

AZRE- 484-1-565/13

**Dział Zarządzania Informacją
i Komunikacją**

dot: umieszczenia na publicznej stronie internetowej www.pansa.pl ogłoszenia
następującej treści:

Ogłoszenie na wykonanie: Wymiana dwóch szyb zespolonych w Sali operacyjnej TWR CZRL w Warszawie o wartości nie przekraczającej równowartości 14 000 euro zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U.z 2007r. nr 223, poz 1655 z późn. zm.) ustawy nie stosuje się.

Pęknięte szyby znajdują się w Sali Operacyjnej wieży kontroli lotów na wys. ok. 40 m na terenie PAŻP w Warszawie ul. Wieżowa 8.

Orientacyjne wymiary szyby : 3000 x 1880 mm (w kształcie trapezu).

Konieczne jest wykonanie pomiarów:

- tafli szklanej po zdjęciu osłon aluminiowych,
 - do wyliczenia wielkości dźwigu niezbędnego do wymiany.
- oraz wskazana jest wizja lokalna przed złożeniem oferty.

Należy wykonać:

1. Demontaż uszkodzonych szyb.
2. Montaż nowych szyb o parametrach podanych w załączniku nr 1 (trapez).

Inf. Dodatkowe:

- Możliwość wymiany tylko w sobotę lub niedzielę.
- Rozpoczęcie robót od godz. 7 rano.
- Dopuszczalna prędkość wiatru przy wymianie szyb do 6 m/s.

Oferty prosimy składać do dnia 19.12.2013r. na nasz adres:

Polska Agencja Żeglugi Powietrznej z dopiskiem AZRE, 02-147 Warszawa, ul. Wieżowa 8,
nr. faxu (022) 574-61-19

lub pocztą elektroniczną t.jakubowski@pansa.pl.

Dodatkowe informacje można uzyskać pod nr. 22 574 61 32. kom 603 406 973

W załączeniu: wymagane parametry szyby:



Numer Certyfikatu: N/A

Date:

Pilkington Group Limited, Prescott Road, St Helens, United Kingdom, WA10 3TT

Jednostka Notyfikowana: N/A

EN 1279-5

Insulating glass unit, intended to be used in buildings and construction works

Pilkington Optifloat™ Bronze, hartowane, 6 mm
18 mm, Argon (90%)
Pilkington Optiphon™ Therm S3, laminowane, 8,8 mm

Odporność na ogień

NPD

Reakcja na ogień

A1+NPD

Zachowanie przy pożarze zewnętrznym

NPD

Odporność na uderzenie pociskiem

NPD

Odporność na siłę eksplozji

NPD

Odporność na atak ręczny

NPD

Odporność na uderzenie ciałem

1(C)2+1(B)1

Odporność na nagłe zmiany temperatury i na różnice temperatur

200K + 40K

Odporność na stałe i chwilowe obciążenia oraz na obciążenia wiatrem i śniegiem

6+8,8 mm

Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych

NPD

Właściwości termiczne wg normy EN 673

1,1 W/m²K

Właściwości świetlne i słoneczne:

Przepuszczalność i odbicie światła

0,43/0,07/0,12

Przepuszczalność i odbicie energii słonecznej

0,27/0,12/0,18

g Value

0,36

Date:

www.pilkington.com/ce