

# Ballerup Boulevard - Indsnævring

Kategori: Trafikal infrastruktur

Periode: 06.2017 - 05.2018

Bygherre:

Ballerup Kommune & Ballerup Afløb A/S.

Kontakt: Herdis Baierby, Mail: herb@balk.dk,

Tlf.: 24294910

Rådgiver:

NIRAS

Entrepriseform: Hovedentreprise

Entreprisenum: Kr. 20.000.000,-



-fordi infrastruktur skaber værdi



## Projektbeskrivelse

Projektet omhandler indsnævring af Ballerup Boulevard mellem Torvevej og Bybuen beliggende i Skovlunde bymidte. Entreprisen omfatter trafikafvikling, udførelse af nye belægninger (kørebane, cykelsti, fortove) og indbygning af rørbassiner, lednings- og brøndarbejder, el-arbejder, signalanlæg o.a. samt forberedelse til plantebede på de ikke-belagte arealer. Projektet er desuden udført med 3D-maskinstyring.

### Trafikafvikling i trafikerede byområder

Entreprisens forskellige arbejder er udført på en stærkt trafikeret vej med ÅDT-tal på over 10.000. En effektiv trafikafvikling er en integreret del af Munck Havne & Anlæg a/s' virke ved anlægsarbejder, og på Ballerup Boulevard har fremkommeligheden under projektet ligeledes været velfungerende på selv de mest trafikerede vejstrækninger. Munck Havne & Anlæg a/s har på alle fagområder udført professionel håndtering af afspærring og kørebaneafmærkninger, herunder diverse interimisforanstaltninger og forlægning af trafik i overensstemmelse med de afspærringsplaner, der er udarbejdet af Munck Havne & Anlæg a/s og godkendt af vejmyndighederne.

### Hovedmængder:

- Insitu støbning (betonarbejde): 750 m<sup>2</sup>
- Rørledninger, Ø1600: 300 lbm. i 4-5 m dybde
- Afvandingssystemer med rørbassiner, rørledninger og brønde
- Kloakseparering
- Spunsning ved gravearbejder
- Trafiksignalanlæg: 2 stk
- Nedbrydning af eksisterende belægninger og installationer: 12.000 m<sup>2</sup>
- Jordarbejder: 12.000 m<sup>3</sup>
- Bundsikring: 3.000 m<sup>3</sup>
- Stabilgrus: 2.500 m<sup>3</sup>
- Asfaltbelægning på den nye kørebane med et spor i hver retning - op-stribning og skilte: 3.000 m<sup>2</sup>
- Cykelsti udført med asfaltbelægning: 1.000 m<sup>2</sup>
- Fortove udført i store vådstøbte fliser: 1.000 m<sup>2</sup>
- El-arbejder (el-kabler i jord og tilslutninger samt placering af belyningsfundamenter): 600 lbm.
- Levering og sætning af chaussésten: 300 m<sup>2</sup>



-fordi infrastruktur skaber værdi

