90+30	90	90	90	210	90	80	80	90	80	drzwi 90	drzwi 90+50
WYMIARY PRZEJŚCIA W ŚWIETLE	wys. H	200	200	210	210	200	200	200	220	200	200	200	200	195	220	211
RODZAJ SKRZYDEŁ		lewe, prawe	lewe, prawe	lewe, prawe	lewe, prawe	lewe, prawe	lewe, prawe	lewe, prawe		lewe, prawe	lewe, prawe	lewe, prawe	lewe, prawe	lewe, prawe	lewe, prawe	lewe, prawe
	PIWNICA	- 1	- 1	-	-	1 4	- 1	2	-	1	1	-	-	-	-	- 1
	PARTER	-	-	- 1	-	-	-	-	1	2 3	- 1	1	1 1	-	1 1	- 1
IŁOŚĆ SZTUK 1 PIĘTRO		-	-	- 1	1 1	-	-	-	-	2 3	- 1	-	1 1	-	-	- 1
	ANTRESOLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 1	-	- 1
		- 1	- 2	- 2	1 1	1 4	- 1	2	-	5 7	1 2	1	2 2	- 1	1 1	- 4
IŁOŚĆ SZTUK																
SUMA		1	2	2	2	5	1	2	1	12	3	1	4	1	2	4
TYP		ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	STAŁOWE	STAŁOWE	STAŁOWE	SZKLANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE
OSŁEŻNICA		systemowa ALUPROF MB-78E1	systemowa ALUPROF MB-78E1	systemowa ALUPROF MB-78E1	systemowa ALUPROF MB-45	Drzwi stalowe np. Domoferm UT401	Drzwi stalowe np. Domoferm UT401	Drzwi stalowe np. Domoferm LF661	SYSTEM PRZESUWNY NP. DORMA	regulowana PORTA SYSTEM	regulowana PORTA SYSTEM	regulowana PORTA SYSTEM	regulowana PORTA SYSTEM	regulowana PORTA SYSTEM	ALUPROF MB-45	systemowa ALUPROF MB-78E1
SKRZYDŁO		ALUPROF MB-78E1 wypełnienie E160	ALUPROF MB-78E1 wypełnienie E160	ALUPROF MB-78E1 wypełnienie E160	ALUPROF MB-45 RAL 7016 mini-32, 48 prześliczenie - sztyba bezpieczna	wypełnienie wełna mineralna	wypełnienie wełna mineralna	wypełnienie wełna mineralna	sztyba hartowana, bezpieczna	PEŁNE, PORTA (PORTA CPL, model 1.1) wypełnienie płyta włókna obojętna wzornictwa wewnętrzny ramianek okładka CPL HQ 0,7 kolor antracyt	PEŁNE, PORTA (PORTA CPL, model 1.1) wypełnienie płyta włókna obojętna wzornictwa wewnętrzny ramianek okładka CPL HQ 0,7 kolor antracyt	PEŁNE, PORTA (PORTA CPL, model 1.1) wypełnienie płyta włókna obojętna wzornictwa wewnętrzny ramianek okładka CPL HQ 0,7 kolor antracyt	PEŁNE, PORTA (PORTA CPL, model 1.1) wypełnienie płyta włókna obojętna wzornictwa wewnętrzny ramianek okładka CPL HQ 0,7 kolor antracyt	PEŁNE, PORTA (PORTA CPL, model 1.1) wypełnienie płyta włókna obojętna wzornictwa wewnętrzny ramianek okładka CPL HQ 0,7 kolor antracyt	ALUPROF MB-45	ALUPROF MB-78E1 wypełnienie E130 + E16
	KOLOR	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	ANTRACYT	ANTRACYT	ANTRACYT	kolor okuć: stal nierdzewna, szczotkowana	okładka CPL HQ 0,7 kolor antracyt	okładka CPL HQ 0,7 kolor antracyt	okładka CPL HQ 0,7 kolor antracyt	okładka CPL HQ 0,7 kolor antracyt	okładka CPL HQ 0,7 kolor antracyt	RAL 7016	prześliczenie - sztyba bezpieczna
	UWAGI	drzwi E160 samozamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek	drzwi E160 samozamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek, kratka wentylacyjna p. poz. min. 0,022m² (zgodnie z proj. wentylacji)	drzwi E160 samozamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek, ewakuacja dwoma skrzydłami	klamka Jowisz stal nierdzewna, zamek, skróć dolny wentylacyjny lub kratka min. 0,022m² (zgodnie z proj. wentylacji)	klamka Jowisz stal nierdzewna, zamek	ANTRACYT klamka Jowisz stal nierdzewna, zamek	ANTRACYT klamka Jowisz stal nierdzewna, zamek, skróć dolny wentylacyjny lub kratka min. 0,022m² (zgodnie z proj. wentylacji)	ANTRACYT klamka Jowisz stal nierdzewna, zamek, skróć dolny wentylacyjny lub kratka min. 0,022m² (zgodnie z proj. wentylacji)	System przesuwny, otwierany automatycznie, dwuskrzydłowy, należy przewidzieć podkonstrukcję nośną dostosowaną do wytycznych dostawcy wybranego systemu, otwierane w wyniku zasygnalizowania pożaru przez system wykrywania dymu	PEŁNE, PORTA (PORTA CPL, model 1.1) wypełnienie płyta włókna obojętna wzornictwa wewnętrzny ramianek okładka CPL HQ 0,7 kolor antracyt	PEŁNE, PORTA (PORTA CPL, model 1.1) wypełnienie płyta włókna obojętna wzornictwa wewnętrzny ramianek okładka CPL HQ 0,7 kolor antracyt	PEŁNE, PORTA (PORTA CPL, model 1.1) wypełnienie płyta włókna obojętna wzornictwa wewnętrzny ramianek okładka CPL HQ 0,7 kolor antracyt	PEŁNE, PORTA (PORTA CPL, model 1.1) wypełnienie płyta włókna obojętna wzornictwa wewnętrzny ramianek okładka CPL HQ 0,7 kolor antracyt	PEŁNE, PORTA (PORTA CPL, model 1.1) wypełnienie płyta włókna obojętna wzornictwa wewnętrzny ramianek okładka CPL HQ 0,7 kolor antracyt	ALUPROF MB-45
LOKALIZACJA		drzwi do stref technicznych	drzwi do stref technicznych	wejście do sąsiedniego budynku	aula	pomieszczenia techniczne	pomieszczenia techniczne	pom. - 1/06, - 1/08	0/08 - wiatrołap	pom. toalet	pom. porządkowe	pom. porządkowe	pom. biurowe	poddasze	0/07 - kasa, 0/09 - ochrona	klatka schodowa

ZESTAWIENIE KABIN Z PŁYT LAMINOWANYCH					
		wewnętrzne	wewnętrzne	wewnętrzne	
RODZAJ OZNACZENIA NA RYS.		L 1 PARTER 0/13, PIĘTRO 1/09	L 2 PARTER 0/13, PIĘTRO 1/09	L 3 PARTER 0/14, PIĘTRO 1/08	
SCHEMAT					
WYMIARY w cm	szerokość W	116	119,5	319	
	głębokość G	113	169	118,5	
ILOŚĆ SZTUK	wysokość H	standardowa całkowita wysokość kabin 203 cm włączając 17 cm przesłuitu nad podłogą.			
	<b>RAZEM</b>	2	2	2	
	SYSTEM	Alsanit system "ERIDANI"			
	MATERIAŁ/ KOLOR	kolor RAL 7024, laminowana płyta wiórowa o gr. 18mm			
UWAGI		Uwaga: Dokładny wymiar płyt kabinowych sprawdzić po opłytkowaniu ścian.			

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ					
RODZAJ	zewnętrzne Dz1	zewnętrzne Dz2	zewnętrzne Dz3	zewnętrzne Dz4	zewnętrzne Dz5
SCHEMAT					
WYMIARY OTWORU W MURZE	szer. Wo ok 133 wys. Ho ok 260	ok 113 ok 260	ok 182 ok 311	ok 142 ok 232	ok 182 ok 215
WYMIARY PRZEJŚCIA W ŚWIEŁIE	szer. W ok 110 wys. H ok 250	90 ok 250	ok 82,5 + 82,5 ok 208 + 95	8,5+110+8,5 225	90 + 61 208
RODZAJ SKRZYDŁA	lewo, prawo	lewo, prawo	lewo, prawo	lewo, prawo	lewo, prawo
ŁOŚĆ SZTUK	1	1	1	1	1
SUMA					
TYTYP	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE
SYSTEM	ALUPROF MB-70	ALUPROF MB-70	konstrukcja skrzydła: ramiak drewniany wzmocniony profilem stalowym obłożony dwiema płytami drewnopodobnymi pokrytymi formiem naturalnym, wypełnienie warstwą termoodizalacyjną	konstrukcja skrzydła: ramiak drewniany wzmocniony profilem stalowym obłożony dwiema płytami drewnopodobnymi pokrytymi formiem naturalnym, wypełnienie warstwą termoodizalacyjną	konstrukcja skrzydła: ramiak drewniany wzmocniony profilem stalowym obłożony dwiema płytami drewnopodobnymi pokrytymi formiem naturalnym, wypełnienie warstwą termoodizalacyjną
OSKRZYDŁO	systemowe pełne	systemowe pełne			
KOLOR	RAL 7016	RAL 7016	CIEMNY ORZECH	CIEMNY ORZECH	CIEMNY ORZECH
UWAGI	samozamkacz, klamka Inox L-form, zamek, próg lub uszczelka, ewakuacja	samozamkacz, klamka Inox L-form, (0,022m² (zgodnie z próg, wentylacji), próg lub uszczelka	próbka do uzgodnienia z konsumentem  drzwi antywłamaniowe, samozamkacz montowany na obu skrzydłach, klamka mosiężna postarzana - ty do uzgodnienia na etapie realizacji z konsumentem zabłyków, zamek, próg lub uszczelka	próbka do uzgodnienia z konsumentem  samozamkacz, klamka mosiężna postarzana-ty do uzgodnienia na etapie realizacji z konsumentem zabłyków, zamek, podział na części zewnętrznej drzwi istniejący podział symetryczny, próg lub uszczelka	samozamkacz montowany na obu skrzydłach, klamka mosiężna postarzana-ty do uzgodnienia na etapie realizacji z konsumentem zabłyków, zamek, podział na części zewnętrznej drzwi istniejący podział symetryczny, próg lub uszczelka, ewakuacja dwoma skrzydłami
WSPÓŁCZYNNIK U <sub>izolacja</sub>	1,5 W/m²K -1/10 - pow. wystawowa	1,5 W/m²K -1/12 - wymiennikownia	1,5 W/m²K 0/08 - wiatrozap	1,5 W/m²K 0/04 - komunikacja	1,5 W/m²K 0/01 - kłatka schodowa
LOKALIZACJA					

[illegible]

2	RYSUNEK WYDANY		19 01	17 B.G.
INDEX	REWIZJA - Opis		D M R	Proj.
Data				
STATUS:				
<div>Wersja informacyjna</div> <div>Wydane do zatwierdzenia</div> <div>Wydane do realizacji</div>				
autor	TUMAS / RADZYŃSKI / ARCHITEKTURA ul. Podmiejska 89 A, 44-207 Rybnik, e-mail: atarchitektura@tumas.eu			
główny projektant	mgr inż. arch. Barbara GAŚIOR nr upr. bud. 3/SŁOKK/2016, PL-1779 do projektowania bez ogrn. w spec. architektonicznej			podpis:
opracowanie	inż. arch. Natalia KOSTERKA			podpis:
sprawdzający	mgr inż. arch. Zbigniew RADZYŃSKI nr upr. bud. 701/01, PL-0096 bez ogrn. do projektowania i kierowania robotami w spec. architektonicznej			podpis:
inwestor	URZĄD MIASTA RYBNIKA, UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 2, 44-200 RYBNIK			
obiekt / temat	PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU ZABYTOWEGO SZPITALA „JULIUSZ” NA CELE EDUKACYJNO-WYSTAWOWE W RYBNIKU PRZY ULICY KLASZTORNEJ NA DZIAŁCE NR 2135/11			
faza projektowa	PROJEKT BUDOWLANY			
treść rysunku	ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ			
tom:	nr projektu:	nr rys. :	rewizja:	
I	288	A-13		
Plik:	data:	skala:	nr str.:	
	STYCZEŃ 2017	1:100, 1:20		