

<b>DRZWI ALUMINIOWE WEWNĘTRZNE (BEZKLASOWE)</b>													
OZNACZENIE	DA3a	DA4p	DA4a	DA5o	DA6	DA6p	DA6a	DA9p	DA9a	DA11	DA16	DA17a	DA19a
NAZWA ELEMENTU	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE
MATERIAŁ	ALUMINIOWE HIGIENICZNE	ALUMINIOWE HIGIENICZNE	ALUMINIOWE HIGIENICZNE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE HIGIENICZNE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE HIGIENICZNE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE HIGIENICZNE	ALUMINIOWE HIGIENICZNE
ODPORNOŚĆ OGNIOWA													
SCHEMAT													
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY DRZWI	80	80	80	90	90	90	90	110	110	110+40	120+70	90	110
WYMIARY OTWORU W ŚCIANIE	200	200	200	210	210	210	210	200	200	200	200	200	200
WYMIARY OTWORU W ŚCIANIE	100	100	100	110	110	110	110	130	130	170	210	105	125
POWIERZCHNIA m2	2,1	2,1	2,1	2,31	2,31	2,31	2,31	2,73	2,73	3,57	4,41	1,92	2,53
KIERUNEK OTWIERANIA	LEWE	PRAWO	PRAWO	LEWE	PRAWO	PRAWO	PRAWO	LEWE	LEWE	LEWE	PRAWO	LEWE	LEWE
SUMA	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1
UWAGI	PRZEPUST PODCZY. DRZWI HIGIENICZNE ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SKRZYDŁO ROZMIERANE AUTOMATYCZNE. OTWIERANIE – PEŁNA AUTOMATYKA ZBLIŻENIOWA LUB LOKCIOWA. SKRZYDŁO DRZWI PEŁNE Z OKIENKIEM WGLĄDOWYM 40x40cm.	PRZEPUST PODCZY. DRZWI HIGIENICZNE ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SKRZYDŁO DRZWI PEŁNE, ROZMIERANE AUTOMATYCZNE. OTWIERANIE – PEŁNA AUTOMATYKA ZBLIŻENIOWA LUB LOKCIOWA. OTWIERANIE JEDYNE OD STRONY POMIESZCZENIA NR 7/61.	DRZWI HIGIENICZNE, ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SKRZYDŁO DRZWI ROZMIERANE AUTOMATYCZNE. OTWIERANIE – PEŁNA AUTOMATYKA ZBLIŻENIOWA LUB LOKCIOWA. SKRZYDŁO DRZWI PEŁNE.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK ROLKOWY. SKRZYDŁO DRZWI W PEŁNI PRZESZKŁONE, WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SKRZYDŁO DRZWI W PEŁNI PRZESZKŁONE, WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SKRZYDŁO DRZWI PEŁNE. DRZWI WYPOSAŻONE W KONTROLĘ DOSTĘPU: SAMOZAMYKACZ, ELEKTROZACZEP REWERSYJNY, OD WEWNĄTRZ KLAMKA, OD ZEWNĄTRZ (OD STRONY KOMUNIKACJI) GAŁKA, CZYNIK KART, BRELOKÓW DO POMIESZCZENIA: 7/53 (1 ZESTAW)	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SKRZYDŁO DRZWI PEŁNE. DRZWI WYPOSAŻONE W KONTROLĘ DOSTĘPU: SAMOZAMYKACZ, ELEKTROZACZEP REWERSYJNY, OD WEWNĄTRZ KLAMKA, OD ZEWNĄTRZ (OD STRONY KOMUNIKACJI) GAŁKA, CZYNIK KART, BRELOKÓW DO POMIESZCZENIA: 7/53 (1 ZESTAW)	DRZWI HIGIENICZNE. SKRZYDŁO ROZMIERANE AUTOMATYCZNE. OTWIERANIE – PEŁNA AUTOMATYKA ZBLIŻENIOWA LUB LOKCIOWA. DRZWI WYPOSAŻONE W KONTROLĘ DOSTĘPU I ELEKTROZACZEP REWERSYJNY, OD WEWNĄTRZ KLAMKA, OD ZEWNĄTRZ (OD STRONY KOMUNIKACJI) GAŁKA, CZYNIK KART, BRELOKÓW DO POMIESZCZENIA: 7/52 (1 ZESTAW)	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SKRZYDŁO DRZWI PEŁNE, WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ. SKRZYDŁO DRZWI PEŁNE Z OKIENKIEM WGLĄDOWYM 40x40cm.	DRZWI HIGIENICZNE. SKRZYDŁO ROZMIERANE AUTOMATYCZNE. OTWIERANIE – PEŁNA AUTOMATYKA ZBLIŻENIOWA LUB LOKCIOWA. SKRZYDŁO DRZWI PEŁNE Z OKIENKIEM WGLĄDOWYM 40x40cm.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SKRZYDŁO DRZWI W PEŁNI PRZESZKŁONE, WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ NA SKRZYDLE CZYNNYM, SKRZYDŁO BIERNE BLOKOWANE. DRZWI WYPOSAŻONE W KONTROLĘ DOSTĘPU: ZWORA ELEKTROMAGNETYCZNA REWERSYJNA, OD WEWNĄTRZ KLAMKA (OD STRONY ODDZIAŁU LARYNGOLOGICZNEGO), OD ZEWNĄTRZ GAŁKA, CZYNIK KART, BRELOKÓW (1 ZESTAW)	DRZWI HIGIENICZNE DO SALI OPERACYJNEJ. SKRZYDŁO PRZESUWNE, AUTOMATYCZNE. OTWIERANIE – PEŁNA AUTOMATYKA ZBLIŻENIOWA LUB LOKCIOWA. SKRZYDŁO DRZWI PEŁNE, OKIENKO WGLĄDOWE 40x40cm NA WYSOKOŚCI WZROKU.	DRZWI HIGIENICZNE DO SALI OPERACYJNEJ. SKRZYDŁO PRZESUWNE, AUTOMATYCZNE. OTWIERANIE – PEŁNA AUTOMATYKA ZBLIŻENIOWA LUB LOKCIOWA. SKRZYDŁO DRZWI PEŁNE, OKIENKO WGLĄDOWE 40x40cm NA WYSOKOŚCI WZROKU.

**ŚLUSARKA DRZWIOWA ALUMINIOWA - UWAGI OGÓLNE:**

- Ślusarka drzwiowa wewnętrzna:
  - profile aluminiowe zimne w kolorze szarym wg kolornika RAL 7030;
  - szklenie szybą bezpieczną hartowaną gr. 6 mm, dla drzwi przeciwpożarowych ognioodporna;
  - drzwi wyposażać zgodnie ze szczegółowymi wytycznymi: w samozamykacze nawierzchniowe (wg opisów szczegółowych) pozwalające na chwilowe przyblokowanie w pozycji otwartej na czas przejazdu wózka transportowego (np. funkcja opóźniająca w samozamykaczu), zamki, klamki, gałki itp.
- Drzwi higieniczne do sali operacyjnej - do stosowania w obiektach szpitalnych, z pełną automatyką, ościeżnica aluminium anodowane w kolorze RAL 7030, poszycie skrzydła wysokiej klasy laminat poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym z ramą konstrukcyjną z aluminium anodowanego w kolorze RAL 7030, drzwi włączone do systemu SSP.
- Wszystkie okucia ze stali nierdzewnej matowej.
- Wszystkie drzwi o określonej odporności ogniowej powinny posiadać stosowne atesty Zakładu Badań Ogniowych ITB.
- Drzwi dymoszczelne (EIS) wyposażać w uszczelkę progową opadającą.
- Drzwi stanowiące element systemu kontroli dostępu należy wyposażyć w elektrozaczep rewersyjny i inne elementy zgodnie z wytycznymi projektu instalacji KO.
- Drzwi na głównych ciągach komunikacyjnych ze względu funkcjonalnych pozostające w pozycji "stałe otwarte" należy wyposażyć w elektrozaczep na obydwu skrzydłach wpięte do instalacji SSP i samozamykacze z regulatorem kolejności zamykania.
- Ościeżnice drzwi automatycznych do sali operacyjnej oraz do pomieszczenia przygotowania pacjentów z aluminium anodowanego w kolorze ral 7030, poszycie skrzydła wysokiej klasy laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym z ramą konstrukcyjną z aluminium anodowanego w kolorze ral 7030, drzwi włączone do systemu p. poż.
- Izolacyjność akustyczna wszystkich drzwi min 30db.
- Wymiary podano w centymetrach.
- Wszystkie wymiary otworów drzwiowych należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem elementów.

<b>DRZWI STALOWE PRZECIWOPOŻAROWE</b>				<b>DRZWI ALUMINIOWE PRZECIWOPOŻAROWE I DYMOSZCZELNE</b>						<b>OKNA WEWNĘTRZNE ALUMINIOWE</b>		<b>OKNA ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE</b>	
OZNACZENIE	DS2E	DS3E	DS4E	DA6E	DA7E	DA8E	DA13E	DA14E	OA1E	OA2E			
NAZWA ELEMENTU	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	DRZWI WEWNĘTRZNE	OKNO WEWNĘTRZNE	OKNO ZEWNĘTRZNE			
MATERIAŁ	STALOWE	STALOWE	STALOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIOWE	ALUMINIUM	ALUMINIUM			
ODPORNOŚĆ OGNIOWA	EI-60	EI-60	EI-60	EIS-60	EIS-60	EI-30	EIS-30	EI-30	EI-30	EI-60			
SCHEMAT													
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY DRZWI/OKNA	50	90	55+55	90	90	100	110+50	110+50	149	238			
WYMIARY OTWORU W ŚCIANIE	190	190	190	200	200	200	200	200	119	178			
WYMIARY OTWORU W ŚCIANIE	60	100	120	110	110	120	180	180	150	240			
POWIERZCHNIA m2	200	200	200	210	210	210	210	210	120	180			
KIERUNEK OTWIERANIA	1,47	2,73	2,73	2,31	2,31	2,31	3,78	3,78	1,8	4,27			
POWIERZCHNIA m2	PRAWO	PRAWO	PRAWO	PRAWO	LEWE	PRAWO	LEWE	PRAWO	-	LEWE			
KIERUNEK OTWIERANIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2			
SUMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2			
UWAGI	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY I WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ SPRĘŻYNY.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY I WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ SPRĘŻYNY.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY I WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ SPRĘŻYNY. SKRZYDŁO PRAWYM, SKRZYDŁO LEWE BLOKOWANE.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SKRZYDŁA DRZWI W PEŁNI PRZESZKŁONE, Z USZCZELKĄ PROGOWĄ OPADAJĄCĄ. DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ. DRZWI WYPOSAŻONE W KONTROLĘ DOSTĘPU: ELEKTROZACZEP REWERSYJNY, OD WEWNĄTRZ KLAMKA, OD ZEWNĄTRZ (OD STRONY POM. 7/16) GAŁKA, CZYNIK KART, BRELOKÓW (1 ZESTAW)	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SKRZYDŁA DRZWI W PEŁNI PRZESZKŁONE, Z USZCZELKĄ PROGOWĄ OPADAJĄCĄ. DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SKRZYDŁA DRZWI W PEŁNI PRZESZKŁONE, DRZWI WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SKRZYDŁA DRZWI W PEŁNI PRZESZKŁONE, WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZE Z SZYNĄ ŚLIZGOWĄ NA OBYDWU SKRZYDŁACH I Z REGULATOREM KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA.	DRZWI ZAMYKANE NA ZAMEK PATENTOWY. SKRZYDŁA DRZWI W PEŁNI PRZESZKŁONE, WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZE Z SZYNĄ ŚLIZGOWĄ NA OBYDWU SKRZYDŁACH I Z REGULATOREM KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA.	OKNO WYPELNIŁO SZKŁEM OGNIOODPORNYM, ZESTAWIONE Z DRZWIAMI ALUMINIOWYMI DA6. IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA min. 35 db.	OKNO WYPELNIŁO SZKŁEM OGNIOODPORNYM, ZESTAWIONE Z DRZWIAMI ALUMINIOWYMI DA6. IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA min. 35 db.			

**ŚLUSARKA OKIENNA ALUMINIOWA - UWAGI OGÓLNE:**

- Ślusarka okienna wewnętrzna przeciwpożarowa (obudowa dróg ewakuacyjnych):
  - profile aluminiowe zimne, malowane lakierem proszkowym w kolorze szarym wg kolornika RAL 7030;
  - szklenie szybą bezpieczną hartowaną o wskazanej w tabeli odporności ogniowej;
  - wymagany maksymalny współczynnik przenikania ciepła dla okien zewnętrznych U<sub>ow</sub>=0,8 W/m²K (średnia dla całego elementu w obrysie ościeży);
  - izolacyjność akustyczna - min 35dB;
  - drzwi zestawione z oknem należy wykonać jako aluminiowe bezklasowe.
- Wszystkie przeszklenia wewnętrzne i zewnętrzne o określonej odporności ogniowej powinny posiadać stosowne atesty Zakładu Badań Ogniowych ITB.
- Wymiary liniowe podano w centymetrach.
- Wszystkie wymiary otworów okiennych należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem elementów.

**ŚLUSARKA DRZWIOWA STALOWA - UWAGI OGÓLNE:**

- Drzwi wewnętrzne stalowe, skrzydła przylgowe (z przylgą w progu), płaszczowe z dwóch warstw blachy stalowej ocynkowanej gr. 1,25 mm, wypełnienie wełną mineralną, malowane lakierem proszkowym w kolorze szarym RAL 7030.
- Ościeżnice stalowe "katowe" gięte z blachy o gr 1,5-1,8mm, czterostronne, ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze skrzydła.
- Wszystkie drzwi należy montować w sposób umożliwiający ich wyłożenie na ścianę (kął otwarcia większy niż 90st.)
- Wszystkie okucia ze stali nierdzewnej szczotkowanej, zawiasy wzmocnione.
- Wszystkie drzwi o określonej odporności ogniowej powinny posiadać stosowne atesty Zakładu Badań Ogniowych ITB.
- Wszystkie drzwi o określonej odporności ogniowej i dymoszczelności należy wyposażyć w samozamykacze, zgodnie z dyspozycjami w uwagach.
- Wymiary podano w centymetrach.
- Wszystkie wymiary otworów drzwiowych należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem elementów.

INWESTOR	<b>Szpital Wojewódzki</b> im. Świętego Łukasza w Tarnowie		<b>UL. LWOWSKA 178A</b> <b>33-100 TARNÓW</b> <b>TEL. (14) 63 15 000</b>
ZAMAWIAJĄCY	<b>SB COMPLEX Sp. z o.o. Sp. kom.</b> ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 8 <b>35-026 RZESZÓW</b> <b>TEL. (17) 300 02 12</b>		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<b>LIGASZEWSKI</b> <b>STUDIO PROJEKTOWE</b> <b>UL. PIĘKNA 56B/7 50-506 WROCLAW</b> <b>TEL. (71) 336-58-56, (602) 155-194</b>		
GLÓWNY PROJEKTANT / NR UPR.	ARCH. PIOTR LIGASZEWSKI 18/89/UW	PODPIS	
PROJEKTANT / NR UPR.	ARCH. PIOTR LIGASZEWSKI 18/89/UW	PODPIS	
SPRAWDZAJĄCY / NR UPR.	ARCH. ....	PODPIS	
RYSOWAŁ	.....	PODPIS	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH, TEKST JEDNOLITY DZ. U. NR 90 Z 2006 R. POZ. 631			
TEMAT / INWESTYCJA – ADRES <b>PRZEBUDOWA 7 PIĘTRA BUDYNKU "A" SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W TARNOWIE - ODDZIAŁ REHABILITACJI TARNÓW, UL. LWOWSKA 178A</b>			
OBIEKT <b>BUDYNEK "A" SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO IM. ŚW. ŁUKASZA W TARNOWIE</b>			
RODZAJ OPRAWOANIA / STADIUM <b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>			
BRANŻA <b>ARCHITEKTURA</b>			
TYTUŁ RYSUNKU		SKALA	
<b>ODDZIAŁ OKULISTYKI</b>		<b>1:100</b>	
<b>ZEST. ŚLUSARKI OTWOROWEJ</b>			
NR EWIDENCYJNY RYSUNKU			REW.
			<b>0</b>
DATA		NR PORZ. RYS.	
<b>11.2023</b>		<b>A-04</b>	