

**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 okiенno-drzwiowym

**PONZIO PE78NHI**.

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

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

Bezklasowe elementy wewnętrzne wykonano w systemie okiенno-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 przezierne fasad bezklasowych oszklono przeciwsłoneczną szybą hartowaną Cool-Lite ST1 50 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 nieprzezierne 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 eliptycznych systemu **PONZIO SUN PROTECT**

( szerokości 200 mm) mocowane co 300 mm pod kątem 75 stopni,

bezpośrednio do zewnętrznych listew dociskowych fasad.