

5. PORECZCE I BARIERKI PRZY SCHODACH

Przy nowoprojektowanych schodach, oraz wokół otworu w stropie należy wykonać barierki ochronne z rury Ø38 gr. Ścianki 3,6mm. Wysokość barierki 1,1m. Na spoczniki oraz prze otworze w stropie należy dodatkowo zamontować bortnice z blachy gr 3mm. Barierki zostały pokazane na rys. K5. Elementy łączyć ze sobą przez spawanie. Słupki balustrady dospawać w osi górnej półki C160 (belki policyzkowej). Całość pomalować farbą podkładową i nawierzchniową w kolorze żółtym.

6. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DO PROJEKTU SCHODÓW:

Podest:

L.P.	MATERIAŁ	ILOŚĆ[m]	MASA JEDN.	CIEŻAR [kg]
1	C160	5,672	18,8	106,63
2	C120	6,083	13,4	91,52
3	L40x40x4	6,182	2,42	14,96
4	Kotwy Ø16	4szt		
5	Blacha gr. 10mm	0,0255m2	78kg/m2	2,0
6	Beton C16/20	0,1m3	2200kg/m3	220
7	Zbrojenie Ø6	52,5m	0,222	11,66

Biegi schodowe:

L.P.	MATERIAŁ	ILOŚĆ[m]	MASA JEDN.	CIEŻAR [kg]
1	C160	18,238	18,8	342,87
2	C120	0	13,4	0
3	L40x40x4	67,6	2,42	164
4	Kotwy Ø16	4		
5	Blacha gr. 10mm	0,0786m2	78kg/m2	6,13
6	Beton C16/20	0,38m3	2200kg/m3	836
7	Zbrojenie Ø6	169m	0,222	37,52

Balustrady:

L.P.	MATERIAŁ	ILOŚĆ [m]	MASA JEDN.	CIEŻAR [kg]
1	Ø36/3,6	78,01	3,05	238
2	Bl.150/3	7,35	3,51	25,8

inż. **Sebastian Aleksy**
 Uprawnienia budowlane
 bez ograniczeń do projektowania
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 nr SLK/1321/POEK/06

000054