

## BRO CHR4 – CHRISTIAN 4 VEJ

TITEL Bro CHR4  
DATO 18. juni 2021  
TIL Kolding Kommune – Bropakke 2021  
FRA COWI A/S  
PROJEKTNR A120508-015  
DOKUMENTNR A120508-015-024  
Rev. 1.0

ADRESSE COWI A/S  
Havneparken 1  
7100 Vejle

TLF +45 56 40 00 00  
FAX +45 56 40 99 99  
WWW cowi.dk

UDARBEJDER TMRA  
KS MILS  
GODKENDT CNMN

SIDE 1/2

Beskrivelse: Udskiftning og forlængelse af rørkonstruktion samt tilfyldning af stenmateriale omkring rørkonstruktionens ender.

- › Indretning og rømning af arbejdsplads
- › Afmærkning og afspærring
- › Opbrydning og udlægning af asfalt, ca. 26 m<sup>2</sup>  
Opbrydning: Skæring af asfaltkanter 1,5 meter bag eksisterende rørkonstruktion, opbrydning af eks. asfalt og bortskaffelse af asfalt.  
Udlægning af 85 mm GAB0 og 30 mm asfaltbeton. Fræsning af slidlag 500 mm ind i eksisterende belægning, udlægge slidlag, samt bitumenforsegling mellem ny og gammel asfalt.
- › Opbrydning og bortskaffelse af eksisterende rørkonstruktion, for levering og montering af ny rørdimension Ø1200, der forlænges henholdsvis op- og nedstrøms. Opstrøms, til hvor åen indsnævres, ca. 3 meter og nedstrøms, ca. 3 meter. Totallængde af rørkonstruktion ca.13 meter.
- › Levering, indbygning og komprimering af nyt friktionsfyld om rørkonstruktion.
- › Trærod ved eksisterende udmunding opgraves og fjernes. Ny rørkonstruktion forlænges forbi trærod, som derved er med til at sikre nedskred af skråning.
- › Diverse jordarbejder, ca. 7 m<sup>3</sup>  
Opgravning af vejkasse, ved betonrør og herefter genfyld.  
  
Udlægning af 400 mm bundsikringsgrus og 200 mm stabilgrus under vejopbygning
- › Udlægning af fiberdug ved rørkonstruktionens ender inden udlægning af sten.
- › Tilfyld af skråningssider med stenmateriale 10-20 cm ved rørkonstruktionens ender. Der udlægges 10-20 cm store sten i et 30-40 cm tykt stenlag rundt om rørindløb og -udløb. Stenlaget skal sikre skråninger omkring røret imod erosion. Der skal udlægges sten hele vejen rundt om røret i et bælte på ca. 1 m.

Geometriske informationer:

Rørkonstruktion under vej.

Eksisterende rørdimension: Ø900 mm

Dæktykkelse over rør: 600 mm

Længde af rør: 6,00 meter

Nærmeste by:

Kolding

