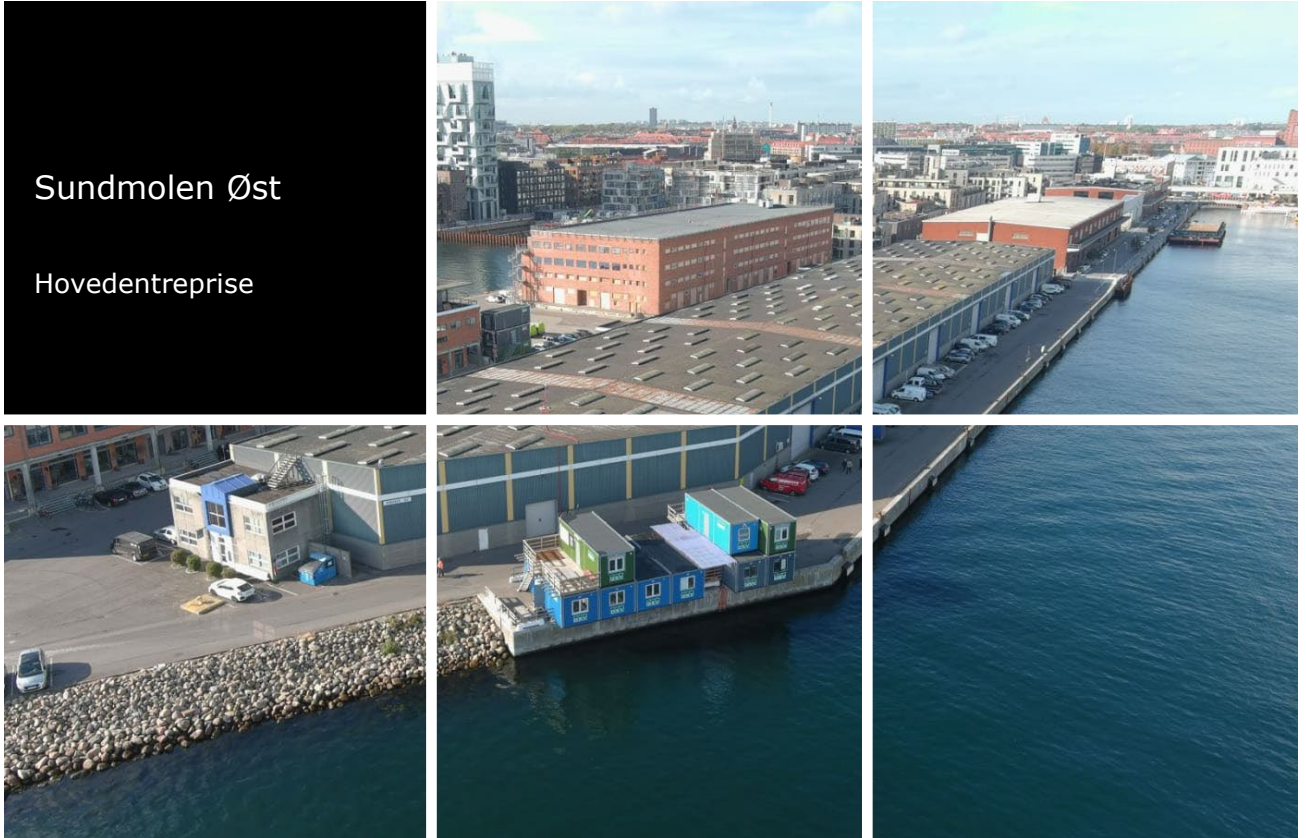


## Sundmolen Øst

Hovedentreprise



### Renovering af mole

Sundmolen er et gammelt havneområde og er karakteriseret ved en blanding af store gamle pakhuse, nye boliger og erhvervsbyggerier. Den nordøstlige del af Sundmolen skal renoveres og der skal etableres en ny træbrygge. Omkring den nye BIG domicilbygning skal der etableres landskab med belægninger og beplantning.

I alt skal CG Jensen etablere en ca. 500 meter lang træpromenade. Under promenaden udfører CG Jensen ca. 230 meter spunsvæg, 130 meter betonmole med stensætning samt renovering af betonsænkekasser på en 140 meter lang bølgebryder.

Opgaven omfatter i hovedtræk:

Nedbrydning og bortskaffelse af eksisterende anlæg. Renovering af eksisterende betonsænkekasser. Etablering af ny spunsvæg og jordankre. Etablering af sribefundamenter og stålplæle til træbrygge. Ny træbrygge og estakadevæg i azobé, herunder udførelse af 33 stk. punktfundamenter Ø920. Etablering af kajudstyr som stiger, redningslinier, bænke afvisertømmer mv. Etablering af belysning med pullert, lysspot i kantbjælker og ved fyr. Desuden etablering af nyt landskab ved BIGs domicil, herunder beplantning som træer, buske, stauder, løg/knolde samt pleje af området i 2 år.

CG Jensen har stor erfaring fra lignende projekter i Københavns Sydhavn såsom Enghave Brygge, Teglholmen og Sluseholmen.

#### Beliggenhed

Orientkaj, Nordhavn

#### Byggetype

Vandbygning/anlæg

#### Kunde

Udviklingselskabet By og Havn

#### Ingeniør

WSP Danmark A/S

#### Arkitekt

BIG

#### Byggeperiode

10.2022-01.2024

#### Omfang

500 lbm

#### Entrepriseform

Hovedentreprise

#### Projekt nr.

130969

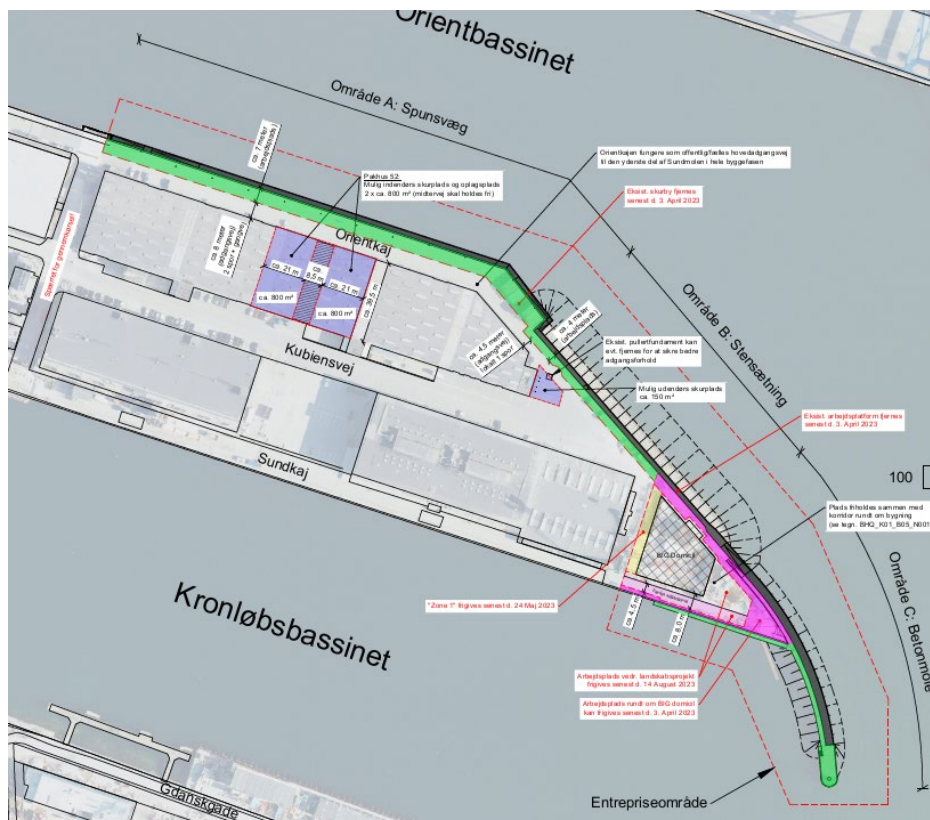
#### Kontraktsum

44,6 mio. DKK ekskl. moms

**CG JENSEN** 

DK-Fabriksparken 37  
2600 Glostrup

Tlf: +45 43 44 68 00  
[info@cgjensen.dk](mailto:info@cgjensen.dk)  
[www.cgjensen.dk](http://www.cgjensen.dk)



### Hovedmængder ca.:

Dræn inkl. brønde	165 lbm
Asfaltbelægning	250 m <sup>2</sup>
Granitkantsten	200 lbm
Sandfyld	7.000 m <sup>3</sup>
Spuns L=13-18,5 meter	203 stk/230 lbm
Fri spuns L=13 meter	8 stk
Jordankre	100 stk
Stræk 2xUNP300	244 lbm
Træbrygge i alt	1.400 m <sup>2</sup>
Opgravning og reetablering af stensætning	273 m <sup>3</sup>
Udlægning af fiberdug	500 m <sup>2</sup>
Betonplade på molehals t=200-250 mm i alt	420 m <sup>2</sup>
Brostensbelægning	300 m <sup>2</sup>
Afgravning og bortskaffelse af jord kl. 1-4	1.500 ton
Træbrygge	486 lbm
Kantbjælke/hammer	510 lbm
Friholdertømmer i azobé	294 lbm