
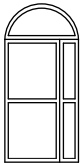

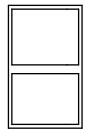


drzwi wewnętrzne																																									
symbol		D1		D1a		D1b		D2		D2a		D2b		D2b		D3		Ds4		D4a		D4b		Ds1		Ds2a		Ds2		Ds3		Ds3a		Ds5		Ds6		Ds7			
schemat																																									
		(90 x 200)		(90 x 200)		(90 x 200)		(90 x 200)		80 x 200)		(100 x 200)		(80 x 185		(180 x 200)		(165 x 200)		(165 x 200)		(165 x 200)		(80 x 200)		(90 x 200)		(90 x 200)		(90 x 200)		(90 x 200)		(90 x 200)		(100 x 200)		(90 x 200)			
wymiary w murze	s	1000		1000		1000		1000		900		1100		800		1700		1760		1780		1780		900		1000		1000		1000		1000		1000		1100		1000			
	h	2070		2070		2070		2070		2070		2070		2000		2070		2070		2070		2070		2070		2070		2070		2070		2070		2070		2070		2070			
skrzydło		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	—		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P		
piwnica		—	—	—	—	—	—	3	1	1	1	—	—	1	2	—		—	1	—	—	—	—	1	1	1	—	2	4	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
parter		4	2	1	—	—	—	4	1	—	2	—	2	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I piętro		1	—	1	—	1	1	3	1	2	2	1	1	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	1	—	1	—	1	—
ogółem		7	—	2	—	2	—	13	—	8	—	6	—	5	—	1	—	1	—	2	—	2	—	2	—	1	—	6	—	1	—	1	—	5	—	1	—	1	—	1	—
uwagi		drzwi wewnętrzne pełne ościeżnica drewniana nakładana zamek typu 2 z kategorii K2S2		drzwi wewnętrzne pełne w odporności ogniowej EI 30, dymoszczelne zamek typu 2 z kategorii K2S2 samozamykacz		drzwi wewnętrzne, pełne, z wygłuszeniem, wypełnienie z płyty wjorowej z ościeżnicą drewnianą regulowaną zamek typu 2 z kategorii K2S2		drzwi wewnętrzne pełne z otworami nawiewnymi ościeżnica drewniana nakładana zamek typu 1 z kategorii K2S2		drzwi wewnętrzne pełne z otworami nawiewnymi ościeżnica drewniana nakładana zamek typu 1 z kategorii K2S2		drzwi wewnętrzne pełne z otworami nawiewnymi ościeżnica drewniana nakładana zamek typu 1 z kategorii K2S2		drzwi laminowane gr 12mm do kabin z przeswitem 15 cm od podłogi		drzwi wewnętrzne, drewniane, pełne, przesuwne z nawiewem		drzwi stalowe pełne klasy 4 wg PN - EN 1627 zamek typu 4 z kategorii K2S2, drzwi w odporności ogniowej EI 30, dymoszczelne ościeżnica stalowa samozamykacz		drzwi wewnętrzne aluminiowe w odporności ogniowej EI30, dymoszczelne, zamek typu 2 z kategorii K2S2 ościeżnica aluminiowa samozamykacz szklenie bezpieczne		drzwi wewnętrzne aluminiowe w odporności ogniowej EI30, dymoszczelne, zamek typu 2 z kategorii K2S2 ościeżnica aluminiowa kontrola dostępu samozamykacz szklenie bezpieczne		drzwi stalowe pełne klasy 2 wg PN - EN 1627 zamek typu 2z kategorii K2S2, drzwi w odporności ogniowej EI 30, dymoszczelne ościeżnica stalowa samozamykacz		drzwi stalowe pełne klasy 4 wg PN - EN 1627 zamek typu 4 z kategorii K2S2, drzwi w odporności ogniowej EI 30, dymoszczelne ościeżnica stalowa samozamykacz kontrola dostępu		drzwi stalowe pełne klasy 2 wg PN - EN 1627 zamek typu 2 z kategorii K2S2, drzwi w odporności ogniowej EI 30, dymoszczelne ościeżnica stalowa samozamykacz kontrola dostępu		drzwi stalowe pełne klasy 4 wg PN - EN 1627 zamek typu 2 z kategorii K2S2, drzwi w odporności ogniowej EI 30, dymoszczelne ościeżnica stalowa samozamykacz kontrola dostępu		drzwi stalowe pełne klasy 4 wg PN - EN 1627 zamek typu 2 z kategorii K2S2, drzwi w odporności ogniowej EI 30, dymoszczelne ościeżnica stalowa samozamykacz kontrola dostępu		drzwi stalowe pełne klasy 4 wg PN - EN 1627 zamek typu 4 z kategorii K2S2, drzwi w odporności ogniowej EI 30, dymoszczelne ościeżnica stalowa samozamykacz kontrola dostępu		drzwi stalowe pełne klasy 4 wg PN - EN 1627 zamek typu 4 z kategorii K2S2, drzwi w odporności ogniowej EI 30, dymoszczelne, z samozamykaczem kłamka antypaniczna samozamykaczem ościeżnica stalowa					
		Drzwi w odporności ogniowej wyposażone w samozamykacz ,wybrane drzwi wg rys. arch zsamozamkaczem Drzwi objęte kontrolą dostępu muszą być wyposażone w elektrozworę rewersyjną oraz w zworę. Dodatkowo zamki w dźrwiach mają mieć możliwość otwarcia klamki z klucza.																																							

drzwi zewnętrzne									
symbol		Dz1		Dz2		Dz3		Dz4	
schemat									
		(90+75 x 200+70)		(90+10 x 200+50)		(90 x 200)			
wymiary otworu w murze	s	1750		1200		1000		1200	
	h	2900		2700		2070		2070	
skrzydło		L	P	L	P	L	P	L	P
piwnica		—	—	—	—	1	—	—	—
parter		—	1	—	1	—	—	1	—
I piętro		—	—	—	—	—	—	—	—
ogółem		1		1		1		1	
uwagi		drzwi zewnętrzne antywłamaniowe RC3 o profilach aluminiowych, przeszklone, zamek typu 4 z kategorii K2S2 Profil aluminiowy - ciepły, szklenie - szkło PSA od wew. bezpieczne kontrola dostępu napowietrzanie		drzwi zewnętrzne z witrą antywłamaniowe RC3 o profilach aluminiowych, przeszklone, zamek typu 4 z kategorii K2S2 Profil aluminiowy - ciepły, szklenie - szkło PSA od wew. bezpieczne		drzwi zewnętrzne, stalowe, pełne, ocieplone zamek typu 4 z kategorii K2S2 samozamykacz ocieplone kl. RC3 kontrola dostępu		drzwi zewnętrzne o profilach aluminiowych antywłamaniowe RC3 przeszklone, zamek typu 2 z kategorii K2S2 samozamykacz. Profil aluminiowy ciepły, szklenie - szkło PSA od wew. bezpieczne	
Współczynnik przenikania ciepła nie może być większy niż U max - 1,3 W (m²K)									

**1.Drzwi wewnętrzne - przylgowe** – rama konstrukcyjna z drewna klejonego z wypełnieniem wewnętrznym (plaster miodu lub płyta wiórowa), obudowanymi dwustronnie płytami typu HDF gr. 3,0 mm; wykończenie zewnętrzne - okleina CPL 0,2 mm. Wytrzymałość mechaniczna nie mniejsza niż dla klasy 3 wg PN-EN 12217:2005. Niezawodność działania co najmniej klasy 4. Grubość drzwi min. 42 mm. Trzy zawiasy. Drzwi do pomieszczeń wyposażone w zamek podklamkowy certyfikowany z wkładką patentową, certyfikowaną Okucia: klasa "T" Zamek wpuszczany - odporność na włamanie- kl."A", -kategoria użytkowania - kl.2, trwałość zapadki - kl. "B", zabezpieczenie i odporność na wiercenie - kl. 3, sposób uruchomiania i ryglowania - kl. "D" Wkładka patentowa: -bębenkowa niklowana, trwałość - kl.6, odporność na włamania - kl."B", klasa zabezpieczenia - kl.3, odporność na atak-kl.2 Otwieranie drzwi ograniczone odbojnikiem podłogowym/ściennym. Ościeżnice drewniane regulowane, formiowane okleiną jak skrzydła drzwiowe, z ramiakiem z drewna klejonego, gr. min. 44 mm z uszczelką obwodową. Progi aluminiowe

**2.Drzwi wewnętrzne stalowe** -- wypełnienie - pianka poliuretanowa wykończenie zewnętrzne - okleina laminowana PCV 0,2 mm. Wytrzymałość mechaniczna nie mniejsza niż jak dla klasy 3 wg PN-EN 12217:2005. Niezawodność działania co najmniej klasy 3. Grubość drzwi min. 41 mm. Trzy zawiasy. Drzwi do pomieszczeń wyposażone w 1 zamek podklamkowy - certyfikowany z wkładką patentową certyfikowaną. Okucia - klasa "T", Zamek wpuszczany - odporność na włamanie - kl."A", kategoria użytkowania - kl.2, trwałość zapadki - kl. "B", zabezpieczenie i odporność na wiercenie- kl. 3, sposób uruchomiania i ryglowania - kl. "D" Wkładka patentowa: bębenkowa niklowana, trwałość - kl.6, odporność na włamania - kl. "B", klasa zabezpieczenia - kl.3, odporność na atak-kl.2 Otwieranie drzwi ograniczone odbojnikiem podłogowym/ściennym. Ościeżnice stalowe, gr. min. 1,2 mm z uszczelką obwodową, progi aluminiowe

**3.Drzwi do pokoju przesłuchań** - ścieżnica ceowa lub kątowna - drzwi z opadająca uszczelką - skrzydło płaszczyznowe z blachy stalowej o grubości 2,0 mm i 1,5 mm, wypełnione wełną mineralną o gęstości 60 kg/m3 - 3 łożyskowane zawiasy - 3 blokady przeciwwyważeniowe - wizjer typu więziennego ze szkłem BR2 - 2 zasuw ręczne nawierzchniowe lub wpuszczane - pochwyty stalowy - zamek centralny rozporowy klasy 6 - łańcuch stalowy - drzwiczki podawcze - w drzwiach do pokoju zatrzymań - odporność na włamanie - klasa C wg PN-90/B-92270 - odporność na włamanie - klasa RC4 wg PN-EN 1627:2011 - odporność na wielokrotne zamykanie i otwieranie - klasa 6 wg PN-EN 12400: 2004 - izolacyjność akustyczna - Rw= 40 dB wg PN-EN ISO 717-1: 1999 - przenikalność ciepła - 2,2 Uw(W/m2\*K) wg PN-EN ISO10077-1: 2007 - siły operacyjne - klasa 3 wg PN-EN 12217: 2005 - wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 wg PN-EN 1192: 2001 - zgodność z KT/101/IMP/2008

**4.Drzwi klasy 4, 3,2** powinny posiadać Aprobatę Techniczną (wydawana przez Instytut Techniki Budowlanej dopuszczająca wyrób do stosowania w budownictwie) oraz certyfikat . Dokumenty te muszą występować równocześnie Ponadto cały komplet tj.ościeżnice, zamki, zawiasy, wkładki i całe dodatkowe wyposażenie – musi mieć co najmniej aprobatę techniczną oraz certyfikat którejś z wymienionych instytucji: Centralnego Laboratorium Kryminalistyki Komendy Głównej Policji, Instytutu Mechaniki Precyzyjnej, Instytutu Techniki Budowlanej. Drzwi i okna (cały komplet )w odporności ogniowej powinny posiadać Aprobatę Techniczną (wydawana przez Instytut Techniki Budowlanej, dopuszczająca wyrób do stosowania w budownictwie) oraz certyfikat wydany przez IMP. Dokumenty te muszą występować równocześnie Drzwi wewnętrzne (cały komplet) oraz zamki w drzwiach powinny posiadać Aprobatę Techniczną (wydawana przez Instytut Techniki Budowlanej, dopuszczająca wyrób do stosowania w budownictwie) oraz certyfikat wydany przez IMP. Dokumenty te muszą występować równocześnie

**5. Typy zamków**  
Typ 4 Zamek spełniający co najmniej wymagania klasy 7 określone w Polskiej Normie PN-EN 12209.  
Typ 3 Zamek spełniający co najmniej wymagania klasy 5 określone w Polskiej Normie PN-EN 12209.  
Typ 2 Zamek spełniający co najmniej wymagania klasy 4 określone w Polskiej Normie PN-EN 12209.  
Typ 1 Zamek spełniający co najmniej wymagania klasy 3 określone w Polskiej Normie PN-EN 12209.

**UWAGI**  
**WYMIARY SKORYGOWAĆ NA PLACU BUDOWY**

<b>INWESTPROJEKT - ZACHÓD</b> Spółka z o.o. Łódź ul. Narutowicza 7/9					
nazwa obiektu		<b>BUDYNEK KOMISARIAT POLICJI</b>		branża	
adres		<b>Gryfów Śląski, ul.Polna 7, obręb 001, działka 199/9</b>		arch	
temat rysunku		<b>ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ</b>		skala	
				<b>1:100</b>	
projektant	mgr inż. arch. B. Czyżykowski nr upr. 440/89/W/ spec. architektoniczna	podpis		data	<b>nr rys</b> <b>12</b>
asystent proj.	inż. arch. Wiktoria Śremska	podpis		data	
sprawdz.	mgr inż. arch. A. Nowak nr upr. 386/69 spec. architektoniczna ŁÓD/BO/4666/03	podpis		data	<b>nr strony</b>
				02.2022	
				02.2022	
				02.2022	