



7.3.2023

TEKNISKA EGENSKAPER FÖR EVAKUERINGSBYGGNAD TILL SMEDSBY SKOLCENTRUM

Byggnadens våningsyta är ca 320-350m² och innehåller följande utrymmen och ska uppfylla följande krav:

- Byggnaden ska överlämnas klar för mottagning åt beställaren 1.8.2023.
- Byggnaden kan vara begagnad men får inte vara äldre än 5 år.
- 4st klassrum a' 57–62 rumsyta m². I klassrummen ska det finnas en fast inredning med handfat och minst 1200mm bänk yta med skåp under.
- 2st grupprum a' 8–12 rumsyta m².
- 2–4st ingångar med klädkrokar för 80 elever.
- Minst 6st wc varav minst en handikappanpassad.
- Fri innertakshöjd i klassrummen minst 2700 mm. Övriga innertak kan vara lägre.
- Byggnadens värmegenomgångskoefficienter ska uppfylla följande krav:
 - o Övre bjälklag 0,09 W/(m² K)
 - o Bjälklag mot kryputrymme 0,17 W/(m² K)
 - o Bottenbjälklag mot fri uteluft 0,09 W/(m² K)
 - o Ytterväggar 0,17 W/(m² K).
- Byggnaden ska uppfylla kraven i 796/2017 Miljöministeriets förordning om ljudmiljön i byggnader.
- Golven förses med en homogen plastmatta.
- Byggnaden uppvärms med direkt elvärme.
- Byggnaden ska förses med ventilation med värmeåtervinning. Dimensionering enligt miljöministeriets förordning 1009/2017.
- Byggnaden ställs på en av beställaren byggd krossbädd. Leverantören bygger grund för byggnaden
- Leverantören uppgör konstruktionsritningar, tillverkningsritningar, VVSA- och el-ritningar (beställaren uppgör situationsplanen) för byggnadslov.
- El-uttag dimensioneras enligt 0,2 uttag per m². Slutlig placering enligt beställarens önskemål.
- Samtliga utrymmen förses med fasta led-belysningsarmaturer som anpassas till rummens klimat, krav 300lux. Belysningen i Wc-utrymmena ska tändas med rörelsesensorer.
- Byggnadens dörrars låsning anskaffas av beställaren.
- Byggnadens fasad ska vara med träpanel.
- Taket förses med snörashinder ovanför ingångarna ifall taket utförs så att det finns risk att snö kommer ner från taket.