



DNV Gødstrup Supersygehus: Fundering og kældre

M.J. Eriksson har, som hovedentreprenør med EMR Murer & Entreprenør som underentreprenør, udført entreprisen for byggegrubeentreprise med spuns, ramning af pæle til fundamentet og opførelsen af kældre på byggeriet af det nye supersygehus, DNV-Gødstrup.

Storentreprisen har i hovedtræk omfattet muldafrømning, jordarbejder, etablering af byggegruber, bassiner, midlertidige jorddepoter og tilfyldning omkring bygværker, herunder kalkstabilisering og indbygning i hævet vejanlæg og helipad. Udlægning af vandtæt membran i ler/bentonit under hele byggegruben.

Spuns og pæleramning

Ramning af spunsjernsprofiler forankret med jordankre, ramning og kapning af ca. 5.000 stk. 10-24 m lange funderingspæle.

Betonarbejde

Udførelse af fundamentbjælker, betondæk, kælderydervægge i in-situ beton, udførelse af isolering af kældre og udvendige membraner samt montage af præfabrikerende betonelementer. Betonarbejderne er udført af EMR.

Grundvandssænkning

Endvidere indeholdt entreprisen etablering og vedligeholdelse af grundvandssænkning udført med filterbrønde, pejle-/kontrolboringer, suge-spidsanlæg, samt okkerudfældning før udledning til recipient.

Udførselsperiode 2014 - 2015

Mængder:

Råjordsarbejder	105.000	m ³
Muldafrømning	10.000	m ³
Pæle	5.000	stk
Stabilgrus	19.000	m ³
Beton	11.000	m ³

Bygherre

Region Midtjylland

Samarbejdspartnere

EMR Murer & Entreprenør
A/S

Kontrakt

Hovedentreprise
Kontraktsum; DKK 197
mio.

