



BYGHERRE

Tårnby Kommune

ENTREPRISESUM

12 mio.

ENTREPRISEFORM

Hovedentreprise

ENTREPRISEPERIODE

2014 - 2016

KLIMASIKRING AF HOVEDFÆRSELSÅRE GENNEM KASTRUP

Zøllner bidrog til at klimasikre Kastruplundgade, der med sine erhverv, boliger og stoppesteder for offentlig transport binder Kastrup og det øvrige Amager sammen. Hensyn til alle interessenter var afgørende i den periode, hvor vi gravede ledninger ned og etablerede belægninger.

Fornylse af den trafikerede Kastruplundgade

Som en del af skybrudssikringen skulle dimensionerne i Kastruplundgades ledningsnet øges. Zøllner gennemførte ledningsprojektet på trafikerede Kastruplundgade inklusiv 3.000 m² klinkebelægning sammen med 1.100 m ACO-linjedræn.

På torvet og langs hele Kastruplund-gade etablerede vi plantebede med træer og løgplanter/stauder afgrænset af corten-stålkanter.

Samtidig etablering af 800 m ø800 regnvandsledning 4 meter under terræn (til benyttelse som rørbassin under skybrud). For areal på 750 m² etablerede vi permeabel belægning til nedsivning i bassinet. Derudover bestod opgaven af renovering af fjernvarmeledninger på en 320 m strækning.

Endeligt indgik trafiksanering samt jord- og ledningsarbejder på strækningen mellem Saltværksvej og Alléen, som blev omdannet til en sivegade med kørebane med cykelvenligt vigeareal i hver side.

Hovedmængder

- 1.200 ton opbrydning af asfalt
- 4.000 m³ råjordsarbejder
- 1.500 ton forurenede jord
- 200 m ø800 Betonledning
- 400 m ø560-160 PP-ledning
- 1.100 m ACO-liniedræn
- 320 m fjernvarmeledninger
- 20 stk. brønde
- 4.500 m³ bundsikringsarbejder
- 1.000 m³ stabilgrusarbejder
- 750 m² permeabel belægning (dræn-asfalt & -bærelag)
- 600 m² rodvenlige bærelag
- 2.700 m² asfaltarbejder
- 3.000 m² klinkebelægning
- 800 m² brostensbelægning
- 350 m corten-stålkanter
- 62 stk. inventar (bænke, plinte, pullerter, cykelstativer & affaldskurve)
- 35 stk. plantning af træer
- 2.200 stk. løgplanter/stauder
- 19 stk. belysningsmaster inkl. armaturer
- 1 stk. signalanlæg inkl. programmering