

CHARLOTTETÅRNET

Entrepriseform

Teknikentreprise

Kunde

CG Jensen A/S

Bygherre

H.S. Kryolitentreprise A/S

Ingeniør

Cowi A/S

Arkitekt

Lundgaard & Tranberg A/S

Periode

2018-2020

Entreprisenum

28.000.000 kr.



ENERGIOPTIMERET OG HØJTRAGENDE BYGGERI MED DYBE RØDDER

Charlottetårnet er et moderne lejlighedshotel beliggende på Hjørninggade 35 i Nordhavn ved siden af boligbebyggelsen Charlottehaven. Nybyggeriet består af et sammenbygget 5-etagers byhus samt et 16-etagers højt tårn og rummer i alt 37 nye hotellejligheder i høj arkitektonisk kvalitet udført i de bedste materialer. Nybyggeriet har et etageareal på 3.150 kvadratmeter.

Via 170 meter dybe undergrundsboringer og varmepumper fra jordvarmen er Charlottetårnet særdeles energieffekt både at opvarme og nedkøle. Det betyder ligeledes, at bygningen er CO2-neutral og til en vis grad er selvforsynende for så vidt angår opvarming, nedkøling og forbrug.

I forbindelse med opførelsen af Charlottetårnet har Poul Sejr Nielsen varetaget samtlige tekniske installationer, der er udført som en samlet teknikentreprise.

ENTREPRISEN OMFATTEDE BL.A.:

VVS

- Grundvandskøl
- Grundvandsvarme
- Vandinstallationer
- Varmeinstallationer
- Sanitetsinstallationer
- Afløbsinstallationer
- Ventilation

EL

- Traditionelle EL-installationer
- Kraftinstallationer
- Elevator
- ABA-, ADK-, AIA- og ABDL-anlæg
- IT-infrastruktur
- Videoovervågning
- CTS-anlæg
- Solcelleanlæg

