

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa z zainstalowaniem stolarki okiennej dla Gimnazjum z Oddziałami Dwujęzycznymi nr 18 przy ul. Angorskiej 2 w Warszawie.

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

Okna powinny być wykonane jako rozwieralno – uchylne; z kształtowników , z wysokoudarowego, nieplastikowanego PCW z minimum trzykomorowego profilu o szerokości minimum 58 mm, $U=1,5\text{W/m}^2\text{K}$. Izolacyjność akustyczna okien $R_w = \text{min.}32\text{db}$. Kolor ram : biały.

Pakiety szklane – szyby zespolone jednokomorowe 4x16Arx 4T/ termofloat/, współczynnik $U = 1,1\text{ W/m}^2\text{K}$. W oknach od strony wewnętrznej winno być montowane szkło bezpieczne P2. Okna w sanitariatach powinny być wyklejone folią matową.

W oknach typ 018 od strony zewnętrznej należy zamontować szkło typu P4, a na dwóch sztukach / parter i I piętro / kraty ze stalowym wypełnieniem .

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 okucia, na które nie została ustanowiona norma. Okucia stalowe powinny być zabezpieczone fabrycznie trwałymi powłokami antykorozyjnymi. Uszczelnienie 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. Kraty w oknach należy pomalować.

Podłogi w trakcie wykonywania prac należy zabezpieczyć przed zniszczeniem folią.

Zdemontowane materiały i gruz należy wywieźć na wysypisko.