



# V14

Kumhøyde V14: 2.2 meter fra topp rør til terreng

Innvendig høyde i kummen må minimum være 2.0 meter (med Ø800 stigerør opp til bakkenivå)

Det skal inkluderes 2 stk. kjerneboringer for Ø110 rør (elektro). Dette må utføres på stedet når føringsveger er kjønt

Kum skal isoleres med minimum 50 mm XPS- plater i topp og på sidene. Vortepapp benyttes

Tilsvarende produkter godkjennes i dialog med byggherren

POS-LISTE: V8					
Poe	Beskrivelse	Fabrikat	Dimensjon	Antall	Anmerking
1	Modulbasert ventilryose, type Hawfe combiflex. Duplex epindst, kulelagret spindel. 2xØ400, 1xØ200. Blindlokk på brannventilstat. Stat ventilstatik tilføres med blindlokk. Serviceventiler på alle ventiler og også på blindlokk. ventilen skal ha 10 års skriftlig garanti fra leverandør.	Hawfe	400	1	Inklusivt konsoll
2	PE SDR 11 rør med krage		630	1	
3	Løsløse		600	1	
4	Mengdemåler. NB: denne leveres av byggherren. Leverandøren skal kun stå for montering		200	1	
5	Esco Aquosus 2xØ200 senterdele med ØxØ200 ventile. 1xØ200 flensør med serviceventiler. 3x reduksjonsflensør Ø150 med serviceventiler. 1 x skringelens Ø300 med serviceventil. 1 x blindlokk til senterdel og 1x brannventilvillkør lang til senterdel. NB: ventilen mellom senterdelene kan skiftes ut til egnet overgang fra Aquosus	Ulefes ESCO produkter	200	1	Inklusivt konsoller
6	Flensører med murkrage (2D/3D)	Parametrisert konstruksjon av flensører med egendefinerte byggeledd	400	2	NB: Ikke sentrisk murkrage
7	633/00 Supa Maxi Flensermuffe strekkfast	Avk produkter	300/ 315	1	
8	633/00 Supa Maxi Flensermuffe strekkfast	Avk produkter	160/ 160	3	
9	Flensører med murkrage	Avk produkter	150	1	Ikke sentrisk (kommer an på forankringstøse)
10	S-2650,S-2750 Innbyggingsstykke (P/F4) PN10 og PN16	Ulefes ESCO produkter	400	2	
11	flensobend 90		150	1	
12	Flensovergang (2D/3D)	Parametrisert konstruksjon av flensører med egendefinerte byggeledd	600/ 400	2	
13	PVC SDR21	PVC trykrør NS	180	3	
14	PVC SDR21	PVC trykrør NS	315	1	
15	Sammensetting av luftventil, brannventil og mellomring (S-0900, S-1420 og S-1450). Brannventil type Storz	Ulefes ESCO produkter	100	1	
16	kumetige	Altstar		2	Stigen skal gå helt opp til under lokk
17	Skap for strøm og overvåking/ signal			1	Se egen beskrivelse for elektro
18	Firkantkumca. Ca. 2-2.2 meter innvendig høyde med 2x Ø800 stigerør til bakkenivå.	Basal	2600x4000	1	leveres komplett med lokk og ramme Ø800
19	Blindflens		600	1	
20	Elektronisk forankring av rør. Prosjektører av kumleverandør. Prosjektører for PN10 plus prøvetrykk			2	
21	Bro/ trapp for overgang over rør. Kumleverandøren finner egnet løsning for en overgang over rørene			1	

F02	2017-06-29	For anskaffelse	Kr/Ho	Ru/San	Ru/San
D01	2017-06-04	For godkjenning hos oppdragsgiver	Kr/Ho	Ru/San	Ru/San
Rev.	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
<small>                 Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsgiveren beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrækning enn formålet tilsier.             </small>					
TROMSØ KOMMUNE VA					Målestokk (gjelder A3)
Barduvegen, Senjavegen, Røstbakken					1:40
Vannkummer					
V14					
Norconsult		Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon	
		5172353	Z-50-13	F02	