

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ STALOWEJ PRZECIWOZAROWEJ

Symbol	SP1P		SP1L		SP2KP		SP3KP		SP4KL		SP5KP	
	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho
Wys. otworu w ławie	2280	2200	2280	2200	2280	2200	2280	2200	2280	2200	2280	2200
Wys. otworu w ławie	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000
Wys. otworu w ławie	S	So	S	So	S	So	S	So	S	So	S	So
Wys. otworu w ławie	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000
Opis	drzwi zewnętrzne o odporności ogniwej E60, stalowe pełne malowane proszkowo izolowane termicznie Unimac2/AluWok		drzwi zewnętrzne o odporności ogniwej E60, stalowe pełne malowane proszkowo izolowane termicznie Unimac2/AluWok		drzwi zewnętrzne o odporności ogniwej E60, stalowe pełne malowane proszkowo izolowane termicznie Unimac2/AluWok		drzwi zewnętrzne o odporności ogniwej E60, stalowe pełne malowane proszkowo izolowane termicznie Unimac2/AluWok		drzwi zewnętrzne o odporności ogniwej E60, stalowe pełne malowane proszkowo izolowane termicznie Unimac2/AluWok		drzwi zewnętrzne antywyłamane o odporności ogniwej E60, stalowe pełne malowane proszkowo izolowane termicznie Unimac2/AluWok	
Wyposażenie	- zamek klasy C - samozamykacz - klamki obustronne		- zamek klasy C - samozamykacz - klamki obustronne		- zamek klasy C - samozamykacz na obu skrzydłach - regulator kolpkości zamknięcia drzwi - klamki obustronne na skrzydle górnym - automatyczne ryglowanie skrzydła biernego - przyciskiem w skrzydle biernym - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją położenia skrzydła		- zamek klasy C - samozamykacz na obu skrzydłach - regulator kolpkości zamknięcia drzwi - klamki obustronne na skrzydle górnym - automatyczne ryglowanie skrzydła biernego - przyciskiem w skrzydle biernym - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją położenia skrzydła		- zamek klasy C - samozamykacz na obu skrzydłach - regulator kolpkości zamknięcia drzwi - klamki obustronne na skrzydle górnym - automatyczne ryglowanie skrzydła biernego - przyciskiem w skrzydle biernym - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją położenia skrzydła		- zamek klasy C - samozamykacz na obu skrzydłach - regulator kolpkości zamknięcia drzwi - klamki obustronne na skrzydle górnym - automatyczne ryglowanie skrzydła biernego - przyciskiem w skrzydle biernym - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją położenia skrzydła	
Kondygnacja	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		
Wys. otworu w ławie	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	800	800	880	880	880	880	880	880	880	880	880	
Wys. otworu w ławie	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Wys. otworu w ławie	S	So	S	So	S	So	S	So	S	So	S	So	S	So	S	So	S	So	S	So
Wys. otworu w ławie	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	800	800	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880
Opis	okno systemowe do pomieszczeń czystych, nieizolowane wewnętrzne z profili aluminiowych, nieizolowanych termicznie, szklone podwójnym zestawem szyb bezbarwnych, izolacja termiczna Unimac2/AluWok		okno systemowe do pomieszczeń czystych, nieizolowane wewnętrzne z profili aluminiowych, nieizolowanych termicznie, szklone podwójnym zestawem szyb bezbarwnych, izolacja termiczna Unimac2/AluWok		okno systemowe do pomieszczeń czystych, nieizolowane wewnętrzne z profili aluminiowych, nieizolowanych termicznie, szklone podwójnym zestawem szyb bezbarwnych, izolacja termiczna Unimac2/AluWok		okno wewnętrzne aluminiowe, nieizolowane termicznie, szklone szklone bezbarwnymi		okno podcieszne wewnętrzne aluminiowe, nieizolowane termicznie, szklone szklone bezbarwnymi		brama wewnętrzna o odporności ogniwej EI 30, stal nierdzewna, nieizolowana termicznie, opuszczana		słupka podcieszna wewnętrzna, ze stali nierdzewnej, wentylowana, w wykonaniu farmaceutycznym		słupka podcieszna wewnętrzna, ze stali nierdzewnej, wentylowana, w wykonaniu farmaceutycznym		słupka podcieszna wewnętrzna, ze stali nierdzewnej, wentylowana, w wykonaniu farmaceutycznym		słupka podcieszna wewnętrzna, ze stali nierdzewnej, wentylowana, w wykonaniu farmaceutycznym	
Wyposażenie dodatkowe	- doposażenie okna na wys. 1,00m pomocy 2 19 a 2 22, doposażenie okna na wys. 0,90m		- doposażenie okna na wys. 1,00m pomocy 2 19 a 2 22, doposażenie okna na wys. 0,90m		- doposażenie okna na wys. 1,00m pomocy 2 19 a 2 22, doposażenie okna na wys. 0,90m		- doposażenie okna na wys. 1,00m pomocy 2 19 a 2 22, doposażenie okna na wys. 0,90m		- doposażenie okna na wys. 1,00m pomocy 2 19 a 2 22, doposażenie okna na wys. 0,90m		- doposażenie okna na wys. 1,00m pomocy 2 19 a 2 22, doposażenie okna na wys. 0,90m		- doposażenie okna na wys. 1,00m pomocy 2 19 a 2 22, doposażenie okna na wys. 0,90m		- doposażenie okna na wys. 1,00m pomocy 2 19 a 2 22, doposażenie okna na wys. 0,90m		- doposażenie okna na wys. 1,00m pomocy 2 19 a 2 22, doposażenie okna na wys. 0,90m		- doposażenie okna na wys. 1,00m pomocy 2 19 a 2 22, doposażenie okna na wys. 0,90m	
Kondygnacja	19		4		2		3		2		3		2		2		1		1	
Razem	19		4		2		3		2		3		2		2		1		1	

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ DO CHŁODNI I POM. HODOWLANEYCH

Symbol	H1P		H2P		FA1L		FA1P	
	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho
Wys. otworu w ławie	2320	2200	2320	2200	2280	2200	2280	2200
Wys. otworu w ławie	1160	950	1160	1400	1160	1000	1160	1000
Wys. otworu w ławie	S	So	S	So	S	So	S	So
Wys. otworu w ławie	1160	950	1160	1400	1160	1000	1160	1000
Opis	drzwi zewnętrzne do chłodzi 4 6 stopa C, wewnętrzne, izolowane termicznie		drzwi zewnętrzne do chłodzi 4 6 stopa C, wewnętrzne, izolowane termicznie		drzwi zewnętrzne do pomieszczeń czystych, wewnętrzne, nieizolowane termicznie		drzwi zewnętrzne do pomieszczeń czystych, wewnętrzne, nieizolowane termicznie	
Wyposażenie dodatkowe	- drzwi gr. 80m (złowane jednost. ze ścianą) - zamek antywłamany od wewnętrznej strony - samozamykacz - klamki obustronne - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją położenia skrzydła - doposażenie okna na wys. 1,00m pomocy 2 19 a 2 22, doposażenie okna na wys. 0,90m		- drzwi gr. 80m (złowane jednost. ze ścianą) - zamek antywłamany od wewnętrznej strony - samozamykacz - klamki obustronne - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją położenia skrzydła - doposażenie okna na wys. 1,00m pomocy 2 19 a 2 22, doposażenie okna na wys. 0,90m		- drzwi gr. 80m (złowane jednost. ze ścianą) - zamek antywłamany od wewnętrznej strony - samozamykacz - klamki obustronne - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją położenia skrzydła - regulator kolpkości zamknięcia skrzydła - automatyczne ryglowanie skrzydła biernego - przyciskiem w skrzydle biernym - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją położenia skrzydła		- drzwi gr. 80m (złowane jednost. ze ścianą) - zamek antywłamany od wewnętrznej strony - samozamykacz - klamki obustronne - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją położenia skrzydła - regulator kolpkości zamknięcia skrzydła - automatyczne ryglowanie skrzydła biernego - przyciskiem w skrzydle biernym - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją położenia skrzydła	
Kondygnacja	1		1		2		2	
Razem	1		1		2		2	

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ STALOWEJ WEWNĘTRZNEJ

Symbol	S1P		S1KL	
	H	Ho	H	Ho
Wys. otworu w ławie	2280	2200	2280	2200
Wys. otworu w ławie	1160	1000	1160	1000
Wys. otworu w ławie	S	So	S	So
Wys. otworu w ławie	1160	1000	1160	1000
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 położenia skrzydła		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją położenia skrzydła	
Kondygnacja	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
Wys. otworu w ławie	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Wys. otworu w ławie	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Wys. otworu w ławie	S	So	S	So	S	So	S	So	S	So
Wys. otworu w ławie	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Opis	ścianka systemowa do kabiny prysznicowej, szerokość 350mm, wysokość 2000mm		ścianka systemowa do kabiny prysznicowej, szerokość 350mm, wysokość 2000mm		ścianka systemowa do kabiny prysznicowej, szerokość 350mm, wysokość 2000mm		ścianka systemowa do kabiny prysznicowej, szerokość 350mm, wysokość 2000mm		ścianka systemowa do kabiny prysznicowej, szerokość 350mm, wysokość 2000mm	
Wyposażenie	- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją położenia skrzydła		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją położenia skrzydła		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją położenia skrzydła		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją położenia skrzydła		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne - trymacz elektromagnetyczny z sygnalizacją położenia skrzydła	
Kondygnacja	1		1		1		1		1	
Razem	1		1		1		1		1	

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ ALUMINIOWEJ

Symbol	A1P		A1L		A1KL		A2P		A2KP		A2KL		A3KL		A3P	
	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho
Wys. otworu w ławie	2280	2200	2280	2200	2280	2200	2280	2200	2280	2200	2280	2200	2280	2200	2280	2200
Wys. otworu w ławie	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000
Wys. otworu w ławie	S	So	S	So	S	So	S	So	S	So	S	So	S	So	S	So
Wys. otworu w ławie	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000	1160	1000
Opis	drzwi wewnętrzne z profili aluminiowych, nieizolowanych termicznie, szklone szklone bezbarwnymi, izolacja termiczna Unimac2/AluWok		drzwi wewnętrzne z profili aluminiowych, nieizolowanych termicznie, szklone szklone bezbarwnymi, izolacja termiczna Unimac2/AluWok		drzwi wewnętrzne z profili aluminiowych, nieizolowanych termicznie, szklone szklone bezbarwnymi, izolacja termiczna Unimac2/AluWok		drzwi wewnętrzne z profili aluminiowych, nieizolowanych termicznie, szklone szklone bezbarwnymi, izolacja termiczna Unimac2/AluWok		drzwi wewnętrzne z profili aluminiowych, nieizolowanych termicznie, szklone szklone bezbarwnymi, izolacja termiczna Unimac2/AluWok		drzwi wewnętrzne z profili aluminiowych, nieizolowanych termicznie, szklone szklone bezbarwnymi, izolacja termiczna Unimac2/AluWok		drzwi wewnętrzne z profili aluminiowych, nieizolowanych termicznie, szklone szklone bezbarwnymi, izolacja termiczna Unimac2/AluWok		drzwi wewnętrzne z profili aluminiowych, nieizolowanych termicznie, szklone szklone bezbarwnymi, izolacja termiczna Unimac2/AluWok	
Wyposażenie	- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne	
Kondygnacja	4		1		1		1		3		1		2		1	
Razem	4		1		1		1		3		1		2		1	

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ PŁYTOWEJ

Symbol	D1P		D1L		D2P		D2L		D2KP		D2KL	
	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho	H	Ho
Wys. otworu w ławie	2060	2000	2060	2000	2060	2000	2060	2000	2060	2000	2060	2000
Wys. otworu w ławie	900	800	900	800	900	1000	900	1000	900	1000	900	1000
Wys. otworu w ławie	S	So	S	So	S	So	S	So	S	So	S	So
Wys. otworu w ławie	900	800	900	800	900	1000	900	1000	900	1000	900	1000
Opis	drzwi wewnętrzne płytowe, z płyt MDF, laminowane laminatem gr. 0,7mm		drzwi wewnętrzne płytowe, z płyt MDF, laminowane laminatem gr. 0,7mm		drzwi wewnętrzne płytowe, z płyt MDF, laminowane laminatem gr. 0,7mm		drzwi wewnętrzne płytowe, z płyt MDF, laminowane laminatem gr. 0,7mm		drzwi wewnętrzne płytowe, z płyt MDF, laminowane laminatem gr. 0,7mm		drzwi wewnętrzne płytowe, z płyt MDF, laminowane laminatem gr. 0,7mm	
Wyposażenie	- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne		- zamek wpuszczany pod wkładkę bębnową - samozamykacz - klamki obustronne	
Kondygnacja	1		4		2		3		5		1	
Razem	1		4		2		3		5		1	

- UWAGA:
- Przed zamówieniem stolarki ślusiarz 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, kotów mocujących, łączników, zawiasów wg obliczeń statycznych
 - Mocowanie do konstrukcji budynku, połączenia z elementami budynku, połączenia pomiędzy elementami systemu, dobór słupków, rygli, kotów mocujących, łączników, zawiasów wykonać należy zgodnie z zasadami montażu, obliczaniem statycznym i obowiązującymi normami
 - Wszystkie obrotki 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 typy i sposobu montażu kontaktowników i elektrony oraz do uzgodnienia sposobu poprowadzenia przewoźników drzwi.

GDZAŃSKI PARK
Naukowo-Technologiczny Park

GDZAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY
ETAP III - BUDYNKI A I B
ul. 3 Lipy 3 Gdańsk

INWESTOR

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

SCHEMAT OPISACZOWANIA

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** ARCHITEKTURA

Imię i nazwisko, nr uprawnień	Podpis	Data	Nr umowy
Projektant: mgr inż. arch. Joanna Jarmoz		25.07.2011	PSSE/2018
Sprawdzał: mgr inż. arch. Sylwia Kopycka-Pank		25.07.2011	1 : 100
Opracowanie i wykończenie: mgr inż. arch. Paweł Jarmoz		25.07.2011	
mgr inż. arch. Katarzyna Szebowicz		25.07.2011	D-2

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