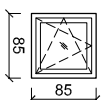
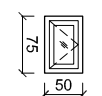
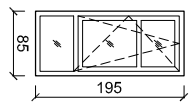
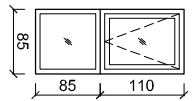
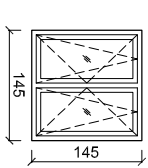
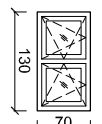
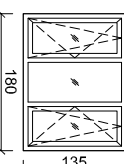
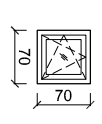
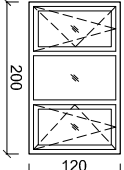
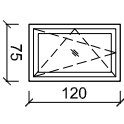
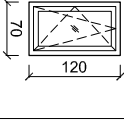
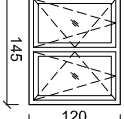
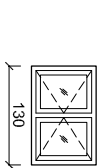
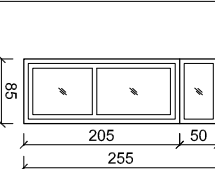
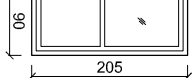
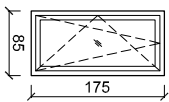
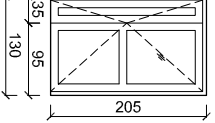
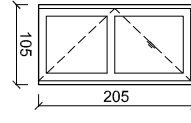
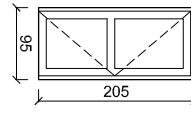
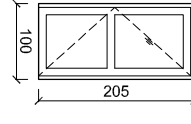


ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ "WESOŁE SŁONECZKO" SKALA 1:100

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
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Piwnica	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	Parter	-	-	19	-	2	1	1	2	1	1	1	-	-	1	1	-
Ilość sztuk na kondygnacji	Piętro	-	-	23	2	1	-	1	1	1	1	1	1	-	-	2	-
	Razem	12	3	42	2	3	1	2	3	2	2	1	1	2	2	2	6
UWAGI:		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															

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 napowietrzające) Drzwi wyposażone w słowniki, które będą je otwierać automatycznie w przypadku zacięcia okna oddymniającego		Istniejąca stolarka aluminiowa podlegająca wymianie 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 W/(m²K)
- współczynnik przenikania ciepła dla pakietu szybowego U = 0,5 W/(m²K)
- izolacyjność akustyczna (okna) Rw = min. 30 dB
- klasa wodoszczelności Kl. 4A (150Pa)
- klasa kształtownika PCW (ramy) Kl. A
- min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 70 mm
- min. budowa kształtownika (ramy) 5 komorowa
- rodzaj uszczeliek EPDM
- kolor ram biały
- pakiet szybowy 4-16-4-16-4 po usłaniu z Inwestorem i Dyrektora Placówki
- detale okuc oraz zamków
- pakiet 3 szybowy wypełniony argonem lub ksenonem z dwiema powłokami selektywnymi
- profile i pakiety powinny być twarde nacechowane, posiadać aktualne atesty i certyfikaty

Wymagania stolarki drzwiowej z ciepłego aluminium:

- współczynnik przenikania ciepła U = 1,3 W/(m²K)
- aluminium anodowane
- izolacyjność akustyczna Rw = min. 30 dB
- min. grubość całkowita kształtowników (ramy) 62 mm
- rodzaj uszczeliek kauczukowe
- kolor stolarki szary
- detale okuc oraz zamków po usłaniu z Inwestorem i Dyrektora Placówki
- profile i pakiety powinny być twarde 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 Architekcka Spółka z o.o.			Nr projektu:		Skala:	
ul. Żelazna 34 22-400 Chorosze, 89x tel. kom. 607 653 002 adres e-mail: pracownia@pawlozka.pl					10	
Projektant: Architektura	mgr inż. arch. Zbigniew Doktor	227IKL/12	Miejsce: Łomża Urząd Miejski w Łomży Pl. Słoneczny 14 18-400 Łomża			
Asystent projektanta:	mgr inż. Ewelina Jedlikowska	-----	Najbliższe Słoneczko ul. Spółdzielcza 74 18-400 Łomża			
Sprawdzający Architektura:	mgr inż. arch. Andrzej Papierz	11090Wt	ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ			
Nr. upr.:		Podpis:	Data opracowania: kwiecień 2018r.			
PROJEKT BUDOWLANY						