

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ STALOWEJ PRZECIWOZAROWEJ

Symbol	SP1P		SP1L		SP2KP		SP3KP		SP4KL		SP5KP	
	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho
Schemat												
Wys. drzwi w mm	2280	2200	2280	2200	2280	2800	2280	2200	2280	2200	2280	2200
Wys. drzwi w mm	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000
Opis	drzwi zewnętrzne o odporności ogniowej EI60, stalowe pełne malowane proszkowo izolowane termicznie Unimac 2/0/0/0		drzwi zewnętrzne o odporności ogniowej EI60, stalowe pełne malowane proszkowo izolowane termicznie Unimac 2/0/0/0		drzwi zewnętrzne o odporności ogniowej EI60, stalowe pełne malowane proszkowo izolowane termicznie Unimac 2/0/0/0		drzwi zewnętrzne o odporności ogniowej EI60, stalowe pełne malowane proszkowo izolowane termicznie Unimac 2/0/0/0		drzwi zewnętrzne o odporności ogniowej EI60, stalowe pełne malowane proszkowo izolowane termicznie Unimac 2/0/0/0		drzwi zewnętrzne antywłamaniowe o odporności ogniowej EI60, stalowe pełne malowane proszkowo izolowane termicznie Unimac 2/0/0/0	
Wyposażenie	- zamek klasy C - samozamykacz - klamki obustronne		- zamek klasy C - samozamykacz - klamki obustronne		zamek klasy C - samozamykacz na obu skrzydłach - regulator kątowności zamknięcia drzwi - klamki obustronne na skrzydłach głównym - automatyczne ryglowanie skrzydła biernego - przycisk w skrzydle biernym - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją podłoża skrzydła		zamek klasy C - samozamykacz na obu skrzydłach - regulator kątowności zamknięcia drzwi - klamki obustronne na skrzydłach głównym - automatyczne ryglowanie skrzydła biernego - przycisk w skrzydle biernym - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją podłoża skrzydła		zamek klasy C - samozamykacz na obu skrzydłach - regulator kątowności zamknięcia drzwi - klamki obustronne na skrzydłach głównym - automatyczne ryglowanie skrzydła biernego - przycisk w skrzydle biernym - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją podłoża skrzydła		zamek klasy C - samozamykacz na obu skrzydłach - regulator kątowności zamknięcia drzwi - klamki obustronne na skrzydłach głównym - automatyczne ryglowanie skrzydła biernego - przycisk w skrzydle biernym - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją podłoża skrzydła	
Hondygnacja	1		1		1		1		1		1	
Razem	1		1		1		1		1		1	

ZESTAWIENIE OKIEN WEWNĘTRZNYCH

Symbol	OF1		OF2		OF3		O1		OP1		B1		SP1		SP2		SP3			
	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho		
Schemat																				
Wys. drzwi w mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	800	880	880	880	880	880	880	880		
Opis	okno systemowe do pomieszczeń czystych, nieizolowane wewnętrzne z profilu aluminiowego, nieizolowanych termicznie, szklone podwójnym zestawem szyb bezbarwnych o współczynniku przeniesienia ciepła U=0,85		okno systemowe do pomieszczeń czystych, nieizolowane wewnętrzne z profilu aluminiowego, nieizolowanych termicznie, szklone podwójnym zestawem szyb bezbarwnych o współczynniku przeniesienia ciepła U=0,85		okno systemowe do pomieszczeń czystych, nieizolowane wewnętrzne z profilu aluminiowego, nieizolowanych termicznie, szklone podwójnym zestawem szyb bezbarwnych o współczynniku przeniesienia ciepła U=0,85		okno wewnętrzne aluminiowe, nieizolowane termicznie, szklone szybą bezbarwną		okno podłazowe wewnętrzne aluminiowe, nieizolowane termicznie, okienka, szklone szybą bezbarwną		brama wewnętrzna o odporności ogniowej EI 30, stal nierdzewna, nieizolowana termicznie, opuszczana		słup podłazowy wewnętrzny, ze stali nierdzewnej, wentylowany, w wykonaniu farmaceutycznym		słup podłazowy wewnętrzny, ze stali nierdzewnej, wentylowany, w wykonaniu farmaceutycznym		słup podłazowy wewnętrzny, ze stali nierdzewnej, wentylowany, w wykonaniu farmaceutycznym			
Wyposażenie dodatkowe	- dolna krawędź okna na wys. 1,00m pomęty 2 i 19 a 22 dolna krawędź okna na wys. 0,90m		- dolna krawędź okna na wys. 1,00m pomęty 2 i 19 a 22 dolna krawędź okna na wys. 0,90m		- dolna krawędź okna na wys. 0,20m		- dolna krawędź okna na wys. 1,40m		- dolna krawędź okna na wys. 1,20m wyposażono w ręczny błądaj odciska obustronne		- przewodnice po obu stronach balast do obu stronach tyko przy pom. 1.4 balast po jednej stronie - w odciskach podłoża do SAP		- komora robocza 50/50/30cm 35%		- dolna krawędź okna na wys. 0,85m		- komora robocza 50/50/30cm 35%		- dolna krawędź okna na wys. 0,85m	
Hondygnacja	19		4		2		3		2		3		2		2		1			
Razem	19		4		2		3		2		3		2		2		1			

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ DO CHŁODNI I POM. HODOWLANEY

Symbol	H1P		H2P		FA1L		FA1P	
	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho
Schemat								
Wys. drzwi w mm	2320	2200	2320	2200	2280	2200	2280	2200
Opis	drzwi systemowe do chłodzi 4 6 stopa C, wewnętrzne, izolowane termicznie		drzwi systemowe do chłodzi 4 6 stopa C, wewnętrzne, izolowane termicznie		drzwi systemowe do pomieszczeń czystych, wewnętrzne, nieizolowane termicznie		drzwi systemowe do pomieszczeń czystych, wewnętrzne, nieizolowane termicznie	
Wyposażenie dodatkowe	- drzwi gr. 80m (zlicowane jednost. ze ścianą) - zamek antywłamaniowy od wewnętrznej strony - samozamykacz - U = 0,35 W/m ² K - zamek i uchwyty - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją podłoża skrzydła - do wys. 1,0m drzwi zabezpieczyc dodatkowo blachą ze stali kwasoodpornej 304, matową, gr. 3mm - zastosować uszczelnienie systemowe		- drzwi gr. 80m (zlicowane jednost. ze ścianą) - zamek antywłamaniowy od wewnętrznej strony - samozamykacz - U = 0,35 W/m ² K - zamek i uchwyty - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją podłoża skrzydła - regulacja kątowności zamknięcia skrzydła - automatyczne ryglowanie skrzydła biernego - przycisk w skrzydle biernym - do wys. 1,0m drzwi zabezpieczyc dodatkowo blachą ze stali kwasoodpornej 304, matową, gr. 3mm - zastosować uszczelnienie systemowe		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją podłoża skrzydła - regulacja kątowności zamknięcia skrzydła - automatyczne ryglowanie skrzydła biernego - przycisk w skrzydle biernym - do wys. 1,0m drzwi zabezpieczyc dodatkowo blachą ze stali kwasoodpornej 304, matową, gr. 3mm - uszczelnienie opadające z motylkową regulacją		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją podłoża skrzydła - regulacja kątowności zamknięcia skrzydła - automatyczne ryglowanie skrzydła biernego - przycisk w skrzydle biernym - do wys. 1,0m drzwi zabezpieczyc dodatkowo blachą ze stali kwasoodpornej 304, matową, gr. 3mm - uszczelnienie opadające z motylkową regulacją	
Hondygnacja	1		2		2		2	
Razem	1		1		2		2	

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ STALOWEJ WEWNĘTRZNEJ

Symbol	S1P		S1KL	
	H	Ho	H	Ho
Schemat				
Wys. drzwi w mm	2280	2200	2280	2200
Opis	drzwi wewnętrzne stalowe nieizolowane termicznie, pełne wewnętrzne, stalowe		drzwi wewnętrzne stalowe nieizolowane termicznie, pełne wewnętrzne, stalowe	
Wyposażenie	- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją podłoża skrzydła		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją podłoża skrzydła	
Hondygnacja	1		1	
Razem	1		1	

ZESTAWIENIE ŚCIANEK SYSTEMOWYCH W SANITARIATACH

Symbol	PRYSZNIC - pomieszczenie 1.06		PRYSZNIC - pomieszczenie 1.08		PRYSZNIC - pomieszczenie 5.03		PRYSZNIC - pomieszczenie 2.02		PRYSZNIC - pomieszczenie 4.08		
	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	
Schemat											
Wysokość drzwi	2000		2000		2000		2000		2000		
Szerokość drzwi	350+800(drzwi)+175+800(drzwi)+350+920		175+800(drzwi)+205+800(drzwi)+980		150+800(drzwi)		150+800(drzwi)		50+800(drzwi)+100		
Opis i wyposażenie	ścianki do zabudowy, grubości 50m z płyt z laminatu kompozytowego 100% odporność na wilgoć, o wysokości 200 cm od posadzki, z obstępem od posadzki 15 cm, zamocowanie ścianek do ściąg C-4 drzwi wykonane płyt wykonana za pomocą opasek aluminiowych anodowanych, ściągki wykonane z narożników regulacyjnych stabilnych o wymiarach 130x130mm, pomęty ściągami oraz pomiaty ściągami i ściągami ściągami zamocowanymi ściągami ściągami 300mm dla uszczelnienia konstrukcji, drzwi do kabln systemowe szer. 80cm wyposażone w zamek typu WC										
Hondygnacja	1		1		1		1		1		
Razem	1		1		1		1		1		

UWAGI

- Przed zamówieniem stolarki ślusarki sprawdzić S i H na budowie indywidualnie dla każdego chłodzi
- Wymiary przejścia przy otwartym skrzydle zasilaczem muszą wynosić min. szerokość 90 cm, min. wysokość 200 cm
- Dobór słupków, rygli, kotew mocujących, łączników, zawiązków wg obliczeń statycznych
- Mocowanie do konstrukcji budynku, połączenia z elementami budynku, połączenia pomiędzy elementami systemu, dobór słupków, rygli, kotew mocujących, łączników, zawiązków wykonać należy zgodnie z zasadami montażu, obciążeniami statycznymi i obowiązującymi normami
- Wszystkie obciążenia wykonać zgodnie z zaleceniami systemodawcy
- Nie wykonywać progów w drzwiach, w miejscach styku różnych materiałów wykonawczych mocować listwy aluminiowe
- Wykonawca stolarki drzwiowej zobowiązuje się do uzgodnienia z wykonawcą instalacji sygnalizacji pożaru, kontroli dostępu, sygnalizacji włamania i typu i sposobu montażu kontaktowników i elektrony oraz do uzgodnienia sposobu doprowadzenia oprowadzania drzwi.

ul. Władysława IV 9, 81-703 Sopot
tel.: +48 58 555 97 00, fax.: +48 58 555 97 11
strefa.gda.pl

SCHEMAT OPRACOWANIA

BIURO PROJEKTOWA
GEL
ul. M. Reja 13/15, 81-874 Sopot
tel.: +48 58 551 33 93, fax.: +48 58 555 08 48
www.gel.pl

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		Branża: ARCHITEKTURA	
Imię i nazwisko, nr uprawnień	Podpis	Data	Nr rys.: P/25/2018
Projektant: mgr inż. arch. Joanna Jarmolowicz	27/06/2018	25.07.2011	Skala: 1 : 100
Sprawdził: mgr inż. arch. Sylwia Kosińska-Paniak	25.07.2011	25.07.2011	
Opracowanie i wykończenie: mgr inż. arch. Paweł Jarmolowicz	25.07.2011	25.07.2011	
mgr inż. arch. Katarzyna Szebowicz	25.07.2011		

Objekt: **BUDYNEK A**

Projekt: **POLPHARMA – BIOLOGICS Gdański Park Naukowo Technologiczny Etap III Budynek A**
Laboratoria biotechnologiczne

Nazwa rysunku: **ZESTAWIENIE STOLARKI 2**

GPNT III | GEL | A-A | A | - | 9 | Rew. C | PW