

OKNA ZEWNĘTRZNE		01	02	03	04	05	06	07	08
OZNACZENIE WG RYS.									
SCHEMAT WIDOK OD ZEWNĄTRZ									
WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU (mm)	So	1200	800	1500	1800	1800	2100	2100	2400
	Ho	1200	1500	1500	1800	1800	2100	2100	2400
ILOŚĆ	s	2	2	23	2	1	1	1	1
KOLOR	BEZOWO-SZARE (KOLOR ZBLIŻONY DO RAL 7038)								
UWAGI		1. OKNA Z PROFILI PCV W OKLEINIE DREWNOPODOBNEJ 2. SZKLENIE ZESPOLONE, WSZYSTKIE SZYBY ZEWNĘTRZNE SĄ SZYBAMI IZOLACYJNYMI, 3. WNEKI OD ZEWNĄTRZ WYŁOŻONE PŁYTĄ HPL - WZÓR JAK W PODCIENIU 4. OKNA WYPOSAŻONE W WEWNĘTRZNE ROLETY MATERIAŁOWE							

WITRYNY		W1	W2	W3
SCHEMAT WIDOK OD ZEWNĄTRZ				
		629	323	1176
		3300	3300	3300
		1	1	1
BEZOWO-SZARE (KOLOR ZBLIŻONY DO RAL 7038)				
1. SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH, WZMACNIANYCH, OCIEPLONYCH 2. SZKLENIE ZESPOLONE, WSZYSTKIE SZYBY ZEWNĘTRZNE SĄ SZYBAMI IZOLACYJNYMI, W SKRZYDLE - SZYBA BEZPIECZNA P2A 3. OKUCIA - STAL NIERDZEWNA, KLAMKI STALOWE, ZE STALOWYMI SZYLDAMI W KOLORZE SREBRNYM, WYPOSAŻONE W ZAMEK PATENTOWY NP. EDEL FIRMY PORTA, DH-Z-31-SS FIRMY GAMET, 4. DRZWI EWAKUACYJNE - MINIMALNA SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE PO OTWARCIU POJEDYŃCZEGO SKRZYDŁA SKRZYDŁA = 90cm 5. DRZWI GŁÓWNE JAKO NAWIEWNĄTŻANIE KLATKI SCHODOWEJ W RAZIE POŻARU - PODANO MINIMALNE WYMIARY W ŚWIETLE DRZWI PO OTWARCIU, SAMOZAMYKACZ Z MOŻLIWOŚCIĄ ZABLOKOWANIA W POZYCJI OTWARTEJ				

ŚWIETLIKI DACHOWE		
Od1	Od2	Od3
Ø900	Ø1200	Ø1500
2	3	2
SZARE (KOLOR ZBLIŻONY DO RAL 7040)		
ŚWIETLIKI DACHOWE NA PODSTAWACH WYS. 70cm, OCIEPLONE, STAŁE np. kopułki doświetlające firmy Lamilux		

OKNA WEWNĘTRZNE		Ow1	Ow2	Ow3	Ow4
OZNACZENIE WG RYS.					
SCHEMAT WIDOK OD ZEWNĄTRZ					
WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU (mm)	So	1230	2050	2160	2040
	Ho	1000	2080	2080	2080
ILOŚĆ		1	1	1	1
KOLOR	SKRZYDŁO - PRZESZKŁONE RAMAKI I OŚCIEŻNICE - RAL 7024				
UWAGI		OKNIENKO KASOWE, SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM, WYPOSAŻONE W PRZESUWNA SZUFLADĘ DO PODAWANIA PIENIEDZY I ZESTAW MIKROFON - GŁOŚNIK 1. SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH, NIEOCIEPLONE 2. SZKLENIE - SZYBA POJEDYŃCZA - SZYBA BEZPIECZNA P2A 3. OKUCIA Z ZACZEPEM ANTYWYWAŻENIOWYM - STAL NIERDZ., KLAMKI STALOWE, ZE STALOWYMI SZYLDAMI W KOLORZE SREBRNYM, ZAMEK PATENTOWY NP. EDEL FIRMY PORTA LUB DH-Z-31-SS FIRMY GAMET 4. OBUDOWA DRÓGI EWAKUACYJNEJ - CZĘŚCI STAŁE O ODPORNOŚCI E15			

UWAGI:

- Wymiary otworów drzwiowych i okiennych sprawdzić na budowie.
- Ościeżnice i naswietla wykonać w systemie Porta lub w innym systemie dostosowanym do zakupionych drzwi.
- Kolorystyka: przyjęto kolory okleiny i ościeżnicy z katalogu firmy Porta, w przypadku zastosowania systemu innej firmy dobór koloru należy skonsultować z projektantem.
- Wysokość ościeżnicy (łącznie ościeżnicy z naswietlem) dostosować do rzędnej górnej krawędzi płytek ściennych (h=208cm)
- W wykonaniu otworów okiennych w ścianach nie dopuszcza się wymiarów mniejszych niż określone w dokumentacji, a tolerancja dodatnia może wynosić do 20mm. każdorazowo weryfikować zgodność szerokości otworu z szerokością okna dla uniknięcia niezgodności.
- Przy wykonywaniu otworów drzwiowych skontrolować wymiary z zamawianym asortymentem dla uniknięcia nieścisłości.
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorzej jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
- Dobry rodzaj szklenia musi uwzględniać zarówno wymogi bezpieczeństwa, akustyki i wymogi techniczne, wynikające bezpośrednio z norm i przepisów, jak również uwzględniać ekspozycję na słońce pod kątem transmisji odbicia światła słonecznego oraz energii słonecznej.
- Kolor i przezierność szyb należy ustalić z projektantem na podstawie próbek materiałowych.
- Schematy stolarki pokazano od zewnątrz.

DRZWI ZEWNĘTRZNE		Dz1	Dz2	Dz3
SCHEMAT WIDOK OD ZEWNĄTRZ				
WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU (mm)	So	1000	1520	2120
	Ho	2400	3300	2530
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (mm)	S	900	900+300	900+900
	H	2000	2000	2450
OZNACZENIE SKRZYDŁA	L	P	L	P
ILOŚĆ	1	1	-	2
KOLOR	(RAL 7024) Graphitgrau			
UWAGI		DRZWI DO KOTŁOWNI: 1. DRZWI I OŚCIEŻNICA STALOWE, OCIEPLONE, NIEPALNE, 2. SKRZYDŁO PEŁNE, PŁASKIE, Z NASWIETLEM 3. OKUCIA - Z ZACZEPEM ANTYWYWAŻENIOWYM, STAL NIERDZEWNA, KLAMKI STALOWE, ZE STALOWYMI SZYLDAMI W KOLORZE SREBRNYM, NP. EDEL FIRMY PORTA, DH-Z-31-SS FIRMY GAMET, 4. MINIMALNA SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE PO OTWARCIU SKRZYDŁA = 90cm 5. ZAMEK PATENTOWY, DRZWI DO KOTŁOWNI (*) OD WEWNĄTRZ - OTWIERANIE BEZKLAMKOWE POD NACISKIEM WNEKI OD ZEWNĄTRZ WYŁOŻONE PŁYTĄ HPL - WZÓR JAK W PODCIENIU		

DRZWI WEWNĘTRZNE		D1	D2	D3	D4	D5
SCHEMAT WIDOK OD ZEWNĄTRZ						
WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU (mm)	So	1000	1000	1000	1000	1140
	Ho	2050	2050	2050	2050	2080
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY (mm)	S	900	900	900	900	900
	H	2000	2000	2000	2000	2000
OZNACZENIE SKRZYDŁA	L	P	L	P	L	P
ILOŚĆ	1	9	1	2+1*	1+2*	2+3*
KOLOR	SKRZYDŁO - OKLEINA CPL 0,7 DREWNOPODOBNA - DĄB MILANO 1 OŚCIEŻNICE - antracyt HPL/CPL (zblizony do RAL 7024) / SZKŁO					SKRZYDŁO - PRZESZKŁONE OŚCIEŻNICE - RAL 7024
UWAGI		1. SKRZYDŁO - PŁYTOWE, WZMOCNIONE, PŁASKIE, PŁYTA WIÓROWANA OTWOROWANA LUB PEŁNA, OKLEINA CPL 0,7 LUB RÓWNOZĘDNEJ JAKOŚCI Z PRZEZNACZENIEM DO OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (EXTREME WG. OZNACZENIA FIRMY PORTA) 2. OŚCIEŻNICE: METALOWA KĄTOWA, PORTA-SYSTEM REGULOWANA LUB W INNYM SYSTEMIE DOSTOSOWANYM DO DRZWI, TRZY WZMOCNIONE ZAWIASY; 3. OKUCIA - STAL NIERDZEWNA, KLAMKI STALOWE, ZE STALOWYMI SZYLDAMI W KOLORZE SREBRNYM, NP. EDEL FIRMY PORTA LUB DH-Z-31-SS FIRMY GAMET, 4. MINIMALNA SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE PO OTWARCIU SKRZYDŁA = 90cm 5. ZAMEK PATENTOWE 6. W DRZWIACH OZNACZONYCH * ZAMONTOWAĆ SAMOZAMYKACZ 7. DRZWI WYPOSAŻONE W DOLNE PANELE OCHRONNE ("KICK PANEL" LUB PANEL WENTYLACYJNY) ZE STALI NIERDZEWNEJ				1. SYSTEM PROFILI ALUMINIOWYCH, NIEOCIEPLONE 2. SZKLENIE: - SZYBA POJEDYŃCZA, - BEZPIECZNA P2A 3. OKUCIA Z ZACZEPEM ANTYWYWAŻENIOWYM - STAL NIERDZ., KLAMKI STALOWE, ZE STALOWYMI SZYLDAMI W KOLORZE SREBRNYM, ZAMEK PATENTOWY NP. EDEL FIRMY PORTA LUB DH-Z-31-SS FIRMY GAMET, 4. MINIMALNA SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE PO OTWARCIU SKRZYDŁA = 90cm 5. ZAMEK PATENTOWE 6. DRZWI WYPOSAŻONE W DOLNE PANELE OCHRONNE ("KICK PANEL" LUB PANEL WENTYLACYJNY) ZE STALI NIERDZEWNEJ 7. DRZWI POŻAROWE, P2 - DYMSOCZELNE, WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ

ŚCIANKI / DRZWI KABINOWE W TOALETACH		D6
SCHEMAT WIDOK OD ZEWNĄTRZ		
		120
		1
UWAGI		1. ŚCIANKA I DRZWI KABINOWE SYSTEMOWE - GŁADKIE, PEŁNE - HPL NP. SYSTEM V20 FIRMY SANIPOL 2. OKUCIA METALOWE - SREBRNE, DRZWI Z ZAMKIEM ŁAZIENKOWYM 3. MINIMALNE WYMIARY: - KABINA (WYM. WEWN.) SZER. CO NAJMNIEJ 1,00m, DŁ. 1,10m, - SKRZYDŁO DRZWIOWE SZER. MIN. 0,80m (W ŚWIETLE), - ŚCIANKI I DRZWI O WYS. CO NAJMNIEJ 2,00m Z PRZESWIETEM NAD PODŁOGĄ 0,15m 4. ODDATKOWE WYPOSAŻENIE: - UCHWYT NA PAPIER TOALETOWY, - HACZYK, - SZCZOTKA KŁOZETOWA.

DRZWI POŻAROWE		P1	P2	P3	P4	P5
SCHEMAT WIDOK OD ZEWNĄTRZ						
		1000	1000	1140	1520	2120
		2050	2050	2080	2080	2080
		900	900	900	900+300	900+900
		2000	2000	2000	2000	2000
OZNACZENIE SKRZYDŁA	L	P	L	P	L	P
ILOŚĆ	-	1	1	-	1	1
KOLOR	SKRZYDŁO - OKLEINA CPL 0,7 DREWNOPODOBNA - DĄB MILANO 1 OŚCIEŻNICE - antracyt HPL/CPL (zblizony do RAL 7024)					
UWAGI		1. SKRZYDŁO: PŁYTOWE, WZMOCNIONE, PŁASKIE, OKLEINA CPL 0,7 LUB RÓWNOZĘDNEJ JAKOŚCI Z PRZEZNACZENIEM DO OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (EXTREME WG. OZNACZENIA FIRMY PORTA) 2. OŚCIEŻNICE: METALOWA KĄTOWA, TRZY WZMOCNIONE ZAWIASY; 3. OKUCIA - STAL NIERDZEWNA, KLAMKI STALOWE, ZE STALOWYMI SZYLDAMI W KOLORZE SREBRNYM, ZAMEK PATENTOWY NP. EDEL FIRMY PORTA LUB DH-Z-31-SS FIRMY GAMET 4. MINIMALNA SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE PO OTWARCIU SKRZYDŁA = 90cm 5. ZAMEK PATENTOWE 6. DRZWI WYPOSAŻONE W DOLNE PANELE OCHRONNE ("KICK PANEL" LUB PANEL WENTYLACYJNY) ZE STALI NIERDZEWNEJ 7. DRZWI POŻAROWE, P2 - DYMSOCZELNE, WYPOSAŻONE W SAMOZAMYKACZ				

DRZWI WEWNĘTRZNE (GABINETY)		G1	G2
SCHEMAT WIDOK OD ZEWNĄTRZ			
		1000	1520
		2050	3000
		900	900+300
		2000	2000
OZNACZENIE SKRZYDŁA	L	P	L
ILOŚĆ	2	5	-
KOLOR	SKRZYDŁO - OKLEINA CPL 0,7 DREWNOPODOBNA - DĄB MILANO 1 OŚCIEŻNICE - antracyt HPL/CPL (zblizony do RAL 7024)		
UWAGI		1. SKRZYDŁO: PŁYTOWE, WZMOCNIONE, PŁASKIE, PŁYTA WIÓROWANA OTWOROWANA LUB PEŁNA, OKLEINA CPL HQ LUB RÓWNOZĘDNEJ JAKOŚCI Z PRZEZNACZENIEM DO OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ (PROFESJONAL WG. OZNACZENIA FIRMY PORTA) 2. OŚCIEŻNICE: METALOWA KĄTOWA, PORTA-SYSTEM REGULOWANA LUB W INNYM SYSTEMIE DOSTOSOWANYM DO DRZWI, TRZY WZMOCNIONE ZAWIASY; 3. OKUCIA - STAL NIERDZEWNA, KLAMKI STALOWE, ZE STALOWYMI SZYLDAMI W KOLORZE SREBRNYM, NP. EDEL FIRMY PORTA LUB DH-Z-31-SS FIRMY GAMET, 4. MINIMALNA SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE PO OTWARCIU SKRZYDŁA = 90cm 5. ZAMEK PATENTOWE	

OBRAMOWANIE OTWORÓW (WG PROJ. ELEWACJI)		ELEWACJA Z PŁYTEK	ELEWACJA Z PŁYT HPL
SCHEMAT WIDOK OD ZEWNĄTRZ			
UWAGI		1. WYKONAĆ DLA WSZYSTKICH OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH 2. OBAMOWANIE Z PŁYT HPL, WZÓR JAK W PODCIENIU WEJŚCIA DO BUDYNKU 3. PARAPETY WYKONAĆ Z BLACHY TYTANOWO-CYNKOWEJ	

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: BUDYNEK Z PRZEZNACZENIEM NA FUNKCJE SŁUŻĄCE ADMINISTRACJI SAMORZĄDOWEJ, PUBLICZNEJ OCHRONY ZDROWIA ORAZ OPIEKI SPOŁECZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ PARKINGIEM Czerwonak, ul. Gdyńska dz. nr geod. 64, 63/1, 63/2; ark. 8, obręb Czerwonak, gmina Czerwonak

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MICHONOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKTURA I PROJEKTOWANIE W SPECJALNOŚCI ARCHITECTONICZNEJ I NIERUCHOMOŚCIAM BUDOWLANYM BEZ OGRANICZEŃ

PROJEKTOWAŁ: arch. Piotr Staszewski (1st projektant), arch. Zbigniew Michonowicz, arch. Karolina Skalska, Marcin Durski

SPRAWDZIŁ: arch. Sławomir Ambrożewicz

TREŚĆ RYSUNKU: ZESTAWIENIE OKIEN I DRZWI