

## Opis Techniczny Specyfikacja

1. Balustrada na schodach wewnętrznych - hall/wiatrołap budynku KWP w Opolu, ul. Korfantego 2.  
Balustrada typ A wg Szkicu nr 1, długość balustrady **2,12** m, szt. **2**  
Materiał: stal nierdzewna. Główne elementy poręcz i słupek z rury  $\varnothing$  42,4 mm.  
Wygląd balustrady w nawiązaniu do balustrad istniejących - wg fot. nr 1.
2. Balustrada na schodach zewnętrznych - budynku KWP w Opolu, ul. Korfantego 2.  
Balustrada typ B wg Szkicu nr 2, długość balustrady **3,15** m, szt. **6**  
Materiał: stal nierdzewna. Główne elementy poręcz i słupek z rury  $\varnothing$  42,4 mm.
3. Balustrada na schodach zewnętrznych - budynku KWP w Opolu, ul. Korfantego 2.  
Balustrada typ C wg Szkicu nr 2, długość balustrady **1,85** m, szt. **5**  
Materiał: stal nierdzewna. Główne elementy poręcz i słupek z rury  $\varnothing$  42,4 mm.
4. Poręcz - klatka schodowa, budynek administracyjny WT KWP w Opolu, ul. Oleska 93.  
Schemat - rozwinięcie poręczy wg Szkicu nr 3, łączna długość **18,60** m.  
Materiał: stal nierdzewna. . Główne elementy - poręcz z rury  $\varnothing$  42,4 mm.

### Dodatkowe uwarunkowania:

- Minimalna wysokość balustrady mierzona do wierzchu poręczy 1,10 m,
- Maksymalny prześwit pomiędzy elementami wypełnienia balustrady 0,20 m,
- Balustrady nie powinny mieć ostro zakończonych elementów a ich konstrukcja powinna zapewnić przeniesienie sił poziomych, określonych w PN-B-02003; 1982 Obciążenia budowli - Obciążenia zmienne technologiczne - Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe *w zakresie pkt 3.6*,
- Poręcze przy schodach zewnętrznych, przed ich początkiem i za zakończeniem mają być przedłużone o 0,3 m a ich zakończenie powinno zapewnić bezpieczne użytkowanie,
- Poręcze przy schodach powinny być oddalone od ścian, do których są mocowane, co najmniej 0,05 m.