DRZWI WEWNĘTRZNE PRZYMYKOWE

typ	płytowe laminowane												płytowe medyczne z poszyciem z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym na ramie aluminiowej					
symbol	Dw1		Dw2		Dw3		Dw4		Dw5		Dw6		Dw8		Dw10		Dw11	Dw19
model	800 / 2000		800 / 2000		900 / 2000		900 / 2000		1000 / 2000		1000 / 2000		1100 / 2000		1200 / 2000		1200 / 2000	1100 / 2000
wymiary całkowite Sz x Hz [mm]	900 x 2050		900 x 2050		1000 x 2050		1000 x 2050		1100 x 2050		1100 x 2050		1200 x 2050		1200 x 2050		1300 x 2050	1100 x 2050
wymiar w świetle ościeżnicy Sx x Hx [mm]	800 x 2000		800 x 2000		900 x 2000		900 x 2000		1000 x 2000		1000 x 2000		1100 x 2000		1100 x 2000		1200 x 2000	1000 x 2000
sposób otwierania*	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe
piwnice	-	-	2	6	-	-	1	3	-	-	1	3 (1 szt. S)	-	2 (2 szt. EI)	-	-	-	-	-	-	-	-
parter	-	2 (2 szt. EI 60)	2	3	5	6 (1 szt. EI 30)	2 (2 szt. S)	4 (3 szt. S)	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I piętro	-	1 (1 szt. EI 60)	-	1	5	4 (1 szt. EI 60)	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	1	-	-
II piętro	-	1 (1 szt. EI 60)	1	2	7	8 (1 szt. EI 60)	1	4 (2 szt. S)	5 (1 szt. EI 60)	2 (1 szt. EI 60)	-	-	1 (1 szt. EI 30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
nadbudówka techniczna/III piętro	-	-	-	-	-	1	-	7	12	7	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAZEM	-	4 (4 szt. EI 60)	5	12	17	35 (1 szt. EI 30, 2 szt. EI 60)	7 (2 szt. S)	12 (5 szt. S)	7 (1 szt. EI 60)	3 (1 szt. EI 60)	1	3 (1 szt. S)	3 (1 szt. EI 30, 2 szt. EI 60)	2 (2 szt. EI 60)	1	-	1	2	-	1
		4 (4 szt. EI 60)		17		35 (1 szt. EI 30, 2 szt. EI 60)		19 (7 szt. S)		10 (2 szt. EI 60)		4 (1 szt. S)		3 (1 szt. EI 30, 2 szt. EI 60)		1		3		1
UWAGI			w dolnej części podcięte o przekroju na noniuszym nie 0,022m²		2 szt. – drzwi szprosowe z systemem nadobniowym zapobiegającą zadymieniu na wypadek pożaru (zabezpieczenie przeciwdymne)		w dolnej części podcięte o przekroju na noniuszym nie 0,022m²		w dolnej części podcięte o przekroju na noniuszym nie 0,022m²		w dolnej części podcięte o przekroju na noniuszym nie 0,022m²				w dolnej części podcięte o przekroju na noniuszym nie 0,022m²		z okienkiem			

DRZWI WEWNĘTRZNE PRZYMYKOWE

typ	stalowe																	
symbol	Dw12		Dw13		Dw14		Dw15		Dw16		Dw31		Dw32		Dw33		Dw34	
model	900 / 1900		900 / 2000		900 / 1900		1000 / 2000		1500 / 900 / 600 / 2000		1400 / 1000 / 600 / 2000		1500 / 1000 / 600 / 2000		1450 / 900 / 550 / 2000		900 / 1900	
wymiary całkowite Sz x Hz [mm]	1000 x 2000		1000 x 2050		1000 x 1900		1100 x 2050		1600 x 2050		1500 x 2050		1600 x 2050		1550 x 2050		1000 x 1550	
wymiar w świetle ościeżnicy Sx x Hx [mm]	900 x 1900		900 x 2000		900 x 1800		1000 x 2000		1500 x 2000		1400 x 2000		1500 x 2000		1450 x 2000		900 x 1500	
sposób otwierania*	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe
piwnice	1 (1 szt. EI 60)	-	6 (2 szt. S, 2 szt. EI, 1 szt. EIS 60)	-	-	1 (1 szt. EI 60)	4 (2 szt. EI 60)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1 szt. EI 60)	-
parter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1 szt. EI 60)	-	-	-	-	-	-	-
I piętro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1 szt. EI 60)	-	-	-	-	-	-
II piętro	-	-	-	-	-	-	1 (1 szt. EI 60)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
nadbudówka techniczna / III piętro	-	-	1 (1 szt. EI 60)	-	-	1 (1 szt. EI 60)	4 (2 szt. EI 60)	2	1 (1 szt. EI 60)	-	1 (1 szt. EI 60)	-	1 (1 szt. EI 60)	-	1 (1 szt. EI 60)	-	-	-
RAZEM	1 (1 szt. EI 60)	-	6 (2 szt. S, 2 szt. EI, 1 szt. EIS 60)	-	1 (1 szt. EI 60)	1 (1 szt. EI 60)	6 (2 szt. EI 60)	2	1 (1 szt. EI 60)	-	1 (1 szt. EI 60)	-	1 (1 szt. EI 60)	-	1 (1 szt. EI 60)	-	-	-
	1 (1 szt. EI 60)		6 (2 szt. S, 2 szt. EI, 1 szt. EIS 60)		1 (1 szt. EI 60)		6 (2 szt. EI 60)		1 (1 szt. EI 60)		1 (1 szt. EI 60)		1 (1 szt. EI 60)		-		-	
UWAGI																		

IV piętro	1 (1 szt. EI 60)	-	-
V piętro	1 (1 szt. EI 60)	-	-
VI piętro	1 (1 szt. EI 60)	-	-
VII piętro	1 (1 szt. EI 60)	-	-
RAZEM	5 (5 szt. EI 60)	-	1 (1 szt. EI 60)
	5 (5 szt. EI 60)		1 (1 szt. EI 60)

DRZWI WEWNĘTRZNE PRZYMYKOWE

typ	płytowe z poszyciem ze stali nierdzewnej na ramie aluminiowej z wypełnieniem z planki PUR													
symbol	Dw17		Dw18		Dw20		Dw21		Dw22		Dw23		Dw24	
model	1000 / 2000		1000 / 2000		1200 / 2000		1200 / 900 / 600 / 2000		1450 / 900 / 550 / 2000		1500 / 900 / 600 / 2000		1800 / 900 / 600 / 2000	
wymiary całkowite Sz x Hz [mm]	1000 x 2050		1100 x 2050		1300 x 2050		1300 x 2050		1550 x 2050		1600 x 2050		1980 x 2100	
wymiar w świetle ościeżnicy Sx x Hx [mm]	900 x 2000		1000 x 2000		1200 x 2000		1200 x 2000		1450 x 2000		1500 x 2000		1800 x 2040	
sposób otwierania*	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe
piwnice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
parter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 (1 szt. EI 60)	-
I piętro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II piętro	-	1 (1 szt. S)	-	1 (1 szt. S)	3 (1 szt. dymoszczelne)	-	-	2 (1 szt. dymoszczelne)	-	1 (1 szt. EIS 60)	1 (1 szt. EIS 60)	-	1 (1 szt. EIS 60)	-
nadbudówka techniczna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAZEM	-	1 (1 szt. S)	-	1 (1 szt. S)	3 (1 szt. dymoszczelne)	-	-	2 (1 szt. dymoszczelne)	-	1 (1 szt. EIS 60)	1 (1 szt. EIS 60)	-	1	-
	1 (1 szt. S)		1 (1 szt. S)		3 (1 szt. dymoszczelne)		2 (1 szt. dymoszczelne)		1 (1 szt. EIS 60)		1 (1 szt. EIS 60)		1	
UWAGI					z okienkiem		z okienkiem		z okienkiem w skrzydle głównym		z okienkiem w skrzydle głównym		z okienkiem w skrzydle głównym, okienko w kształcie pięciokąta, drzwi - napęd na oś - akrylowe	

DRZWI WEWNĘTRZNE PRZYMYKOWE

typ	aluminiowe ramowe													
symbol	Dw26		Dw27		Dw28		Dw29		Dw30		Dw37			
model	1100 / 2000		1100 / 2000		1200 / 900 / 600 / 2000		1400 / 900 / 600 / 2000		1500 / 900 / 600 / 2000		1400 / 1000 / 600 / 2000			
wymiary całkowite Sz x Hz [mm]	1200 x 2050		1200 x 2050		1300 x 2050		1200 x 2050		1600 x 2050		1580 x 2090			
wymiar w świetle ościeżnicy Sx x Hx [mm]	1100 x 2000		1100 x 2000		1200 x 2000		1100 x 2000		1500 x 2000		1400 x 2000			
sposób otwierania*	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe		
piwnice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
parter	-	-	-	-	1	-	1 (1 szt. EI 60)	-	-	-	1 (1 szt. EI 60)	-		
I piętro	-	-	-	1 (1 szt. EI 30)	-	-	-	-	1 (1 szt. EI 60)	-	-	-		
II piętro	-	1 (1 szt. EI 30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
nadbudówka techniczna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
RAZEM	-	1 (1 szt. EI 30)	-	1 (1 szt. EI 30)	1	-	1 (1 szt. EI 60)	-	1 (1 szt. EI 60)	-	1 (1 szt. EI 60)	-		
	1 (1 szt. EI 30)		1 (1 szt. EI 30)		1		1 (1 szt. EI 60)		1 (1 szt. EI 60)		1 (1 szt. EI 60)			
UWAGI	wypełnienie drzwi części panel nieprzeszklony, górnej, szkło mleczne		wypełnienie drzwi części panel nieprzeszklony, górnej, szkło		wypełnienie ze szkła bezpiecznego		wypełnienie ze szkła bezpiecznego		wypełnienie drzwi części panel nieprzeszklony, górnej, szkło		wypełnienie ze szkła bezpiecznego			

DRZWI WEWNĘTRZNE PRZESUWNE

typ	płytowe medyczne z poszyciem z laminatu poliestrowego wzmocnionego włóknem szklanym na ramie aluminiowej z wypełnieniem z planki PUR		płytowe medyczne z poszyciem ze stali nierdzewnej na ramie aluminiowej z wypełnieniem z planki PUR, oklejalna ze stali nierdzewnej		aluminiowe ramowe								płytowe medyczne z poszyciem ze stali nierdzewnej na ramie aluminiowej z wypełnieniem z planki PUR oraz wkładem z okleiną /okleina przed przemalowaniem lakierem RgI					
symbol	Dp1		Dp2		Dp3		Dp4	Dp5	Dp6	Dp7	Dp8	Dp9	Dp10	Dp11	Dp12		Dp13	Dp14	Dp15	
model	1014 / 2000		1000 / 2000		1000 / 2000		1000 / 2000	1500 / 2000	1144 / 900 / 600 / 2000	1344 / 900 / 600 / 2000	1344 / 900 / 600 / 2000	1644 / 900 / 600 / 2000	1644 / 900 / 600 / 2000	875 / 875 / 600 / 2000	1000 / 2000		1500 / 2000	1500 / 2000	150 / 2000	
otwór w świetle ościeżnicy Sz x Hz [mm]	1000 x 2100		1100 x 2100		1100 x 2100		1100 x 2100	1570 x 2050	1070 x 2050	1270 x 2050	1270 x 2050	1570 x 2050	1570 x 2050	1670 x 2050	1100 x 2100		1600 x 2100	1600 x 2100	1600 x 2100	
świetle ościeżnicy Sx x Hx [mm]	930 x 2060		1030 x 2060		1030 x 2060		1030 x 2060	1500 x 2000	1000 x 2000	1200 x 2000	1200 x 2000	1500 x 2000	1500 x 2000	1600 x 2000	1030 x 2060		1530 x 2030	1530 x 2030	1530 x 2030	
sposób otwierania*	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	lewe	lewe	lewe	lewe	lewe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	lewe	lewe	prawe
parter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
I piętro	1	-	2	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-
II piętro	-	-	-	-	1	-	2	1	-	1	1	-	-	1	1	1	2	1	-	1
RAZEM	1	-	2	-	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	-	1
	1		2		1		2	1	1	1	1	1	3	1	1		3	3	1	3
UWAGI	otwieranie automatyczne - listwa uderzeniowa obustronna		w dolnej części podcięte o przekroju na noniuszym nie 0,022m², otwieranie lewone		z okienkiem, otwieranie automatyczne - listwa uderzeniowa obustronna		z okienkiem, otwieranie automatyczne z możliwością przestawienia w pozycji otwarty po zasygnalizowaniu pożaru przez system SAP	otwieranie automatyczne - aktywator dotykowy dwustronny + mozliwość przestawienia w pozycji otwarty po zasygnalizowaniu pożaru przez system SAP	z dolnej części podcięte o przekroju na noniuszym nie 0,022m², otwieranie automatyczne - listwa uderzeniowa obustronna	z dolnej częścią z panelem niepraszczalnym, górną przeszkloną, otwieranie automatyczne - listwa uderzeniowa obustronna + możliwość przestawienia w pozycji otwarty po zasygnalizowaniu pożaru przez system SAP	z dolnej części podcięte o przekroju na noniuszym nie 0,022m², otwieranie automatyczne - listwa uderzeniowa obustronna + możliwość przestawienia w pozycji otwarty po zasygnalizowaniu pożaru przez system SAP	z dolnej częścią z panelem niepraszczalnym, górną przeszkloną, otwieranie automatyczne - listwa uderzeniowa obustronna + możliwość przestawienia w pozycji otwarty po zasygnalizowaniu pożaru przez system SAP	z dolnej częścią z panelem niepraszczalnym, górną przeszkloną, otwieranie automatyczne - listwa uderzeniowa obustronna + możliwość przestawienia w pozycji otwarty po zasygnalizowaniu pożaru przez system SAP, otwieranie radarem obustronnym	wypełnienie szkłem mlecznym bezpiecznym	z okienkiem z szybą otwieraną, otwieranie automatyczne - aktywator dotykowy bez kontaktu z drugą obudowne		otwieranie automatyczne - od strony sali operacyjnej aktywator dotykowy bez kontaktu z drugą, z drugiej strony - listwa uderzeniowa		otwieranie automatyczne - od strony sali operacyjnej aktywator dotykowy bez kontaktu z drugą, z drugiej strony - listwa uderzeniowa + możliwość przestawienia w pozycji otwarty po zasygnalizowaniu pożaru przez system SAP, zezwolenie na pozycji otwarty przejściowy w trybi automatycznym na zasilaniu akumulatorowym, otwieranie radarem obustronnym (umożliwiającym otwieranie operacji i wyjście z sali po zakończeniu)	z okienkiem z szybą otwieraną, otwieranie automatyczne - od strony sali operacyjnej aktywator dotykowy bez kontaktu z drugą, z drugiej strony - listwa uderzeniowa + możliwość przestawienia w pozycji otwarty po zasygnalizowaniu pożaru przez system SAP, zezwolenie na pozycji otwarty przejściowy w trybi automatycznym na zasilaniu akumulatorowym, otwieranie radarem obustronnym (umożliwiającym otwieranie operacji i wyjście z sali po zakończeniu)	
	UWAGI W przypadku drzwi podłączonych do systemu SAP sygnał pożarowy po wyłączu pożaru sprowadzenie automatyczne rozsunięcie drzwi.																	

OKNA ZEWNĘTRZNE

typ	aluminium			
symbol	O1	O2	O9	O10
model	1150 / 1900 / 1000 / 1900	1600 / 800 / 800 / 1200 / 1200 / 2790	2350 / 1700	1700 / 1100
Sx x Hz wymiary otworu w murze [mm]	1180 x 1940	1630 x 2790	2380 x 1790	1730 x 1140
Sz x Hz zewnętrzne wymiary okna [mm]	1150 x 1900	1600 x 2750	2350 x 1750	1700 x 1100
sposób otwierania	rozwierno-uchylne	rozwierno-uchylne	rozwierno-uchylne	uchylne
piwnice	-	-	-	1
parter	8	3	1	-
I piętro	24	-	wg II cz. opracowania	-
II piętro	24	-	1	-
nadbudówka techniczna/III piętro	-	-	1	-
RAZEM	56	3		1
	19 szt. z nawiewnikami higrosterowanymi wg branży sanitarnej	1 szt. z nawiewnikami higrosterowanymi wg branży sanitarnej	okno sprzężone z systemem nadciśnieniowym zapobiegania zadymieniu na wypadek pożaru, podstały wg aktem sitowjących	okno sprzężone z systemem nadciśnieniowym zapobiegania zadymieniu na wypadek pożaru (odporność na klasie ei30/drzwi (sklwonik otwierające)
UWAGI	system nr 2 (szczegóły w części tekstowej)			

OKNA ZEWNĘTRZNE

typ	aluminium
symbol	O8
model	1150 / 1700
Sx x Hz wymiary otworu w murze [mm]	1190 x 1740
Sz x Hz zewnętrzne wymiary okna [mm]	1150 x 1700
sposób otwierania	okno EI 60 - stałe; okno w systemie nadciśnieniowym - rozwierno sterowane siłownikiem
IV piętro	2 (1 szt. EI 60)
V piętro	2 (1 szt. EI 60)
VI piętro	2 (1 szt. EI 60)
VII piętro	2 (1 szt. EI 60)
RAZEM	8 (4 szt. EI 60)
	4 szt. - okno sprzężone z systemem nadciśnieniowym zapobiegania zadymieniu na wypadek pożaru (okno sprzężone z systemem nadciśnieniowym zapobiegania zadymieniu na wypadek pożaru (zbieracz wodny - napęd na oś - akrylowe)
UWAGI	- okno sprzężone z systemem nadciśnieniowym zapobiegania zadymieniu na wypadek pożaru (okno sprzężone z systemem nadciśnieniowym zapobiegania zadymieniu na wypadek pożaru (zbieracz wodny - napęd na oś - akrylowe) - na I piętrze w otworu okrągłe - szt. 1szt.

OKNA WEWNĘTRZNE

typ	aluminium	systemowe - element zabudowy sal operacyjnych		aluminium
symbol	O3	O4	O5	O7
model	1800 / 2040	3300 / 1190	3850 / 1190	600 / 540
Sx x Hz wymiary otworu w murze [mm]	1840 x 540	3340 x 1190	3890 x 1190	640 x 540
Sz x Hz zewnętrzne wymiary okna [mm]	1800 x 500	3300 x 1150	3850 x 1150	600 x 500
sposób otwierania	stałe	stałe	stałe	stałe
parter	-	-	-	-
I piętro	1	-	-	1
II piętro	-	1	1	-
nadbudówka techniczna	-	-	-	-
RAZEM	1	1	1	1
UWAGI	EI 30	szkło ołowiowe	szkło ołowiowe	EI 30

KLAPY ODDYMIAJĄCE

symbol	KO
model	1000 / 1000
A x B wymiar nominalny [mm]	1000 x 1000
nadbudówka techniczna w cz. przeciwawagą	2
RAZEM	2
UWAGI	podstawa o wysokości 30cm; bez ownienk i kierownicy

DRZWI ZEWNĘTRZNE

typ	aluminiowe przeszklone		stalowe ocieplone	aluminiowe przeszklone
symbol	Dz1	Dz2	Dz3	Dz4
model	1400 / 2000 / 900 / 600	1800 / 2000 / 900 / 900	900 / 2000	2000 / 1000 / 1000 / 2000
Sz x Hz [mm]	1500 x 2050	1900 x 2050	1000 x 2050	2140
Sx x Hx [mm]	1400 x 2000	1800 x 2000	900 x 2000	2420
sposób otwierania*	lewe prawe	lewe prawe	lewe prawe	dwuskrzydłowe symetryczne
parter	1 -	- 1	- -	- 1
nadbudówka techniczna	- -	- -	1 (1 szt. EI 30) -	- -
RAZEM	1 -	1 -	1 (1 szt. EI 30) -	1
	1	1	1 (1 szt. EI 30)	1
UWAGI	drzwi akrylylla napowietrzające panele elektromotoryczny sterowany z systemu SAP współpracy z systemem SAP	elektrozamek z rygiel otwierający w skrzydle biernym) połączone z systemem SAP współpracy z klawiszy po wł.ochronnej - sygnału o pożarze		wiatrołapek - nadir stosowne w skrzydle biernym połączone z systemem SAP współpracy klawiszy po wł.ochronnej - sygnału o pożarze, funkcji ucieczki zewnętrzna w systemie SAP współpracy z klawiszy po wł.ochronnej (zbieracz otwierający)
	system nr 2 (szczegóły w części tekstowej)			system nr 2 (szczegóły w części tekstowej)

UWAGI:
1. W drzwiach dwuskrzydłowych sposób otwierania dotyczy skrzydła głównego.
2. W przypadku drzwi przesuwnych oznacza się kierunek przesuwania skrzydła przez osobę znajdującą się od strony skrzydła
3. Dodatkowe wymiary okienek zweryfikować na budowie
4. Dolisz drzwi posiadających w nadwalach zawierają się w ogólnej ilości podanej w poszczególnych komórkach

UWAGA! Drzwi do sal operacyjnych z wkładem otworowym o grubości określonej w odrębnym opracowaniu dotyczącym ochrony radiologicznej.

Oznaczenie sposobu otwierania * - sposób otwierania w drzwiach dwuskrzydłowych dotyczy skrzydła głównego (oznaczego)

OZNACZENIA PARAMETRÓW STOLARKI:
EI (...), EIS (...) - drzwi o wymaganej klasie odporności ogniowej (EI, EIS),
z samozamykaczem
S - drzwi z samozamykaczem

ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI

skala 1:100

ZDI
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Hetmańska 12, Jarosławiec tel. 94 3618 012 fax 94 3618 01 pracownia@zdi-wiesz-pracownia.pl

DOBUDOWA BUDYNKU TECHNOLOGICZNEGO Z PODWINIĘCIEM DO BLOKU "A" WRAZ Z PRZEPROWADZENIEM ROBÓT REMONTOWO-BUDOWLANYCH NA I PIĘTRZE W BLOKU "A" ZA ODDZIAŁU KARDIOLOGICZNEGO
ul. Aleje Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
dz. nr 6418, jedn. ewid.: 066401, 1 Miasto Zamość, obręb ewid.: 0001 Miasto Zamość

SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II Z SIEDZIBĄ W ZAMOŚCIU UL. ALEJE JANA PAWŁA II 10

Etatorium: PW
Nr zas.: A.15

ROZBUDOWA

Tytuł rysunku: ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI

Skala: 1:100

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. arch. Wanda Dąbrow	73/LBO/A-OKK/2010	Architektura	06-2017	
Rysował	mgr inż. arch. Łukasz Michałkiewicz	bez/zdmt	Architektura	06-2017	
Sprawdzał	mgr inż. arch. Jolanta Radomska	64/LOA/03	Architektura	06-2017	