

ZAŁĄCZNIK NR II

do zapytania ofertowego na wykonanie robót budowlanych obejmujących zadanie pn. „Wykonanie prac naprawczych szklanych elewacji budynku Filharmonii Łódzkiej im. Artura Rubinsteina położonym w Łodzi przy ul. Narutowicza 20/22”.

Opis stanu technicznego elewacji szklanej budynku Filharmonii Łódzkiej

Opis stanu technicznego elewacji szklanej budynku Filharmonii Łódzkiej został przedstawiony na podstawie dokumentacji Projektowej powykonawczej opracowanej dla budynku, przekazanej w dniu przejęcia nowo- wybudowanego obiektu do użytkowania (dokumentacja z 2004r.).

Opis stanu technicznego elewacji „O”.

Ściana osłonowa wykonana w oparciu o system THYSSEN seria SG (ściana strukturalna) po modyfikacjach technicznych firmy THYSSEN i DOW CORNING POLSKA.

Pionowe profile aluminiowe mocowane są do słupów konstrukcyjnych przy pomocy elementów kotwiących i łączników, umożliwiających współpracę konstrukcji stalowej z aluminium, uwzględniając rozszerzalność termiczną materiałów.

Podkonstrukcja stalowa w rozstawie osiowym 1,0m,

Ściana osłonowa jest pozbawiona rygli aluminiowych. Poziome połączenia zestawów szkła uszczelnione są między sobą sznurem PE oraz silikonem DC797.

Podstawowy wymiar osiowy szyby to:

-szerokość -100cm;

-wysokość -300cm;

Zestaw termoizolacyjny zbudowany jest z:

-szkło zewnętrzne pół-hartowane, fazowane-8,0mm;

-przestrzeń międzyszybowa -14,0mm;

-szkło wewnętrzne VSG 3.3.1;

Parametry optyczno-energetyczne szkła:

LT-70-75%;

g-54-56%;

LR-12%;

k=1,1W/m²K;

Opis stanu technicznego elewacji „D”, „E”, „F”.

Ściana semistrukturalna w konstrukcji jak dla ściany „O”;

Zestaw termoizolacyjny zbudowany jest z:

-szkło zewnętrzne pół-hartowane, fazowane-8,0mm;

-przestrzeń międzyszybowa -14,0mm +Ar;;

-szkło wewnętrzne VSG 3.3.1;

Parametry optyczno-energetyczne szkła:

LT-70-75%;

g-54-56%;
LR-12%;
k=1,1W/m²K;

Opis stanu technicznego elewacji „Ł”.

Ściana semistrukturalna w konstrukcji jak dla ściany „O”;

Parametry szkła:

- szkło typu Pyranowa lub Contrafloam;
- zestaw termoizolacyjny k=1.1 W/m²K;
- szyby bezpieczne ogniochronne klasy EI—30;