



## Tilbud

Ingeniørrådgivning for  
Daginstitutionen Margretheholmsvej 1,  
København

## Ingeniørrådgivning



Tilbuddet omfatter ingeniørrådgivningsydelser i forbindelse med projekt for en daginstitution og et fælleshus i 3 etager på Margretheholmsvej 1, iht. materiale og plantegninger fra Rubow Arkitekter 27-11-2020 og dispositionsforslag fra december 2020. Bygherre er Københavns kommune og bebyggelsen skal udføres i totalentreprise af Combi Byg A/S.

Dette tilbud er til totalentreprenøren Combi Byg A/S.

## Brand, statik, akustik



### Ingeniørrådgivningen tilbydes

Projekt **kr x.xxx.000**

#### Tillægsydelser

Certificering ved certificeret brandrådgiver klasse 4	Anslået kr. xxx.000
Statik certificering v. certificeret statiker	kr. xx.000
Akustisk rådgivning	kr. xx.000
Bsim beregninger	kr. xx.000
Ekstraydelser i alt	kr. xxx.000
Samlet honorar på	<b>kr. x.xxx.000 ekskl. moms</b>

Bemærk, at vi ikke har en certificeret brandrådgiver til brandklasse 4. Honorar er derfor anslået, da rådgivningen gives af en ekstern rådgiver. Vi tager også forbehold for tidsplanen i forhold til en ekstern brandrådgiver, da det er vores erfaring, at der i øjeblikket er meget lang ventetid på en klasse 4 rådgiver.

## Tilbuddet



### Om tilbuddet gælder følgende

- Der arbejdes videre med det foreliggende udbudsprojekt, som er udarbejdet af Rubow mfl.
- Det er forudsat, at byggeriet klassificeres som konstruktionsklasse 2.
- Der udføres funktionsudbud for CTS og ventilation.
- Der er forudsat fundering ud fra den foreliggende geotekniske rapport udført med rammede pæle og selv bærende terrændæk.
- Det er forudsat, at der bygges i betonelementer
- Elementprojekt vedrørende vægge og dæk udføres efter model 4L.
- Elementprojektet og stålprojekt leveres samlet til ingeniørkontrol, der gives en svarfrist på min. 10 arbejdsdage.
- Tagspær/tagkassetter og trapper projekteres af leverandør.

- Ændring af godkendte dele af ingeniørprojektet, der kræver omprojektering, afregnes efter forbrugt tid.
- Der udføres as-built tegninger for det ingeniørprojekt, som kontrakten omfatter, samt ud fra de oplysninger der leveres af teknikentreprenørerne.
- Projekt opfølgning ud over projektgennemgangsmøde og som rækker ud over det som er nødvendigt for at projektet er byggbart, afregnes efter medgået tid.
- Tilsyn kan tilkøbes og afregnes i medgået tid efter timesatser.
- Geoteknisk tilsyn er ikke indeholdt i tilbuddet.
- Det forudsættes, at der er 10 projekteringsmøder af 4 timer.
- Der er forudsat deltagelse i 2 projektgennemgangsmøder med entreprenør af 8 timers varighed.

Ydelser udover det ovenfor angivne afregnes efter forbrugt tid efter Danakons normale timesatser

### Timepriser ekskl. moms:

Egen certificeret rådgiver	kr. xxxxx
Ingeniør/konstruktør med mere end 5 års erfaring	kr. x.xxx
Ingeniør/konstruktør med 0-5 års erfaring	kr. xxx
Teknisk tegner	kr. xxx

Arbejde udføres efter ABR18 og ansvaret er begrænset til 2 x det honorar, som der aftales.

Det er vores løbende ansvarsforsikring, der er gældende for rådgivningsdelen på opgaven.

Vi står naturligvis til rådighed med yderligere oplysninger og ser frem til at høre nærmere.

Med venlig hilsen

Danakon a/s

### Jens Schaufuss

Civilingeniør og afdelingsleder

## Ingeniørrådgivning

Danakon har stor erfaring med renovering, nybyggeri, energioptimering og forsyningsystemer.

Vi udvikler og tilbyder nyskabende, energibesparende, bæredygtige og økonomisk fordelagtige løsninger og finder spændende muligheder for at udvikle metoder til at gøre byggeriet attraktivt og fremtidssikret.

