

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ																										
RODZAJ OZNACZENIE NA RYS.		zewnątrzne O 1	zewnątrzne O 1.1	zewnątrzne O 2	zewnątrzne O 3	zewnątrzne O 4	zewnątrzne O 5	zewnątrzne O 6	zewnątrzne O 7	zewnątrzne O 8	zewnątrzne O 9	zewnątrzne O 10	zewnątrzne O 11	zewnątrzne O 12	zewnątrzne O 13	zewnątrzne O 14	zewnątrzne O 15	zewnątrzne O 16	zewnątrzne O 17	zewnątrzne O 18	zewnątrzne O 19	zewnątrzne O 20	zewnątrzne O 21	zewnątrzne O 22	zewnątrzne 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
IŁOŚĆ 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 _{max}		U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =1,1W/m²K	U _{max} =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 i 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

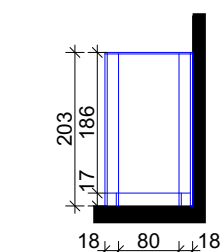
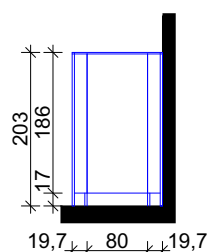
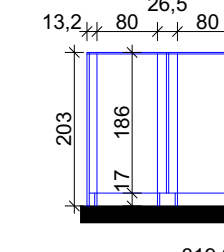
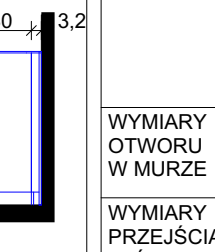
UWAGI:

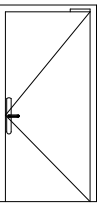
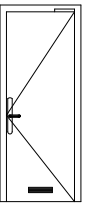
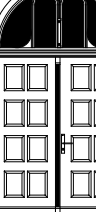

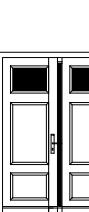
1. Przed zamówieniem okien i drzwi należy dokładnie sprawdzić ilości.
2. Opis skrzydła na rzutach np. 90/200 oznacza wymiary w świetle ościeżnicy (wymiar otworu dopasować do wytycznych producenta stolarki).
3. W przypadku otworu w murze zależnie od producenta stolarki, przed murowaniem należy wybrać 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 koloze drzwi o przekrojach wg. proj. wentylacji, wszystkie drzwi należy wyposażyć w uszczelki dźwiękoszczelne.
6. We wszystkich rodzajach drzwi należy uzgodnić ką otwarcia oraz konieczność zastosowania obdwojnok ściennych lub posadzizowych.
7. W drzwiach otwieranych na drogi ewakuacyjne należy przewidzieć samozamykacz z kątem otwarcia - 180°.
8. W każdym oknie wewnętrznym należy założyć parapet (od strony pomieszczenia przebywania ludzi) oraz systemowe obróbki blacharskie w koloze 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. Wszystkie drzwi p.poż i drzwi z izolacją na korytarze wyposażyć w samozamykacz.
12. Płyty kabinyowe tłał- dokładny wymiar sprawdzić po oplytkowaniu ścianach.
13. W drzwiach p.poż stosować atestowane kłamki do drzwi p.poż.
14. W toaletach dla niepełnosprawnych zastosować samozamykacz 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. Wzrost narysów i przekrojów musi być w niniejszej dokumentacji, mają charakter informacyjny i są podane dla 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 !!!!!

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI DRZWIOWEJ ALUMINIOWEJ					ZESTAWIENIE DRZWI STAŁOWYCH			DRZWI PEŁNOSZKLANE	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ						
RODZAJ	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	115	115	162	146	98	98	102	226	98	88	88	98	88	228	345
	211	211	221	218	204	204	205	-	206	206	206	206	201	300	219
	90	90	90+40	90+30	90	90	90	210	90	80	80	90	80	drzwi 90	drzwi 90+50
	200	200	210	210	200	200	200	220	200	200	200	200	195	220	211
WYMIARY PRZEJŚCIA W ŚWIETLE															
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
	- 1	- 1	-	-	- 1, 4	- 1	-	-	- 1	-	-	-	-	-	- 1
	- PARTER	-	-	-	-	-	-	- 1	-	- 1	-	- 1	-	-	- 1
	- SZTUK 1 PIĘTRO	-	-	- 1	- 1	-	-	-	-	-	-	- 1	-	-	- 1
IŁOŚĆ SZTUK ANTRESOLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IŁOŚĆ SZTUK	- 1	- 2	- 2	- 1	- 1, 4	- 1	- 2		- 5	- 7	- 1	- 2	- 1	- 1	- 4
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	systemowa ALUPROF MB-45	systemowa ALUPROF MB-78E1
SKRZYDŁO KOLOR	ALUPROF MB-78E1 wypełnienie E160	ALUPROF MB-78E1 wypełnienie E160	ALUPROF MB-78E1 wypełnienie E160	ALUPROF MB-45 RAL 7016 pełne (panel 2 z blach aluminiowych o gr. 1,5mm oraz 99,21mm)	wypełnienie wełna mineralna	wypełnienie wełna mineralna	wypełnienie wełna mineralna	szysba hartowana, bezpieczna	PEŁNE, PORTA (PORTA CPL model 1.1) wypełnienie płyta włókna obojętna wzmocniona wewnętrznym ramieniem okładowa CPL HQ 0,7 kolor antracyt	PEŁNE, PORTA (PORTA CPL model 1.1) wypełnienie płyta włókna obojętna wzmocniona wewnętrznym ramieniem okładowa CPL HQ 0,7 kolor antracyt	PEŁNE, PORTA (PORTA CPL model 1.1) wypełnienie płyta włókna obojętna wzmocniona wewnętrznym ramieniem okładowa CPL HQ 0,7 kolor antracyt	PEŁNE, PORTA (PORTA CPL model 1.1) wypełnienie płyta włókna obojętna wzmocniona wewnętrznym ramieniem okładowa CPL HQ 0,7 kolor antracyt	PEŁNE, PORTA (PORTA CPL model 1.1) wypełnienie płyta włókna obojętna wzmocniona wewnętrznym ramieniem okładowa CPL HQ 0,7 kolor antracyt	ALUPROF MB-45 ALUPROF MB-23P	ALUPROF MB-78E1 wypełnienie E130 + E16
	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	ANTRACYT	ANTRACYT	ANTRACYT	kolor okuć: stal nierdzewna, szczotkowana	szysba hartowana, bezpieczna	szysba hartowana, bezpieczna	szysba hartowana, bezpieczna	szysba hartowana, bezpieczna	szysba hartowana, bezpieczna	szysba hartowana, bezpieczna	szysba hartowana, bezpieczna
	drzwi E160	drzwi E160	drzwi E160	drzwi E160	drzwi E160	drzwi E160	drzwi E160	drzwi E160	drzwi E160	drzwi E160	drzwi E160	drzwi E160	drzwi E160	drzwi E160	drzwi E160
	samoamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek	samoamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek	samoamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek	samoamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek	samoamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek	samoamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek	samoamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek	samoamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek	samoamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek	samoamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek	samoamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek	samoamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek	samoamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek	samoamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek	samoamykacz, klamka do drzwi pożarowych, zamek
UWAGI															
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					
RODZAJ		wewnętrzne		wewnętrzne	
OZNACZENIE NA RYS.		L 1 PARTER 0/13, PIĘTRO 1/09		L 2 PARTER 0/13, PIĘTRO 1/09	
SCHEMAT					
					
					
WYMIARY w cm		szerokość W głębokość G	116 113	119,5 169	319 118,5
ILOŚĆ SZTUK		RAZEM	2	2	2
SYSTEM		Alsanit system "ERIDANI"			
MATERIAL/ KOLOR		kolor RAL 7024, laminowana płyta wiórowa o gr. 18mm			
UWAGI		Uwaga: Dokładny wymiar płyt kabinowych sprawdzić po oplytkowaniu ścian.			

		ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ Z ZEWNETRZNEJ				
RODZAJ		zewnetrzne Dz1	zewnetrzne Dz2	zewnetrzne Dz3	zewnetrzne Dz4	zewnetrzne Dz5
SCHEMAT						
						
WYMIARY OTWORU W MURZE	szer. Wys. Wo. Ho.	ok 133 ok 260	113 ok 260	ok 182 ok 311	ok 142 ok 232	ok 182 ok 215
WYMIARY PRZEJŚCIA W ŚWIETLE	szer. Wys. W. H.	ok 110 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, prawe	lewo, prawe	lewo, prawe	lewo, prawe	lewo, prawe
ŁOŚĆ SZTUK		1	1	1	1	1
SUMA		1	1	1	1	1
TYP SYSTEM		ALUMINIOWE ALUPROF MB-70	ALUMINIOWE ALUPROF MB-70	DREWNIANE konstrukcja skrzydła: ramiak drewniany wzmocniony profilem stalowym obłożony dwoma płytami drewnopodobnymi pokrytymi formiem naturalnym, wypełnienie warstwą termoizolacyjną	DREWNIANE konstrukcja skrzydła: ramiak drewniany wzmocniony profilem stalowym obłożony dwoma płytami drewnopodobnymi pokrytymi formiem naturalnym, wypełnienie warstwą termoizolacyjną	DREWNIANE konstrukcja skrzydła: ramiak drewniany wzmocniony profilem stalowym obłożony dwoma płytami drewnopodobnymi pokrytymi formiem naturalnym, wypełnienie warstwą termoizolacyjną
SKRZYDŁO		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, zamek, kratka m. 0,022m ² (zgodnie z próg wentylacji), próg lub uszczelka	drzwi antywłamaniowe, samozamkacz montowany na obu skrzydłach, klamka możliwa postarzana - ty po zgody na etapie realizacji z konservatorem zabytków, zamek, próg lub uszczelka	drzwi antywłamaniowe, samozamkacz możliwa postarzana-ty po zgody na etapie realizacji z konservatorem zabytków, zamek, podziół na części zewnetrznej drzwi powinny imitować istniejący podział symetryczny, próg lub uszczelka, ewakuacja dwoma skrzydłami	samozamkacz montowany na obu skrzydłach, klamka możliwa postarzana - ty po zgody na etapie realizacji z konserva- torem zabytków, zamek, podział na części zewnętrznej drzwi powinny imitować istniejący podział symetryczny, próg lub uszczelka, ewakuacja dwoma skrzydłami
WSPÓŁCZYNNIK U _{isol}		1,5 W/m ² K -1/10 - pow. wystawowa	1,5 W/m ² K -1/12 - wymiegnikownia	1,5 W/m ² K 0/08 - wiatrołap	1,5 W/m ² K 0/04 - komunikacja	1,5 W/m ² K 0/01 - klatka schodowa
LOKALIZACJA						

ZESTAWIENIE KŁAP ODDYMIAJĄCYCH I WYŁĄZÓW			
OZNACZENIE NA RYS.	K1 okno dachowe oddymiające	W1 - wylaz dachowy	W2 - wylaz
SCHEMAT			
typ ILOŚC	Fakro FSP 2szt.	Fakro FWL 1szt.	światło przejścia 80x160cm 1szt.
UWAGI	<p>Rysunek rzutu dachu zawiera schemat rozmieszczenia klapy dymowej i wylazu dachowego. Przed rozpoczęciem pracy (montażem) wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu wykonawczego, w którym: Montaż dolnego dachu, rozmieszczenia i składowania klapy dymowej.</p> <p> Dokumentacja musi być uzgodniona z rozporządzeniem o ocenie zgodności konstrukcji.</p>	<p>światło przejścia min. 80x80cm</p> <p>wymiary zewn.: 94x118cm</p> <p>Umax = 1,3W/m²K</p> <p>koniecz. zestaw izolacyjny</p>	<p>kolor antracyt, klamka Inox L-form, zamek, lokalizacja poddasze</p>

DETAL MONTAŻU OKNA, skala 1:20		2 RYSUNEK WYDANY		19 01 17 B.G.
INDEX		REWIZJA - Opis		D M R
				Data Proj.
STATUS:				
Wersja informacyjna <input type="checkbox"/>		Wydane do zatwierdzenia <input checked="" type="checkbox"/>		Wydane do realizacji <input type="checkbox"/>
<p>istniejący parapet zewnętrzny przeznaczony do renowacji</p> <p>planika montażowa</p> <p>parapet granitowy gr. 3cm</p> <p>istniejący parapet do usunięcia</p> <p>uzupełnienie np. z betonu komórkowego</p>		<p>autor "TUMASZ RADZYŃSKI / ARCHITEKTURA T.S." ul.Podmiejska 89 A, 44-207 Rybnik, e-mail: atarchitektura@tumas.eu</p> <p>główny projektant mgr inż. arch. Barbara GĄSIOR nr upr. bud. 3/SŁOKK/2016, SŁ-1779 do projektowania bez ogrn. w spec. architektonicznej podpis:</p> <p>opracowanie inż. arch. Natalia KOSTERKA podpis:</p> <p>sprawdzający mgr inż. arch. Zbigniew RADZYŃSKI nr upr. bud. 701/01, SŁ-0096 bez ogrn. do projektowania i kierowania robotami w spec. architektonicznej podpis:</p> <p>inwestor URZĄD MIASTA RYBNIKA, UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 2, 44-200 RYBNIK</p> <p>obiekt / temat PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU ZABYTOWEGO SZPITALA „JULIUŚZ” NA CELE EDUKACYJNO-WYSTAWOWE W RYBNIKU PRZY ULICY KLASZTORNEJ NA DZIAŁCE NR 2135/11</p> <p>faza projektu PROJEKT BUDOWLANY</p> <p>treść rysunku ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ</p> <p>tom: nr projektu: 288 nr rys.: A-13 rewizja:</p> <p>Plik: data: STYCZEŃ 2017 skala: 1:100, 1:20 nr str.:</p>		