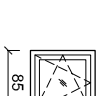
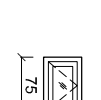

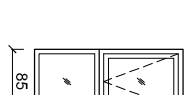
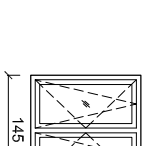
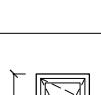
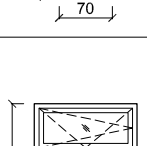
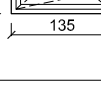
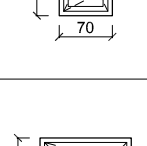
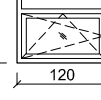
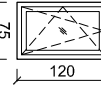
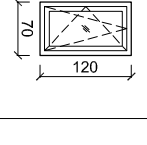
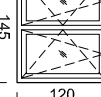
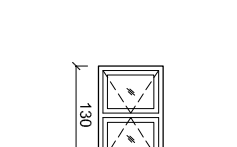

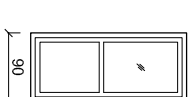
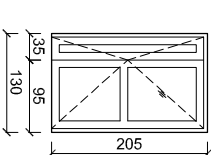
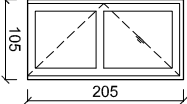
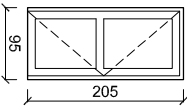
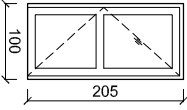


ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ

PRZEDSZKOLE "WESOŁE SŁONECZKO"

SKALA 1:100

Zestawienie zewnętrznej stolarki okiennej																	
Oznaczenie	O1/0	O2/0	O5/0	O5a/0	O6/0	O7/0	O8/0	O9/0	O10/0	O11/0	O12/0	O13/0	O14/0	OB1/0	OB2/0	O15	
Schemat																	
	Wymiary	Szerokość [cm] Wysokość [cm]	85 85	75 50	85 195	85 195	145 145	130 70	185 135	70 70	200 120	75 120	70 120	145 120	130 85	85 255	90 205
Rodzaj skrzydła	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	P	L	P
	Ilość sztuk na kondygnacji	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
UWAGI:	Parter	-	-	19	-	2	1	1	2	1	1	1	-	-	1	1	-
	Piętro	-	-	23	2	1	-	1	1	1	1	1	1	-	-	2	-
	Razem	12	3	42	2	3	1	2	3	2	2	2	1	1	2	2	6
Istniejąca stolarka drewniana / PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka drewniana podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca stolarka PCV podlegająca wymianie na nową z PCV																	
Istniejąca																	

Zestawienie zewnętrznej stolarki drzwiowej												
Oznaczenie		DZ1/0			DZ2/0			DZ3/0			DZ4	
Schemat												
Wymiary	Szerokość [cm]	130			105			95			100	
	Wysokość [cm]	205			205			205			205	
Rodzaj skrzydła		-			L P			L P			L P	
Ilość sztuk na kondygnacji	Parter	1			- 1			1 -			- 1	
	Razem	1			1			1			1	
UWAGI:		Istniejąca stolarka drewniana podlegająca wymianie na nową, z ciepłego aluminium (drzwi napowierzające) Drzwi wyposażone w słowniki, które będą je otwierać automatycznie w przypadku zadziałania okna oddymniającego			Istniejąca stolarka aluminiowa podlegająca wymian na nową, z ciepłego aluminium			Istniejąca stolarka drewniana podlegająca wymianie na nową, z ciepłego aluminium			Projektowana stolarka z ciepłego aluminium	

Wymagania stolarki okiennej z PCV:

- współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- współczynnik przenikania ciepła dla pakietu szybowego $U = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- izolacyjność akustyczna (okna) $R_w = \text{min. } 30 \text{ dB}$
- klasa wodoszczelności $KI, 4A \text{ (ISO Pa)}$
- klasa szczelności PCW (ramy) KI, A
- min. grubość całkowita kształowników (ramy) 70 mm
- min. budowa kształownika (ramy) 5 komorowa
- rodzaj uszczeliek $EPDM$
- kolor ram biały
- pakiet szybowy $4-16-4-16-4$
- detale okuc oraz zamków $\text{po ustaleniu z Inwestorem i Dyrektcją Placówki}$
- pakiet 3 szybowy wypełniony argonem lub ksenonem z dwiema powłokami selektywnymi
- profile i pakiety powinny być trwale nacechowane, posiadać aktualne atesty i certyfikaty

Wymagania stolarki drzwiowej z ciepłego aluminium:

- współczynnik przenikania ciepła $U = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- aluminium anodowane
- izolacyjność akustyczna $R_w = \text{min. } 30 \text{ dB}$
- min. grubość całkowita kształowników (ramy) 62 mm
- rodzaj uszczeliek kauczukowe
- kolor stolarki szary
- detale okuc oraz zamków $\text{po ustaleniu z Inwestorem i Dyrektcją Placówki}$
- profile i pakiety powinny być trwale nacechowane, posiadać aktualne atesty i certyfikaty

UWAGA:

Wymiary stolarki ujęte w zestawieniu są wymiarami zmierzonymi w stanie istniejącym, wymiary podano w świetle otworów. Przed zamówieniem stolarki należy bezwzględnie dokonać obmiaru otworów na budowie. Okna za wyjątkiem okien w salach zajęć, w których przewidziano zastosowanie rekuperatorów ściennych Ø 125 mm wyposażone w nawiewniki higrosterowalne o wydajności 30 m³/h.

Pracownia Architektoniczna Spółka z o.o.		Nr projektu:		10
ul. Żelazna 34 22-400 Chorzów, 50-001 tel. kom. 607 653 002		Brutto:		
adres: pracownia@archi24.pl		Inwestor:		1:100
Projektant: Architektura		Miejsce i data: Urząd Miejski w Łomży Pl. Stary Rynek 14 18-400 Łomża		
Asystent projektanta:		Adres siedziby: Niepubliczne Przedszkole Wspólne Stowarzyszenie Spółdzielni z ul. Spółdzielczą 7/4 18-400 Łomża		Architektura
mgr inż. Ewelina Jedlikowska		PROJEKT WYKONAWCZY		
-----		Tytuł projektu: ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ		Architektura
11090Wt		Data opracowania: kwiecień 2018r.		
mgr inż. arch. Andrzej Papierz		Podpis:		Architektura
Nr. dpr.:		Data opracowania: kwiecień 2018r.		