

## **Opis do projektu technicznego**

**obejmującego budowę wewnętrznej klatki schodowej w budynku Szkoły Podstawowej nr 3 w Krośnie Odrzańskim , przy ul. Pułaskiego 3**

### **1. Podstawa opracowania.**

- 1.1. Zlecenie Inwestora.
- 1.2. Wizja lokalna i inwentaryzacja budowlana.
- 1.3. Aktualne przepisy i normy budowlane.

### **2. Przyjęte rozwiązania konstrukcyjne.**

Budowa nowej klatki schodowej polega na usunięciu istniejącego stropu płytowego w obszarze korytarza i wykonaniu schodów żelbetowych dwubiegowych na piętro.

Schody oparte będą na dwóch żelbetowych belkach spocznikowych ( poz.1.1 i poz. 1.2.)

Belki spocznikowe oprzeć na wnękach wykutych w ścianach poprzecznych klatki schodowej.

Biegi schodowe zdylatować od ścian za pomocą wkładki z wełny mineralnej twardej gr.2cm.

Grubość biegu schodowego 18cm , grubość spocznika 18 i 22cm. Wymiary stopni schodowych : wysokość 16cm i szerokość 30cm. Stal zbrojeniowa klasy AIII i A0. Beton C20/25.

### **3. Balustrada.**

Balustrada schodowa obustronna wzdłuż biegów ze stali nierdzewnej , wysokości 1,10m , maksymalny prześwit między elementami pionowymi (tralkami) 12cm. Poręcze balustrady zabezpieczyć przed zjeżdżaniem poprzez mocowanie kul ze stali nierdzewnej co 1,0m.

Balustrada na spoczniku nie może zmniejszać przejścia poniżej 150cm.

### **4. Posadzki.**

Projektowana posadzka z płytek ceramicznych przeciwpoślizgowych na spocznikach i biegach.

### **5. Ściany i sufity.**

Na podeście górnym oraz dolnym wykonać murować ścianę gr.24cm z gazobetonu dla wydzielenia strefy pożarowej klatki schodowej .Ściany i sufity klatki schodowej malować dwukrotnie farbami emulsyjnymi zmywalnymi w kolorach uzgodnionych z Inwestorem. Dolne powierzchnie biegów i spoczników szpachlować i malować dwukrotnie farbą emulsyjną zmywalną. Na zewnątrz domurować murki ogniowe z gazobetonu wystające poza lico ściany na 30cm.

### **6. Stolarka okienna i drzwiowa.**

Stolarka okienna bez zmian. Drzwi do dwóch sal lekcyjnych na piętrze do wymiany na drzwi p.poż. EI60 90x200cm. Wyjście z klatki schodowej na parterze projektowanymi drzwiami EI60 120x200cm . Na piętrze drzwi z komunikacji na klatkę schodową klasy EI60, 120x200cm.