

## ZAŁĄCZNIK NR I

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 wad/nieprawidłowości oraz koniecznych do wykonania prac naprawczych w zakresie szklanych elewacji - wymiana szklanych tafli/paneli elewacji-szt.15.

Opis wad/nieprawidłowości oraz koniecznych do wykonania prac naprawczych i lokalizacja wadliwych tafli szklanych została przedstawiona na podstawie opracowania pn. „Ocena stanu bezpieczeństwa szklanych elewacji i zadaszeń objętych przedmiotem zamówienia po wykonaniu czynności i konserwacji.” opracowanej przez Firmę Ciechanowski s.c. z 2020 r.

Zamawiający załącza:

- zestawienie szklanych tafli/paneli do wymiany – Tabela – załącznik nr 1.1 .Schematy lokalizacji tafli przeznaczonych do wymiany oraz zdjęcia - wyciąg z ww. opracowania- załącznik nr 1.2.

Szczegółowy opis wad/nieprawidłowości szklanych tafli-wyciąg z ww. opracowania:

#### Elewacja O

1. Szklana tafla AB/2-3 szt.1  
„jest to szyba narożna, wykryto błąd w konstrukcji szyby polegający na tym że wewnętrzna szyba z pakietu powinna być szersza o ok 18 mm i wysunięta w stronę profilu aluminiowego znajdującego się w narożniku konstrukcji , taka „płetwa” pozwoliłaby na mechaniczne zamontowanie tafli do narożnika konstrukcji”.
2. Szklane tafle BE/7-8 – szt.3 oraz DF/8-9-szt.2  
„szyby są rozszczelnienie, straciły właściwości termiczne”.
3. Szklane tafle C-F/4-5 szt.3  
„Czarne pojedyncze szyby z narożnika w osi 5 są spękane, na tą chwilę nie zagrażają bezpieczeństwu lecz z uwagi na to że znajdują się one w narożniku będącym poniekąd strefą dylatacyjną pomiędzy konstrukcjami klatki schodowej i dźwigu osobowego, należy je wymienić a wymiarując należy wziąć pod uwagę odstęp między nimi aby uniknąć podobnych sytuacji w przyszłości. Pęknięte szyby są widoczne na zdjęciach oznaczonych numerami 75, 83, 89 oraz 98 strona nr 8, 9, 10,1 ww. opracowania-załącznika nr 1 do badania rynku/zapytania ofertowego.”

#### Elewacja D

1. Szklana tafla BC/12-13 szt.1  
„Wskazana szyba jest zbyt wysoka i nie mieści się pomiędzy poziomymi elementami elewacji co z kolei nie pozwala na prawidłowe jej zamontowanie. Przy takim układzie praca budynku może spowodować pęknięcie na wewnętrznej tafli szyby. Przesunięcie szyby widoczne na zdjęciu 11D”.

#### Elewacja E

1. Szklana tafla DE/11-12 szt.1 oraz AB/11-12-szt. 1  
„Pęknięta szyba tafli, utraciła właściwości izolacyjne”.

#### Elewacja F

1. Szklana tafla AB/3'-4 szt.1

„Pęknięta szyba tafli, utraciła właściwości izolacyjne”.

#### Elewacja Ł

1. Szklana tafla AB/12-13 szt.1

„Szyba nieprzezierna do montażu której użyto niewłaściwego kleju bądź powłoka farby wykonana była nieprawidłowo lub z użyciem nieprawidłowych materiałów, co spowodowało oddzielenie się farby od tafli szklanej w konsekwencji osłabiając połączenie montażowe.”

2. Szklana tafla AB/18-19 szt.1

„Pęknięta wewnętrzna tafla z pakietu szybowego, utrata właściwości termicznych”.