

Bornholms Allé

Kategori: Trafikal infrastruktur

Periode: 10.2019 - 06.2020

Bygherre:
Høje-Taastrup Kommune

Rådgiver:
Rambøll
v/ Johannes Stevnbak Andersen

Entrepriseform: Hovedentreprise

Entreprisensum: Kr. 45.000.000,-

Sted:
Høje Taastrup



-fordi infrastruktur skaber værdi



Projektbeskrivelse

Projektet var en del af den ambitiøse byudvikling i området mellem Høje Taastrup Station, City2 og Skåne Boulevard i Høje Taastrup C. Projektet blev udført i et tæt bebygget område.

Projektet indebar opbrydning af eksisterende Blekinge Boulevard Nord og etablering af Bornholms Allé for dobbeltrettet trafik, herunder 2 nye signalanlæg samt klargøring af Hveen Boulevard til det nye kryds Hveen Boulevard/Bornholms Allé og Hveen Blvd. / Indkørsel CITY 2. Der blev ligeledes anlagt 2 km ny cykelsti.

Ydermere omfatter entreprisen etablering af nyt tracé for Postgade samt nedbrydning af to broer og tilfyldning af viadukt til omkringliggende terræn. Der blev ligeledes udført ledningsarbejder for kloak og regnvand fra byggefeltet. Entreprisen indebar trafik håndtering og arbejderne blev udført ved hjælp af 3D-maskinstyring.

Som en del af projektet blev der udført en række gartnerarbejder, herunder udlægning af rodbarrier og allétræsmuld, plantning af 75 træer og 12.000 stauder og sætning af 150.000 løg.

Hovedmængder og indsatser i projektet:

Vej og belægningsopbygning

- 31.500 m² asfalt
- 10.500 m granitkantsten
- 4.000 m² betonbelægningssten
- 17.000 m³ Bundsikringsgrus, levering og indbygning
- 35.500 m² Stabilitgrus, levering og indbygning

Jordarbejder

- 35.000 m³ Råjord, afgravning og bortkørsel til internt depot

Afvanding

- 3.000 m dræn
- 2.200 m kloakledninger
- 200 stk. brønde
- 200 stk. tilslutninger til eksisterende afvanding
- 1.600 m Annullering af eksisterende ledninger

Konstruktioner

- 700 m autoværn
- 70 stk. lysmaster
- 2 stk. Nedrivning af bro



-fordi infrastruktur skaber værdi

