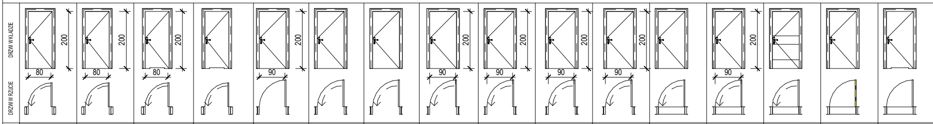
Zestawienie drzwi laminowanych w budynku A1

Skala: 1 : 100

Lf6k*, Lf6k – Drzwi przesuwne automatyczne z jednostronną kontrolą dostępu.

Zdjęcie	Opis	Wykończenie
	Napęd do drzwi przesuwnych stosowany do standardowych rozwiązań. Dodatkowe moduły i opcje ułatwiają wykonanie automatycznych drzwi przesuwnych "na miarę". Certyfikacja na zgodność z normą EN 16005 potwierdza wysokie bezpieczeństwo. Wysokość pokrywy napędu: ok. 100 mm. Modułowy i elastyczny system, wielofunkcyjne sterowanie, płynny ruch, niezawodne działanie i najwyższe standardy bezpieczeństwa. rygiel elektromechaniczny, guma pod tor jezdny wyciszająca oraz tłumiąca drgania, dwurolkowe wózki jezdne z rolką wypierającą, zabezpieczającą przed samoczynnym wypadnięciem wózka z toru jezdnego podczas pracy, napęd do drzwi musi podsiadać certyfikat zgodności w zakresie możliwości stosowania napędu na drogach ewakuacyjnych (podwójny silnik)Zabezpieczenia zgodnie z EN-PN 16005. Napęd dobierane względem parametrów skrzydeł szerokości i wagi.	RAL/ srebrna anoda

UWAGA: DRZWI Z KONTROLĄ DOSTĘPU WYPOSAŻONE W ELEKTROZACZEPY REWERSYJNE I KONTRAKTRONY



ZESTAWIENIE DRZWI LEWYCH I PRAWYCH

L1k	
Poziom	Liczba
L	
P3	1
P4	1
P10	1
P14	1
	4

L1s	
Poziom	Liczba
L	
P4	1
P5	1
P6	1
P8	1
	4
P	
P8	1
	1

L1ws	
Poziom	Liczba
L	
P01	2
P1	1
P3	1
P5	2
P6	3
P7	2
P8	1
P10	3
P11	2
P14	3
P15	1
P16	4
	25
P	
P3	2
P5	1
P6	1
P7	2
P11	2
P14	2
P15	1
P16	2
	13

L1wst	
Poziom	Liczba
L	
P02	2
P01	1
P6	1
P11	1
P15	1
P16	1
	7
P	
P02	3
P6	1
P11	1
P15	1
P16	2
	8

L2	
Poziom	Liczba
L	
P02	2
P01	5
P0	2
P1	2
P3	2
P4	3
P5	4
P6	6
P7	6
P10	7
P11	4
P12	9
P14	2
P15	2
P16	4
	60
P	
P02	2
P01	3
P0	8
P3	1
P4	1
P5	5
P6	1
P7	1
P10	2
P11	4
P12	4
P14	6
P15	4
P16	1
	43

L2a	
Poziom	Liczba
L	
P13	9
	9
P	
P13	6
	6

L2ak	
Poziom	Liczba
P	
P01	1
	1

L2b	
Poziom	Liczba
L	
P02	3
P01	2
P0	1
P13	1
	7
P	
P03	1
P02	1
P01	1
P0	1
	4

L2bk	
Poziom	Liczba
L	
P14	1
	1
P	
P01	1
P14	1
	2

L2k	
Poziom	Liczba
L	
P02	8
P01	6
P0	2
P1	1
P3	4
P4	5
P5	2
P6	5
P7	4
P8	1
P9	10
P10	11
P11	15
P12	1
P14	12
P15	13
P16	11
	111
P	
P02	5
P01	2
P0	1
P1	6
P3	4
P4	4
P5	3
P6	4
P7	3
P8	4
P9	11
P10	6
P11	7
P14	7
P15	13
P16	7
	87

L2k*	
Poziom	Liczba
L	
P3	1
P15	1
	2
P	
P3	1
P10	1
P11	1
	3

L2kr	
Poziom	Liczba
P	
P15	1
	1

L2s	
Poziom	Liczba
L	
P02	9
P01	36
P0	3
P1	2
P3	4
P4	3
P5	1
P6	1
P9	11
P10	8
P11	9
P12	5
P14	30
P15	12
P16	9
	143
P	
P02	6
P01	36
P0	2
P1	2
P3	5
P4	3
P6	1
P8	4
P9	5
P10	7
P11	7
P12	4
P13	2
P14	12
P15	7
P16	13
	116

L2s*	
Poziom	Liczba
L	
P10	4
P14	1
	5
P	
P10	2
P14	1
P15	1
	4

L2sr	
Poziom	Liczba
L	
P15	2
	2

L2w	
Poziom	Liczba
L	
P7	7
P12	1
	8
P	
P7	8
P12	1
P13	2
	11

Lf3g*, Lf6, Lf6k*, Lf6k – Drzwi przesuwne automatyczne.

Zdjęcie	Opis	Wykończenie
	Napęd do drzwi przesuwnych stosowany do standardowych rozwiązań. Dodatkowe moduły i opcje ułatwiają wykonanie automatycznych drzwi przesuwnych "na miarę". Certyfikacja na zgodność z normą EN 16005 potwierdza wysokie bezpieczeństwo. Wysokość pokrywy napędu: ok. 100 mm. Modułowy i elastyczny system, wielofunkcyjne sterowanie, płynny ruch, niezawodne działanie i najwyższe standardy bezpieczeństwa. rygiel elektromechaniczny, guma pod tor jezdny wyciszająca oraz tłumiąca drgania, dwurolkowe wózki jezdne z rolką wypierającą, zabezpieczającą przed samoczynnym wypadnięciem wózka z toru jezdnego podczas pracy, napęd do drzwi musi podsiadać certyfikat zgodności w zakresie możliwości stosowania napędu na drogach ewakuacyjnych (podwójny silnik)Zabezpieczenia zgodnie z EN-PN 16005. Napęd dobierane względem parametrów skrzydeł szerokości i wagi.	RAL/ srebrna anoda

L2, L2w , - Drzwi laminowane jednoskrzydłowe z klamką i zamkiem.

Zdjęcie	Opis	Wykończenie
	Klamka/klamka "bezpieczna" na rozetach okrągłych z dodatkowym szyldem pod wkładkę wyposażona w cztery mocne sprężyny stabilizujące, gwarantujące powrót klamki do pozycji wyjściowej. Wartość luzu i ruchu kątowego wg EN 1906:2010 wynosi ok. 1 mm. Klasa 4 użytkowania, ochrona antykorozyjna w klasie 5, klamki do drzwi ppoż i dymoszczelnych potwierdzone badaniami EN 1634-1.	Stal nierdzewna
	Zamek zapadkowo ryglowy. Zgodny z normą PN-EN 12209.	Szyld stal nierdzewna
	Uprawnienia dostępowe dla użytkowników budynku będą realizowane za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY, chronionego międzynarodowym patentem do roku 2032, posiadającym 22 zastawki, zabezpieczenie przeciwprzewiercieniowe, odporność na otwarcie tzw. metodą bumpingową, odporność ogniową EI90 zgodnie z normą EN1634-2, trwałość klasa 6 wg normy PN-EN 1303:2007 klasę zabezpieczenia 6.2 C.	Srebrny

L1wst, L3* – Drzwi laminowane jednoskrzydłowe z samozamykaczem i zamknięciem wc.

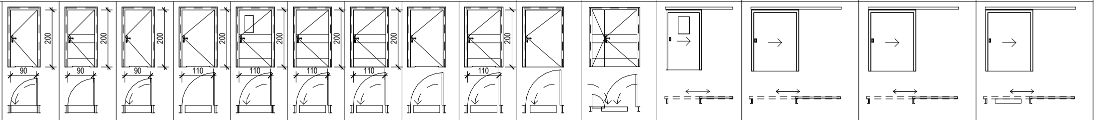
Zdjęcie	Opis	Wykończenie
	Samozamykacz ukryty w skrzydle z funkcją wspomagania otwierania EASY OPEN zapewniają zmniejszenie oporu ze strony samozamykacza o ok. 40%. Płynnie regulowana siła zamykania wg PN EN 3-6. Szerokość drzwi do ok. 1400 mm, ciężar skrzydła do ok. 180 kg. Maksymalny kąt otwarcia ok. 120°. Regulacja prędkości zamykania oraz dobicia. Maksymalny kąt otwarcia do ok. 180 stopni – w zależności od sposobu montażu, w drzwiach dwuskrzydłowych samozamykacze należy wyposażyć w regulator kolejności zamykania ukryty w szynie ślizgowej samozamykacze dobierane względem parametrów skrzydeł szerokości i wagi. Spełnia wymogi normy PN-EN 1154, 1155, 1158 oraz wymogi normy DIN SPEC 1104 –ARCHITEKTURA BEZ BARIER	Srebrny
	Klamka/klamka "bezpieczna" na rozetach okrągłych z zamknięciem wc, wyposażona w cztery mocne sprężyny stabilizujące, gwarantujące powrót klamki do pozycji wyjściowej. Wartość luzu i ruchu kątowego wg EN 1906:2010 wynosi ok. 1 mm. Klasa 4 użytkowania, ochrona antykorozyjna w klasie 5, klamki do drzwi ppoż i dymoszczelnych potwierdzone badaniami EN 1634-1.	Stal nierdzewna
	Zamek zapadkowo ryglowy. Zgodny z normą PN-EN 12209.	Szyld stal nierdzewna
	Uprawnienia dostępowe dla użytkowników budynku będą realizowane za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY, chronionego międzynarodowym patentem do roku 2032, posiadającym 22 zastawki, zabezpieczenie przeciwprzewiercieniowe, odporność na otwarcie tzw. metodą bumpingową, odporność ogniową EI90 zgodnie z normą EN1634-2, trwałość klasa 6 wg normy PN-EN 1303:2007 klasę zabezpieczenia 6.2 C.	Srebrny

L2k*, L2k, L2kr, L3k*, L3wk – Drzwi laminowane jednoskrzydłowe z jednostronną kontrolą dostępu z samozamykaczem.

Zdjęcie	Opis	Wykończenie
	Samozamykacz ukryty w skrzydle z funkcją wspomagania otwierania EASY OPEN zapewniają zmniejszenie oporu ze strony samozamykacza o ok. 40%. Płynnie regulowana siła zamykania wg PN EN 3-6. Szerokość drzwi do ok. 1400 mm, ciężar skrzydła do ok. 180 kg. Maksymalny kąt otwarcia ok. 120°. Regulacja prędkości zamykania oraz dobicia. Maksymalny kąt otwarcia do ok. 180 stopni – w zależności od sposobu montażu, w drzwiach dwuskrzydłowych samozamykacze należy wyposażyć w regulator kolejności zamykania ukryty w szynie ślizgowej samozamykacze dobierane względem parametrów skrzydeł szerokości i wagi. Spełnia wymogi normy PN-EN 1154, 1155, 1158 oraz wymogi normy DIN SPEC 1104 –ARCHITEKTURA BEZ BARIER	Srebrny
	Klamko-gałka "bezpieczna" na rozetach okrągłych z dodatkowym szyldem pod wkładkę wyposażona w cztery mocne sprężyny stabilizujące, gwarantujące powrót klamki do pozycji wyjściowej. Wartość luzu i ruchu kątowego wg EN 1906:2010 wynosi ok. 1 mm. Klasa 4 użytkowania, ochrona antykorozyjna w klasie 5, klamki do drzwi ppoż i dymoszczelnych potwierdzone badaniami EN 1634-1.	Stal nierdzewna
	Elektrozaczep. Kontrola dostępu realizowana za pomocą dodatkowych urządzeń.	Srebrny
	Zamek zapadkowo ryglowy. Zgodny z normą PN-EN 12209.	Szyld stal nierdzewna
	Uprawnienia dostępowe dla użytkowników budynku będą realizowane za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY, chronionego międzynarodowym patentem do roku 2032, posiadającym 22 zastawki, zabezpieczenie przeciwprzewiercieniowe, odporność na otwarcie tzw. metodą bumpingową, odporność ogniową EI90 zgodnie z normą EN1634-2, trwałość klasa 6 wg normy PN-EN 1303:2007 klasę zabezpieczenia 6.2 C.	Srebrny

L1k, L1s, L1ws, L2a, L2b, L2s*, L2s, L2sr, L2ws*, L2ws,, L3gs*, L3s*, L3ws*, L4s, L6s*
-Drzwi laminowane jednoskrzydłowe z klamką i zamkiem.

Zdjęcie	Opis	Wykończenie
	Klamka/klamka "bezpieczna" na rozetach okrągłych z dodatkowym szyldem pod wkładkę wyposażona w cztery mocne sprężyny stabilizujące, gwarantujące powrót klamki do pozycji wyjściowej. Wartość luzu i ruchu kątowego wg EN 1906:2010 wynosi ok. 1 mm. Klasa 4 użytkowania, ochrona antykorozyjna w klasie 5, klamki do drzwi ppoż i dymoszczelnych potwierdzone badaniami EN 1634-1.	Stal nierdzewna
	Zamek zapadkowo ryglowy. Zgodny z normą PN-EN 12209.	Szyld stal nierdzewna
	Samozamykacz ukryty w skrzydle z funkcją wspomagania otwierania EASY OPEN zapewniają zmniejszenie oporu ze strony samozamykacza o ok. 40%. Płynnie regulowana siła zamykania wg PN EN 3-6. Szerokość drzwi do ok. 1400 mm, ciężar skrzydła do ok. 180 kg. Maksymalny kąt otwarcia ok. 120°. Regulacja prędkości zamykania oraz dobicia. Maksymalny kąt otwarcia do ok. 180 stopni – w zależności od sposobu montażu, w drzwiach dwuskrzydłowych samozamykacze należy wyposażyć w regulator kolejności zamykania ukryty w szynie ślizgowej. Samozamykacze dobierane względem parametrów skrzydeł szerokości i wagi. Spełnia wymogi normy PN-EN 1154, 1155, 1158 oraz wymogi normy DIN SPEC 1104 – ARCHITEKTURA BEZ BARIER	Srebrny
	Uprawnienia dostępowe dla użytkowników budynku będą realizowane za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY, chronionego międzynarodowym patentem do roku 2032, posiadającym 22 zastawki, zabezpieczenie przeciwprzewiercieniowe, odporność na otwarcie tzw. metodą bumpingową, odporność ogniową EI90 zgodnie z normą EN1634-2, trwałość klasa 6 wg normy PN-EN 1303:2007 klasę zabezpieczenia 6.2 C.	Srebrny



L2ws		L2ws*		L2wst		L3*		L3gs*		L3k*		L3s*		L3wk		L3ws*		L4s		L6s*		Lf3g*		Lf6		Lf6k		Lf6k*	
Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba
L		L		L		L		L		L		L		L		L		L		L		L		L		L		L	
P02	5	P1	6	P02	1	P7	3	P4	6	P0	2	P01	3	P7	2	P01	3	P4	2	P5	1	P14	4	P16	1	P15	1	P02	3
P01	5	P3	5	P01	14	P12	4	P14	17	P1	2	P0	1		2	P0	1		2	P6	1		4		1	P16	1		3
P0	3	P5	6	P0	1		7		23	P5	2	P1	8			P1	8	P		P7	1	P		P			2		
P1	2	P6	5	P1	6	P		P		P10	1	P3	10			P3	10	P4	2	P10	1	P14	6	P16	1				
P4	6	P8	3	P3	3	P7	6	P4	7	P11	1	P4	1			P4	1		2	P11	1		6		1				
P5	2	P9	1	P5	1	P12	4	P14	19	P14	1	P5	6			P5	6			P16	3								
P7	3	P10	11	P6	1		10		26	P15	2	P6	4			P6	4				8								
P8	1	P11	18	P9	1					P16	1	P8	5			P8	5			P									
P10	9	P14	9	P10	6						12	P10	21			P10	21			P1	1								
P11	2	P15	17	P11	3					P		P11	21			P11	21			P10	2								
P13	1	P16	14	P13	7					P0	1	P15	20			P15	20			P16	2								
P14	14		95	P14	4					P1	1	P16	22			P16	22				5								
P15	4	P		P15	5					P5	1		122				122												
P16	13	P1	5	P16	6					P10	1	P				P													
	70	P3	7		59					P14	1	P01	1			P01	1												
P		P5	4	P						P15	2	P0	2			P0	2												
P02	3	P6	6	P01	11					P16	1	P1	7			P1	7												
P01	7	P10	15	P0	3						8	P3	10			P3	10												
P0	1	P11	14	P3	1							P5	6			P5	6												
P1	2	P14	7	P4	3							P6	9			P6	9												
P4	10	P15	18	P5	1							P7	1			P7	1												
P5	1	P16	15	P6	1							P8	5			P8	5												
P6	1		91	P8	3							P10	22			P10	22												
P7	5			P9	4							P11	24			P11	24												
P8	2			P10	5							P14	3			P14	3												
P9	2			P11	2							P15	25			P15	25												
P10	11			P13	6							P16	14			P16	14												
P11	9			P14	2								129				129												
P12	1			P15	4																								
P14	13			P16	5																								
P15	5				51																								
P16	8																												
	81																												

A-ZZ-A1-Zestawienie drzwi la

Znacznik typu	Liczba	Budowa skrzydła	Budowa ramy	Wysokość	Szerokość	Kolor	Odporność ogniowa i dymoszczelność	Samozamykacz	Elektrotrzymacz	Elektrozaczep	Kontrola dostępu
L1k	4	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana	200,00	80,00	Okleina drewnopodobna			No	Yes	Kontrola dostępu zgodna z projektem SKD
L1s	5	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, zawiasy kieszeniowe: minimum 3 szt. na skrzydło	Ościeżnica drewniana	200,00	80,00	Okleina drewnopodobna			No	No	
L1ws	38	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana	200,00	80,00	Okleina drewnopodobna			No	No	
L1wst	15	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana kątowa; kolorystyka zgodna z kolorem skrzydła	200,00	80,00	Okleina drewnopodobna			No	No	
L2	103	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana	200,00	90,00	Okleina drewnopodobna			No	No	
L2a	15	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-wkład ognioodporny wzmocniony wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana	200,00	90,00	Okleina drewnopodobna	EI30		No	No	
L2ak	1	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-wkład ognioodporny wzmocniony wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana kątowa; kolorystyka zgodna z kolorem skrzydła	200,00	90,00	Okleina drewnopodobna	EI30		No	Yes	Kontrola dostępu zgodna z projektem SKD
L2b	11	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-wkład ognioodporny wzmocniony wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana	200,00	90,00	Okleina drewnopodobna	EI60		No	No	
L2bk	3	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-wkład ognioodporny wzmocniony wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana	200,00	90,00	Okleina drewnopodobna	EI60		No	Yes	Kontrola dostępu zgodna z projektem SKD
L2k	198	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana	200,00	90,00	Okleina drewnopodobna			No	Yes	Kontrola dostępu zgodna z projektem SKD
L2k*	5	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana	200,00	90,00	Okleina drewnopodobna			No	Yes	Kontrola dostępu zgodna z projektem SKD
L2kr	1	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki uzupełniona dwiema warstwami blachy ołowianej zgodnie z projektem osłon radiologicznych	Ościeżnica drewniana	200,00	90,00	Okleina drewnopodobna			No	Yes	Kontrola dostępu zgodna z projektem SKD
L2s	259	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana	200,00	90,00	Okleina drewnopodobna			No	No	
L2s*	9	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana	200,00	90,00	Okleina drewnopodobna			No	No	
L2sr	2	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki uzupełniona dwiema warstwami blachy ołowianej zgodnie z projektem osłon radiologicznych	Ościeżnica drewniana kątowa; kolorystyka zgodna z kolorem skrzydła	200,00	90,00	Okleina drewnopodobna			No	No	
L2w	19	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana	200,00	90,00	Okleina drewnopodobna			No	No	
L2ws	151	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana	200,00	90,00	Okleina drewnopodobna			No	No	Kontrola dostępu zgodna z projektem SKD
L2ws*	186	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana	200,00	90,00	Okleina drewnopodobna			No	No	Kontrola dostępu zgodna z projektem SKD
L2wst	110	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, przeszklenie szkłem bezpiecznym zawiasy kieszeniowe: minimum 3 szt. na skrzydło Kolor: okleina drewnopodobna	Ościeżnica drewniana kątowa; kolorystyka zgodna z kolorem skrzydła	200,00	90,00	Okleina drewnopodobna			No	No	
L3*	17	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana	200,00	110,00	Okleina drewnopodobna			No	No	
L3gs*	49	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, przeszklenie szkłem bezpiecznym	Ościeżnica drewniana	200,00	110,00	Okleina drewnopodobna			No	No	
L3k*	20	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana	200,00	110,00	Okleina drewnopodobna			No	Yes	Kontrola dostępu zgodna z projektem SKD
L3s*	251	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana kątowa	200,00	110,00	Okleina drewnopodobna			No	No	
L3wk	2	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana kątowa	200,00	110,00	Okleina drewnopodobna			No	Yes	Kontrola dostępu zgodna z projektem SKD
L3ws*	14	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana kątowa	200,00	110,00	Okleina drewnopodobna			No	No	
L4s	4	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki	Ościeżnica drewniana	200,00	120,00	Okleina drewnopodobna			No	No	
L6s*	13	Drzwi przylgowe Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, zawiasy kieszeniowe: minimum 3 szt. na skrzydło Kolor: okleina drewnopodobna	Ościeżnica drewniana kątowa; kolorystyka zgodna z kolorem skrzydła	200,00	150,00	Okleina drewnopodobna			No	No	kontrola dostępu
Lf3g*	10	Drzwi przesuwne; Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona wewnętrznym ramiakiem ze sklejki, przeszklone szkłem bezpiecznym zawiasy kieszeniowe: minimum 3 szt. na skrzydło Kolor: biały RAL 9003/ RAL 9016 lub podobny wg palety producenta	Ościeżnica stalowa kątowa; kolorystyka zgodna z kolorem skrzydła	200,00	110,00	Kolor biały RAL 9003/ RAL 9016 lub podobny wg palety producenta			No	No	
Lf6	2	Drzwi przesuwne; Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona	Ościeżnica stalowa kątowa; kolorystyka zgodna z kolorem skrzydła	205,00	150,00	Kolor biały RAL 9010 lub podobny wg palety producenta			No	No	
Lf6k	2	Drzwi przesuwne; Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona	Ościeżnica stalowa kątowa; kolorystyka zgodna z kolorem skrzydła	205,00	150,00	Kolor biały RAL 9003/ RAL 9016 lub podobny wg palety producenta			No	No	
Lf6k*	3	Drzwi przesuwne; Wykończenie - okładzina laminatowa HPL gr. 0,2mm; Konstrukcja-płyta wiórowa otworowa wzmocniona	Ościeżnica stalowa kątowa; kolorystyka zgodna z kolorem skrzydła	205,00	150,00	Kolor biały RAL 9003/ RAL 9016 lub podobny wg palety producenta			No	No	

minowanych

Okucia - klamki - opis	Okucia - zawiasy - opis	Okucia - zamek - opis	Wyposażenie dodatkowe
Klamka U-kształtna-gałka ze stali nierdzewnej, wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności,	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, elektrozaczep, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	
Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	
Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	Podcięcie wentylacyjne
Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności z zamknięciem WC	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka, patentowa klasowa w systemie klucza Master, zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	Podcięcie wentylacyjne
Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	
Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy wzmocnione trójelementowe: minimum 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy ppoż, wkładka, patentowa klasowa w systemie klucza Master, zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	
Klamka U-kształtna-gałka ze stali nierdzewnej, wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności,	Zawiasy wzmocnione trójelementowe: minimum 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy ppoż, elektrozaczep, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master, zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	
Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy wzmocnione trójelementowe: minimum 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	
Klamka U-kształtna-gałka ze stali nierdzewnej, wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy wzmocnione trójelementowe: minimum 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy ppoż, elektrozaczep, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master, zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	
Klamka U-kształtna-gałka ze stali nierdzewnej, wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, elektrozaczep, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	
Klamka U-kształtna-gałka ze stali nierdzewnej, wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, elektrozaczep, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	Podcięcie wentylacyjne, kickpanel stalowy w dolnym i środkowym pasie drzwi
Klamka U-kształtna-gałka ze stali nierdzewnej, wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy wzmocnione obiektowe: minimum 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, elektrozaczep, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	Osłony radiologiczne zgodnie z projektem OR
Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	
Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	Kickpanel stalowy w dolnym i środkowym pasie drzwi
Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy wzmocnione obiektowe: minimum 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	Osłony radiologiczne zgodnie z projektem OR
Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	Podcięcie wentylacyjne
Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	Podcięcie wentylacyjne
Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	Podcięcie wentylacyjne, kickpanel stalowy w dolnym i środkowym pasie drzwi
Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności z zamknięciem WC	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	Podcięcie wentylacyjne
Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	Kickpanel stalowy w dolnym i środkowym pasie drzwi
Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	Drzwi z przeszkleniem, Kickpanel stalowy w dolnym i środkowym pasie drzwi
Klamka U-kształtna-gałka ze stali nierdzewnej, wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, elektrozaczep, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	Kickpanel stalowy w dolnym i środkowym pasie drzwi
Klamka/klamka: U-Form bezpieczne ze stali nierdzewnej wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	Kickpanel stalowy w dolnym i środkowym pasie drzwi
Klamka U-kształtna-gałka ze stali nierdzewnej, wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, elektrozaczep, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	Podcięcie wentylacyjne
Klamka U-kształtna-gałka ze stali nierdzewnej, wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	Podcięcie wentylacyjne, kickpanel stalowy w dolnym i środkowym pasie drzwi
Klamka U-kształtna-gałka ze stali nierdzewnej, wyposażona w sprężyny stabilizujące, ochrona antykorozyjna w klasie 5 oraz 4 klasie użyteczności	Zawiasy czopowe min. po 3 szt. na skrzydło	Zamek zapadkowy, wkładka patentowa klasowa w systemie klucza Master; zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe	
Klamka U-Form/gałka stała: bezpieczne ze stali nierdzewnej; rozeta okrągła, trzpień 8 mm	Zawiasy dwuskrzydełkowe, zewnętrzne, nierdzewne; po 4 szt. na skrzydło	wg opisu SKD	Kickpanel stalowy
Obustronnie - pochwyt wewnętrzny D120, wpuszczany, muszlowy, ze stali nierdzewnej w kolorze naturalnym stali nierdzewnej		brak zamka	drzwi automatyczne, kickpanel
Obustronnie - pochwyt wewnętrzny D120, wpuszczany, muszlowy, ze stali nierdzewnej w kolorze naturalnym stali nierdzewnej		brak zamka	drzwi automatyczne
Obustronnie - pochwyt wewnętrzny D120, wpuszczany, muszlowy, ze stali nierdzewnej w kolorze naturalnym stali nierdzewnej		brak zamka	drzwi automatyczne
Obustronnie - pochwyt wewnętrzny D120, wpuszczany, muszlowy, ze stali nierdzewnej w kolorze naturalnym stali nierdzewnej		brak zamka	drzwi automatyczne, kickpanel

UWAGI

1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym.
2. Przed przystąpieniem do robót wszystkie wymiary potwierdzić w naturze. Ewentualne wady koordynacyjne przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad koordynacji projektu jest zabronione. W szczególności zabronione jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży.
3. Projekty instalacji wentylacji, wod.-kan. i elektrycznej - wg oddzielnego opracowania, podczas wykonywania robót budowlano - instalacyjnych należy prowadzić bieżącą koordynację międzybranżową.
4. Wymiary podawane są w centymetrach.
5. W przypadku stwierdzenia podczas realizacji robót budowlanych kolizji lub niezgodności z projektem - należy niezwłocznie powiadomić projektanta w celu potwierdzenia przyjętego rozwiązania.
6. Wszelkie materiały budowlane wykorzystane podczas robót budowlanych muszą posiadać wymagane atesty i aprobaty dopuszczające do stosowania na terenie RP. i UE.
7. Wszystkie kanały wentylacji, instalacje wod.-kan., oraz elektryczne prowadzić w przestrzeni ponad sufitem podwieszanym lub w obudowie g-k w sposób minimalizujący zbieranie się kurzu.
8. Elementy typowe określone w projekcie jako systemowe - wykonawca powinien sam dokonać wyboru konkretnego producenta zgodnie z określonymi w projekcie wytycznymi, a następnie wykonać montaż wg instrukcji i zaleceń producenta, po akceptacji systemu przez Zamawiającego.
9. Szczegóły budowlane montażu elementów technologii do określenia w porozumieniu z dostawcą technologii
10. Poziom podszybia wind należy zweryfikować po wybraniu dostawcy dźwigu.
11. Przy wszystkich antresolach i schodach technicznych wykonać krawężnik bezpieczeństwa.
12. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wszystkich wymogów pożarowych dla przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z Warunkami Technicznymi. W przypadku wystąpienia niezgodności w projekcie, należy dostosować rozwiązania do obowiązujących przepisów. Wymagania pożarowe dla poszczególnych elementów budynku - wg rysunku, opisu p. poż.
13. Zachować ciągłość izolacji przeciwwilgociowej i termicznej w budynku. Izolacje powinny być wykonane przez firmy z udokumentowanym doświadczeniem prowadzenia prac izolacyjnych. Na materiały i wykonanie tych prac należy uzyskać gwarancję min. 10 lat.
14. Po odkryciu istniejących niewidocznych elementów konstrukcyjnych ław i ścian fundamentowych, potwierdzić przyjęte rozwiązania projektowe lub zgłosić nadzorowi autorskiemu ewentualne kolizje.
15. Wszystkie ściany pomiędzy przedsionkami, umywalniami a pozostałymi pomieszczeniami sanitarnymi wykonać do pełnej wysokości.
16. Przed zamówieniem stolarki należy potwierdzić liczbę okien i drzwi oraz wymiary. W zestawieniach należy sprawdzić i potwierdzić zgodność wymiarów z rzeczywistymi otworami uzyskanymi na budowie z uwzględnieniem elementów technologii mocowania.
17. Przed wykonaniem ścian należy potwierdzić wszystkie przejścia instalacyjne z projektami branżowymi. Otwory mniejsze niż 160mm wykonywać metodą wiercenia.
18. Przed wykonaniem szalunku ścian żelbetowych potwierdzić otworowanie z projektami branżowymi.
19. Na etapie realizacji budowy po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych przyjąć nośność posadzki oraz miejsca montażowe technologii.
20. Na etapie realizacji budowy, po ostatecznym wyborze urządzeń technologicznych należy skoordynować sposób podłączenia urządzenia do mediów oraz skoordynować przyjęte w projektach branżowych rozwiązania techniczne, w odniesieniu do wybranego urządzenia i wytycznych producenta.
21. Przed wykonaniem posadzki potwierdzić trasy kanałów kablowych z dostawcą technologii.
22. W pomieszczeniach mokrych wykonać dodatkową systemową izolację przeciwwilgociową (folia w płynie).
23. Po ustaleniu systemu dostawcy posadzki dostosować lokalizację i przebieg dylatacji w posadzkach, w tym dylatacji przeciwskurczowych.
24. W ramach danej kondygnacji, posadzki pomieszczeń projektowanych należy wykonać w nawiązaniu do posadzek w pomieszczeniach istniejących.
25. Wykonać cokoły z okładziny posadzki o wys. min. 10cm.
26. W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
    1. Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
    2. - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.)
    3. Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
    4. Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlanych
    5. Przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonanych robót.
27. Wszystkie drzwi montowane w ścianach g-k należy wzmocnić profilami stalowymi UA. Wzmocnienia powinny zostać przytwierdzone do sufitu i podłogi za pomocą kątowników stalowych.
28. Wszystkie elementy drzwi i ich wyposażenia powinny być wybrane i zamontowane przez wykonawcę w sposób, który w znaczącym stopniu ogranicza możliwości kradzieży .
29. Uprawnienia dostępowe dla użytkowników budynku będą realizowane m.in. za pomocą klucza mechanicznego w systemie MASTER KEY.
30. Okucia nie mogą zawężać wymaganej szerokości i wysokości podanego światła przejścia.
31. Dobór okuć należy ostatecznie zweryfikować przed złożeniem zamówienia po ostatecznej weryfikacji funkcji drzwi przez projektanta i inwestora.
32. W obiekcie w drzwiach należy stosować klamki bezpieczne z mechanizmem pozycjonującym.
33. We wszystkich drzwiach aluminiowych i laminowanych z samozamykaczami należy zastosować samozamykacze ukryte.
34. Wszystkie drzwi przesuwne, drzwi wyposażone w elektrotrzymacze oraz drzwi napowietrzające powinny być podłączone do systemu SSP.

Projektant	mgr inż. arch. Jan Stańczak *w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń*	upr. nr 3350/Gd/88	
	mgr inż. arch. Karolina Dambek *w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń*	upr. nr PO/KK/156/2007	
	mgr inż. arch. Jakub Grzesiak *w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń*	upr. nr 19/WMOKK/2017	
	mgr inż. arch. Maciej Bocheński *w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń*	upr. nr PO/KK/154/2007	
Opracował	mgr inż. arch. Włodzimierz Werochowski		
	mgr inż. arch. Agnieszka Zasada		
	mgr inż. arch. Anna Jachym		
	mgr inż. arch. Zofia Leśniewska		
	mgr inż. arch. Anna Bombol		
	mgr inż. arch. Krzysztof Steller		
	mgr inż. arch. Kajetan Stopa		
	mgr inż. arch. Bartosz Laskowski		
	mgr inż. arch. Anna Piotrkiewicz		
	mgr inż. arch. Ewa Ruszel		
Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Joanna Romaniec *w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń*	upr. nr W/25/2009	
	mgr inż. arch. Karolina Kamińska *w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń*	upr. nr 12/KPOKK/2018	

Zamawiający / Inwestor
Uniwersytet Medyczny w Łodzi, al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź

Nazwa inwestycji
Drugi etap budowy Centrum Kliniczno-Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wraz z Akademickim Ośrodkiem Onkologicznym

Adres obiektu budowlanego
ul. Pomorska 251, 92-213 Łódź,
dz. nr ewid. 411, ob. 106106_9.0014, W-14, jedn. ewid. ŁÓDŹ-WIDZEW

INDUSTRIA
PROJECT

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Branża
Branża architektoniczna

Tytuł rysunku
Zestawienie drzwi laminowanych

Faza projektu	*Skala*	*Arkusz*	*Data*
PROJEKT WYKONAWCZY	-		07/2019

Nr. projektu	*Autor*	*Strefa*	*Poziom*	*Typ*	*Branża*	*Numer*	*Rewizja*
240-	IP-	A1-	XX-	SH-	A-	32101	