

**Załącznik nr 2
do Zapytania Ofertowego**

OPIS TECHNOLOGII

Fasady wykonano w systemie słupowo-ryglowym **PONZIO PF152H1**, a elementy otwierane umieszczone w tych fasadach w systemie okienno-drzwiowym

PONZIO PE78NHI.

Fasada ognioodporna wykonana jest w systemie **PONZIO PF152EI60**.

Samodzielne okna i przymykowe drzwi zewnętrzne wykonane są również w systemie okienno-drzwiowym **PONZIO PE78NHI**.

Bezklasowe elementy wewnętrzne wykonano w systemie okienno-drzwiowym **PONZIO PT50**.

Do wykonania wszystkich elementów zewnętrznych użyto profili aluminiowych z przekładką termiczną (w profile elementów ognioodpornych wprowadzono specjalne wkłady chłodzące) lakierowanych proszkowo w kolorze szarym **RAL7015**.

Elementy przejrzyste fasad bezklasowych oszklono przeciwsłoneczną szybą hartowaną Cool-Lite ST150 grub. 6 mm zespoloną z laminowaną, bezpieczną (klasy P2) szybą niskoemisyjną 44.2 i 55.2 (fasady narożne klatek schodowych)z wyjątkiem fasad na elewacji północno-wschodniej, gdzie zamiast szyby przeciwsłonecznej zastosowano zwykłą, hartowaną szybę float grub. 6 mm.

Zastosowane pakiety szklane posiadają współczynnik przenikania ciepła $u_{a:} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Elementy nieprzejrzyste wypełniono pojedynczą, hartowaną szybą emaliowaną grub. 6 mm (kolor emalii szary **RAL 7015**).

Zastosowane szyby i systemy aluminiowe gwarantują uzyskanie współczynnika przenikania ciepła dla całym fasadom i oknom $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$,

a drzwiom $U_d = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Fasada ognioodporna oszklona jest laminowaną, bezpieczną (klasy P2) szybą niskoemisyjną 44.2 zespoloną z szybą ognioodporną Pyrobel grub. 25 mm (klasy EI60).

Bezklasowe elementy wewnętrzne oszklono przezroczystą szybą bezpieczną 55.2 (klasy P2).

Na fragmentach fasad zainstalowano żaluzje wykonane z aluminiowych profili liptycznych systemu **PONZIO SUN PROTECT** (szerokości 200 mm) mocowane co 300 mm pod kątem 75 stopni, bezpośrednio do zewnętrznych listew dociskowych fasad.