



telenor		RAMMEAVTALE	
Kontrakt nummer:	1 av 2	Kontrakt nummer:	238008
Telenor Telecom Solution AS 1331 Fossum			
Kjøper / Kjøperbetegnelse: "Kunden"			
98			
Østraadt Rør AS Sjøveit 4303 Sandnes			
Foretaksnummer: 940017401			
Kjøperbetegnelse: "Leverandør"			
Denne rammeavtale gjelder for leveranser i denne kontrakt og levering av:			
Trekke- og skjøtekummer			
Rammen består av:			
<ul style="list-style-type: none"> • Denne undersette av • etterfølgende vedhæftede kontraktsbilag (i alt 13 sider) inkludert • 2 separate Vedlegg som er del av denne kontraktavtalen 			
Denne avtalen er i disse dokumenter vedtatt av begge parter, og som gjeldende i alle saker som gjelder denne avtalen.			
Telenor Telecom Solutions AS (TTS)		Østraadt Rør AS	
Signert	Dato	Underskrevet	Dato
<i>Yasmin Jensen</i>	20/07/2004	<i>Olav Skjold</i>	19/07/04
og stempet		Navn og stempel	
D: Telenor		<i>Olav Skjold</i>	
O: 1331 Fossum			

Generelt om avtalen:

01.07.04 inngikk Østraadt Rør Gruppen og Telenor rammeavtale nr. 238008 mht produksjon og leveranser av trekke- / skjøtekummer. Denne avtalen er gjeldende i perioden 01.07.04 - 01.07.06

Produktutviklingen ble stilt ovenfor følgende krav:

- Krav om 3 typer dimensjon:
 - Liten kum
 - Middelstor kum
 - Stor kum
- Krav om festarrangementer
- Utsparinger til rør og kabler
- Løsløsninger:
 - Flytende Støpejernslokk
 - Betonglokk
 - Sikkerhetslokk

Resultatet er følgende kumtyper spesielt utviklet for Telenor:

- 2-lokks og 3-lokks firkantete kabelkummer
- Ø1000 / Ø1200 rund trekkekum

Telenorkummene er produsert med større bredde i bunn.

Det er 1 Jacofoam utsparing på hver side til gjennomføring av kabler / rør. I tillegg er kummen produsert med gjengehylser i begge kortendene, og er det lagt inn utsparinger tilpasset Ulefoslokk uten lås.



Produktinformasjon:

Rund trekkekum:

- Diameter Ø1000 / 1200mm
- 4 utsparinger
- Byggehøyde ca. 0,5 m (PREVA Trafo topplate & Trekkekum)
- Støpejernslokk med flytende ramme diameter Ø650 / 800mm



Firkant 2-lokks kabelkum:

- Høyde 600mm
- Innvendige mål 1400 x 950mm
- Utvendige mål 1610 x 1150mm
- Ulefos 2-lokks støpejernslokk uten lås
- Trekkekrok for kabel Ø16mm
- 2 stk. innstøpte hylser
- 1 stk. øyebolt
- Utsparinger Jacofoam 600 x 300mm kortende, 500 x 250mm langside



Firkant 3-lokks kabelkum:

- Høyde 600mm
- Innvendige mål 2100 x 950mm
- Utvendige mål 2300 x 1150mm
- Ulefos 3-lokks støpejernslokk uten lås
- Trekkekrok for kabel Ø16mm
- 2 stk. innstøpte hylser
- 1 stk. øyebolt
- Utsparinger Jacofoam 600 x 300mm kortende, 500 x 250mm langside



Kabelkummene kan tilpasses alle typer lokk fra Ulefos. For spesiallokket trekantlokk fra Ulefos kan det spesialbestilles utsparinger for utstikkende knaster. Som produkt leveres kummene med standard 2 eller 3 lokk fra Ulefos og utsparinger for skruforbindelser. Hvis trekantslokk fra Ulefos ønskes leveres disse med innsatte justeringsbolter med lokkhøyde ca 90mm over betong hvis utsparinger ikke spesialbestilles.

Teknisk informasjon:

- Betongkvalitet B45 tidligere C55
- Toleransekrav lysåpning ca. 5mm
- Bestandighet M45
- Støtfaktor er satt til 1,2
- Dimensjonert etter NS 3473, ved prøving, tilpasset Vegvesenets krav



For bestillingsskjema:

Se Telenors entreprenørkanalen, eller www.ostraadtror.no

