

## **Opis przedmiotu zamówienia**

### **Remont wiatrołapu DS. Ikar wraz z wymianą aluminiowych ścianek wydzielających wiatrołap – dostosowanie dla potrzeb osób niepełnosprawnych.**

**Zakres prac do wykonania:**

Branża budowlana:

- 1. Demontaż i utylizacja istniejących ścianek z profili aluminiowych z drzwiami - wydzielających wiatrołap.**
- 2. Dostawa i montaż nowych ścianek/ witryn z drzwiami z profili aluminiowych z wypełnieniem ze szkła i paneli, wraz z obróbką szpaletów po zakończonych pracach:**

Ścianka wewnętrzna:

Konstrukcja: profil aluminiowy, kolor RAL9016 (biały), wypełnienie: szkło/panel (zgodnie z załączonym rysunkiem), szklenie: szyby bezpieczne 44.2 (laminowane) – panel 10 mm, ścianka bez wymagań co do izolacyjności termicznej, profil „zimny”,

Ścianka zewnętrzna:

Konstrukcja: profil aluminiowy kolor RAL9016 (biały), wypełnienie: szkło/panel (zgodnie z załączonym rysunkiem), szklenie: szyby bezpieczne, pakiet 2 i 3-szybowy – zgodnie z oznaczeniami na rysunku, panel 48mm, ścianka powinna posiadać współczynnik przenikania ciepła  $U_{max} = 1,1 [W/m^2 \cdot K]$ , profil „ciepły”, wskazane ciepłe ramki międzyszybowe.

Wymagania techniczne dla ścianek:

- a) Ścianki i drzwi wykonane w systemie ALUPROF, YAWAL, ALIPLAST lub równoważnym,
- b) Każda ścianka musi posiadać 2 szt drzwi dwuskrzydłowych, szerokość światła przejścia po otwarciu skrzydła czynnego powinna wynosić co najmniej 90 cm, a po otwarciu obu skrzydeł co najmniej 167 cm. Wysokość światła przejścia powinna wynosić co najmniej 200 cm. Drzwi w obu ściankach są drzwiami ewakuacyjnymi.
- c) Drzwi wyposażone w samozamykacze zamontowane na skrzydle czynnym i biernym wyposażone w regulator kolejności zamykania. Konstrukcja samozamykacza powinna zapewniać:
  - zmniejszenie sił operacyjnych w trakcie otwierania drzwi
  - regulowaną siłę zamykania
  - regulowana szybkość zamykania w zakresie  $180^\circ - 70^\circ$  i  $70^\circ - 0^\circ$
  - opóźnienie zamykania w zakresie:  $120^\circ - 70^\circ$
  - regulowane tłumienie otwierania od  $70^\circ$ .

Uwaga:

Ramiona samozamykaczy nie mogą zmniejszać światła przejścia do wartości poniżej 200 cm.

Ryglowanie skrzydła biernego powinno nastąpić samoczynnie po jego zamknięciu.

- d) Zawiasy i samozamykacze należy dobierać zgodnie z zaleceniami Systemodawcy i producenta okuć odnoszących się do konstrukcji intensywnie eksploatowanych – dla obiektów użyteczności publicznej, uwzględniając ciężar i rozmiary skrzydła,
- e) Drzwi wyposażone w okucia antypaniczne (dźwignie) na skrzydle czynnym i biernym. Okucia powinny spełniać wymagania normy: PN-EN 1125:1999 Okucia budowlane. Zamknięcia przeciwpaniczne do wyjść uruchamiane prętem poziomym. Wymagania i metody badań (łącznie ze zmianą A1:2002);

**3. Dostosowanie wysokości posadzki wiatrołapu do wysokości posadzki parteru oraz zewnętrznego podestu schodów, likwidacja progów:**

- rozebranie posadzki oraz cokołów z płytek ceramicznych,
- wyrównanie podłoża – wykonanie wylewki betonowej, grubości 2,5 cm,
- zagrunтовanie podłoża,
- ułożenie nowej posadzki z płytek gres,

**4. Szpachlowanie, malowanie ścian wiatrołapu oraz sufitu .**

**5. Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki.**

Uwagi:

Szczegółowy zakres robót opisano w przedmiarach robót.

Załączniki:

1. Rysunek ścianki aluminiowej wewnętrznej.
2. Rysunek ścianki aluminiowej zewnętrznej.