

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

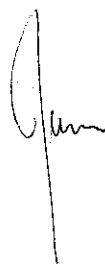
Przedmiotem zamówienia jest dostawa z zainstalowaniem stolarki okiennej dla *Gimnazjum Nr 27 przy ul. Abrahama 10 w Warszawie.*

Usługa obejmuje demontaż istniejącej drewnianej stolarki okiennej wraz z parapetami zewnętrznymi z blachy stalowej ocynkowanej i zainstalowanie nowej stolarki okiennej z PCW. Kolor biały.

Okna powinny być wykonane jako rozwieralno-uchylne z kształowników z wysokoudarowego, nieplastikowanego PCW z minimum trzykomorowego profilu i szerokości minimum 60mm $U=1,5$ W/m²K. Izolacyjność akustyczna okien $R_w = \text{min. } 32\text{db}$. Pakiety szklane – szyby zespolone jednokomorowe 4x16Arx4T/termofloat/ współczynnik $U = 1,1$ W/m²K. Każde okno powinno być wyposażone w okucia obwiedniowe rozwieralno-uchylne zgodnie z załączonymi rysunkami. Okucia powinny odpowiadać wymaganiom norm państwowych, a w przypadku braku norm- wymaganiom określonym w świadectwie ITB dopuszczającym do stosowania wyroby stolarki okiennej wyposażone w okucie, na które nie została ustanowiona norma. Okucia stalowe powinny być zabezpieczone fabrycznie trwałymi powłokami antykorozyjnymi. Rączki zamontować zgodnie z rysunkami. Uszczelnienie z wypełnieniem wykonać pianką montażową i silikonem.

Parapety zewnętrzne należy wykonać z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej. Pod parapetami należy wykonać spadki. Obróbki blacharskie powinny być dostosowane do wielkości ościeży.

Po zamontowaniu okien należy uzupełnić brakujące powierzchnie tynku w ościeżach. Wszystkie tynki ościeży po stronie wewnętrznej i zewnętrznej należy pomalować dwukrotnie odpowiednią farbą emulsyjną. Kraty w oknach w przypadku uniemożliwienia dokonania montażu okien należy zdemontować a następnie zamontować. Kratę należy pomalować. Zdemonstrowane materiały i gruz należy wywieźć na wysypisko.



SCHEMAT STOLARKI OKIENNEJ
W GIMNAZJUM NR 27 PRZY ul. ABRAHAMA 10 W WARSZAWIE
(wymiary sprawdzić w naturze)

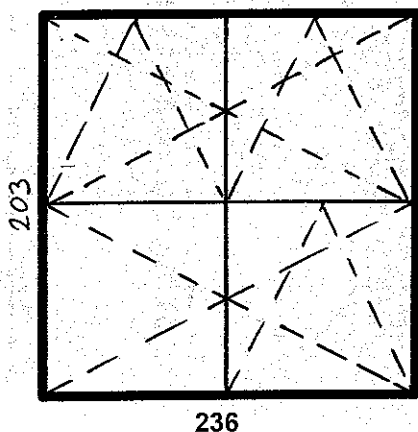
Przewidywana dostawa stolarki okiennej o pow. min. 220,03m² - max. 406,54m²

W tym:

Okna o powierzchni powyżej 2.50m²

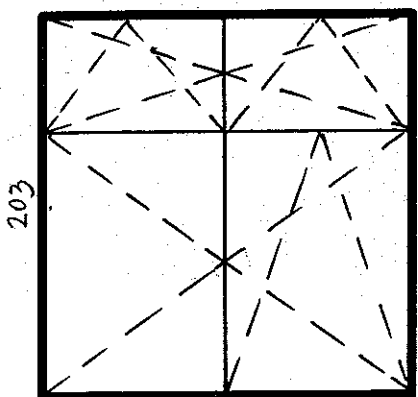
powierzchnia okien do wymiany min. 204,18 m² - max. 375,02 m²

OKNO NR 1 TYP A pow. 4.79m² szt. 20 -52 łączna pow. 95,80 - 249,08 m²



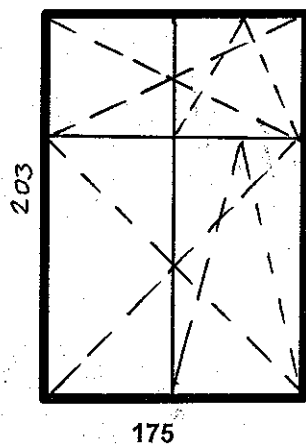
OKNO NR 1 TYP B

pow. 4.79m² szt. 16 łączna pow. 76,64 m²



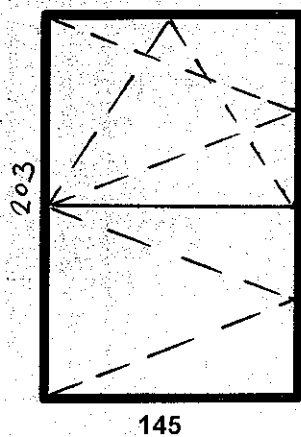
OKNO NR 3

pow. 3.55m^2 szt. 2 łączna pow. $7,10\text{ m}^2$



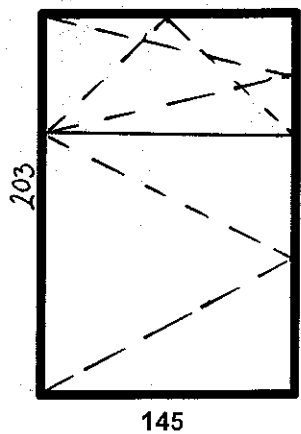
OKNO NR 5 TYP A

pow. 2.94m^2 szt. 0 - 1 łączna pow. $0 - 2.94\text{ m}^2$



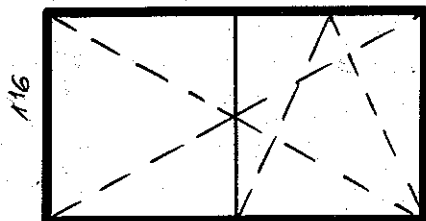
OKNO NR 5 TYP B

pow. 2.94m^2 szt. 0 - 1 łączna pow. 2.94 m^2



OKNO NR 6

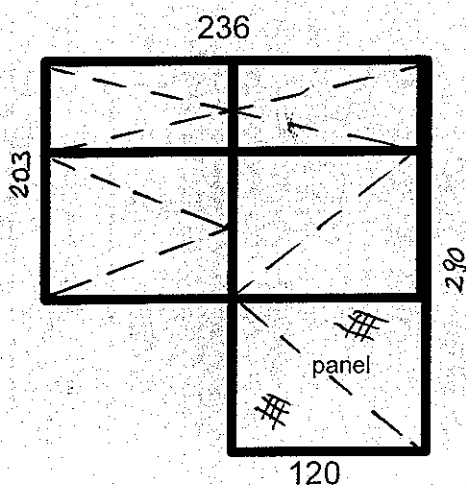
pow. 2.74m^2 szt. 9 łączna pow. $24,64\text{ m}^2$



236

OKNO Z DRZWIAMI BALKONOWYMI NR 8 pow. $5,84\text{m}^2$

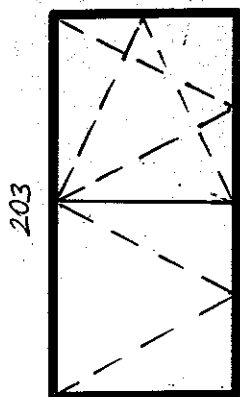
kpl. 0 - 2 łączna pow. 0 - $11,68\text{ m}^2$



Okna o powierzchni do 2.50 m^2

powierzchnia okien do wymiany min. 15.85 m^2 - max. 31.52 m^2

OKNO NR 2 TYP A pow. 2.35m^2 szt. 2 - 5 łączna pow. $4,70 - 11,75\text{ m}^2$



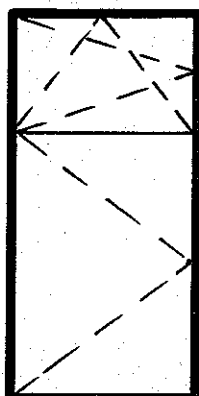
116

OKNO NR 2 TYP B

pow. 2.35m^2

szt. 0 - 2

łączna pow. 0 - $4,70\text{ m}^2$



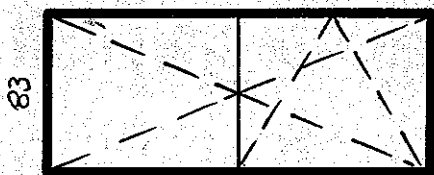
116

OKNO NR 7

pow. 1.96m^2

szt. 5 - 7

łączna pow. $9.80 - 13,72\text{ m}^2$



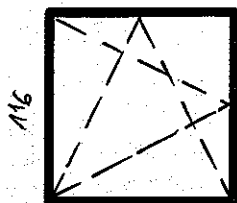
236

OKNO NR 4

pow. 1.35m^2

szt. 1

łączna pow. $1,35\text{ m}^2$



116

INSPEKTOR
Liliana Piotrowska
1375