



Szyb:

- Szyb i maszynownia służą wyłącznie do pracy dźwigu.
- W szybie i maszynowni nie dopuszcza się prowadzenia obcych instalacji elektrycznych oraz hydraulicznych oprócz tych związanych z pracą dźwigu.
- W szybie dźwigu należy zainstalować instalację oświetleniową zapewniającą w każdym miejscu szybu natężenie światła min. 50 lx (patrz wytyczne elektryczne).
- Posadzka podszycia powinna być zabezpieczona przed wsiąknięciem oleju.
- Odchyłki na ścianie z drzwiami + 5 mm.
- Na pozostałych ścianach +20 mm.
- Ściany szybu powinny mieć taką wytrzymałość mechaniczną, aby po przyłożeniu w dowolnym miejscu prostopadle do ściany z jednej lub z drugiej strony siły 300 N, rozłożonej równomiernie na powierzchni koła lub kwadratu o wielkości 5 cm², nie wykazywały: a) odkształcenia trwałego b) odkształcenia sprężystego większego niż 15 mm.
- Płaskie lub kształtowane płyty szklane, umieszczone w miejscach normalnie dostępnych dla osób powinny być wykonane z szkła warstwowego i sięgać do wysokości co najmniej 3,5 m po stronie drzwi przystankowych i co najmniej 2,5 m na pozostałych stronach.
- Temperatura od +5 °C do +40 °C.
- Wentylacja szybu wyprowadzona na zewnątrz.
- Wentylacja szybu o przekroju min. 1% (380 cm²) przekroju poprzecznego szybu.
- Obciążenie podszycia od pracy dźwigu F_p=76 kN lub zamiennie F_{zz}=72 kN. Obciążenie podszycia od ciężaru szybu wstępnego (do weryfikacji po zaprojektowaniu) - 12,5 kN pod każdym słupem.
- Obciążenie ścian F_x=8,0 kN, F_y=1,6 kN. Szyb będzie mocowany w duszy klatki schodowej dla zapewnienia jego stabilności. Miejsca i sposób kotwienia można określić po wykonaniu projektu szybu.
- W przypadku wybrania łączności głosowej kabina-maszynownia opartej na systemie interkomowym lub poprzez linię telefoniczną należy doprowadzić do maszynowni odpowiednią linię do szafy sterowej (patrz wytyczne elektryczne).

Uwaga:

- Na ścianach, do wysokości 120cm należy ułożyć płytki gresowe Paradyż Taranto, lub inne, w podobnej tonacji kolorystycznej o wymiarach 60 x 30cm.
- Na podłogach, schodach oraz spocznikach należy ułożyć płytki gresowe Paradyż Taranto, lub inne, w podobnej tonacji kolorystycznej o wymiarach 60 x 30cm.
- Ściany powyżej, sufitu oraz dolne części biegu schodów należy wyrównać, otyłkować, oraz pomalować na kolor biały.
- Balustrady i słupki wykonać ze stali nierdzewnej Ø5cm, mocować od ścian i innych elementów w odległości 5cm
- Grzejniki do demontażu na czas wykonywania robót budowlanych, po zakończeniu prac, grzejniki należy ponownie zamontować.
- Prace budowlane związane z wykonaniem szybu windowego prowadzić na podstawie wytycznych montażu windy i zaleceń wykonawcy
- Stopnie schodów muszą być wykonane z materiałów antypoślizgowych, posiadać żłobienia antypoślizgowe.

Maszynownia:

- Oświetlenie maszynowni - min. 200 lx.
- Wentylacja maszynowni wyprowadzona na zewnątrz.
- Wysokość maszynowni min. 2000 mm.
- Maszynownia obok szybu na poziomie najniższego przystanku.
- Nacisk na posadzkę maszynowni P=500 daN.
- Temperatura w maszynowni od +5 °C do +40 °C. Ilość wydzielanego ciepła ~2,5 kW.
- Powierzchnia posadzki w maszynowni powinna być szorstka (antypoślizgowa) oraz zabezpieczona przed wsiąknięciem oleju hydraulicznego. W przypadku uszkodzenia zbiornika z olejem, rozlany olej nie powinien przedostawać się poza obszar maszynowni, w związku z czym niezbędne jest zabezpieczenie ścian maszynowni np. farbami olejoodpornymi oraz zastosowanie progów w drzwiach do maszynowni o wysokości min. 60 mm.
- Ściany maszynowni powinny być wykonane z trwałych materiałów budowlanych, niesprzyjających emitowaniu i osiadaniu kurzu.
- Ściany i sufit maszynowni powinny być pomalowane farbą olejną lub emulsyjną.
- Maszynownia powinna być wyposażona w gaśnicę do gaszenia pożarów urządzeń elektrycznych.
- Do maszynowni dźwigu należy doprowadzić linię zasilającą wg schematu zasilania.
- Dojścia do maszynowni powinny mieć wymiary min. 800 x 2000 mm.
- Nie wolno wykorzystywać maszynowni do wentylowania innych pomieszczeń budynku.

LEGENDA

-  ściany istniejące
-  granice opracowania
-  elementy projektowane
-  proj.barierka


ATELIERS KLIMOWICZ Karol Klimowicz
 SOKÓŁKA : ul.Witosa 85, 16-100 Sokółka
 BIAŁYSTOK : ul.Kraszewskiego 18 / 4 , 15-124 Białystok
 www.ateliersklimowicz.pl, e-mail:atekiers@ateliersklimowicz.pl, tel:605 88 55 88

Temat: Projekt budowlany przebudowy głównej klatki schodowej w budynku Starostwa Powiatowego w Sokółce

Adres inwestycji: działka nr 837/1, ul.Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka

Inwestor: Powiat Sokółski, ul.Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka

PRZEKRÓJ II-II / prace projektowe

Nr rys. **A/13** Data: 01.04.2016 Nr uprawnień Skala: **1:50**

Projektant: mgr inż.arch.Karol Klimowicz BI-PeOKK1222009

Współpraca: Mateusz Bagrowski