

Landskabsbro over Herningholm Å 6717.001



Bygherre
Vejdirektoratet
Ref: John Kjærsgaard
Tlf.: +45 72 44 22 00

Bygherrerådgiver
TOTALENTREPRENØR: M.J. Eriksson
Ref: Henrik Nøhr Laursen
Tlf.: +45 40 34 97 19

ENTREPRISEART
Totalentreprise

ENTREPRISESUM
50.265.000

UDFØRELSE
2015 – 2016

Areal
0 m²

BESKRIVELSE AF BYGGESAGEN

Denne totalentreprise er en del af etape 6717 Aulum - Snejbjerg, som udgør den sydligste del af motorvejsanlægget fra Holstebro til Herning.

Entreprisen 6717.001 Sinding-Gødstrup omfatter projektering og udførelse af ca. 4,6 km 4-sporet motorvej inklusiv bygværker og tilslutningsanlæg. Herunder en ca. 200 m lang landskabsbro over Herningholm Å.

Broen blev udført som 2 tvillingbroer med 1,0 m lysning imellem. Dækket er under-støttet af 28 stk. søjler, som har en højde op til 15,0 m.

HOVEDMÆNGDER

- 7.200 m 300x300 mm jernbetonpæle til broen
- 3.750 m 300x300 mm jernbetonpæle for stillads
- 8.700 m² form for fundamenter, søjler og brodæk
- 610 ton slap armering
- 4.400 m spændt armering 19C15
- 5.000 m³ beton i fundamenter, søjler og brodæk
- 525 indstøbt afvanding incl. brønde
- 800 m broautoværn
- 5.000 m² fugtisolerings samt brobelægning
- 1.200 tons brobelægning

Diverse afværgeforanstaltninger for sikring af Herningholm Å.
Jordarbejde samt rammearbejde er udført af MJ Eriksson.

Bemanding

15 medarbejdere under byggeprocessen. Byggetid er 17 måneder.

Byggeriets Komplexitet

15 m høje søjler med frit fra spænd på 23,10 m på stillads.