

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg					Side 36-1
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Bygningsdel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36	Luftbehandling				
36.1	BM8.51 INNREGULERING OG FUNKSJONSPRØVING AV VENTILASJONSANLEGG Rund sum <i>Lokalisering:</i> I henhold til tegninger <i>Systemidentifikasjon:</i> System 360.001, 360.002 og 360.003 <i>Enhetsidentifikasjon:</i> - <i>Brannstrategi:</i> Brannstrategi 10200177-RIBr-RAP-001 Normalhall Storelva - Brannkonsept <i>Komponenter som skal trykkprøves:</i> Alle <i>Komponenter som skal tetthetsprøves:</i> Alle <i>Medier som skal utbalanseres og måles:</i> - <i>Funksjoner som skal prøves:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
36.2	VE8.51 MÅLING AV STØYNIVÅ FRA VENTILASJONSANLEGG Antall <i>Lokalisering:</i> I henhold til tegninger. <i>Omfang (andel av totalt antall rom):</i> Det skal utføres 5 målinger <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
36.3	AB1 FORSIKRING AV ANSVAR Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
36.4	AB2 FORSIKRING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
36.5	AE1 SIKKERHETSSTILLELSE FOR KONTRAKTSFORPLIKTELSE Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
36.6	AJ1.1 PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg						Side 36-2
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel:						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.7	AJ8.23 TILPASNING TIL AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS				
36.8	AM1.11A ADMINISTRASJON AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Administrasjon av byggeplass skal også ivareta kontraktens Del 2 Kontraktgrunnlaget med vedlegg.	RS				
36.9	AQ4.292A OPPLÆRING AV BRUKERE OG DRIFTSPERSONELL Rund sum ANLEGG: Ventilasjonsanlegg PERSONELL: DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSPERSONELL <i>Beskrivelse av opplæringen: se a)</i> <i>Opplæringens varighet: se a)</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal også ivareta kontraktens Del 2 Kontraktgrunnlaget med vedlegg.	RS				
36.10	AQ4.49A PRØVEDRIFT Rund sum ANLEGG: Ventilasjonsanlegg <i>Beskrivelse: Igangsetting og prøvedrift</i> <i>Periode: 6 måneder</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal ivaretas iht tabekk B. 1 i ns6450 og kontraktens Del 2 Kontraktgrunnlaget med vedlegg.	RS				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg						Side 36-3
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel:						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.11	AU2.1A SLUTTDOKUMENTASJON Rund sum <i>Dokumentasjonskrav: se a)</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal også ivareta kontraktens Del 2 Kontraktsgrunnlaget med vedlegg.	RS				
36.12	AU4.1A DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSKUMENTASJON Rund sum <i>Dokumentasjonskrav: se a)</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten skal også ivareta kontraktens Del 2 Kontraktsgrunnlaget med vedlegg.	RS				
36.362	Kanalnett for luftbehandling					
36.362.1	MERKING AV TEKNISKE INSTALLASJONER Hele kanalnettet i dette kapittel skal merkes i henhold til Statsbygg sitt tverrfaglige merkesystem, TFM. Utførelse og antall er angitt i underposter.					
36.362.1.1	RQ2.1523A MERKING AV KANAL Antall Tegnhøyde for tall og bokstaver: Tegnhøyde 2. Linje 15 mm Antall linjer: 2 Antall tegn per linje: 21 - 30 <i>Lokalisering:</i> På kanal <i>Skiltmateriale:</i> Selvklebende merke <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Samtlige ventilasjonskanaler merkes med merkesystem med fargekode basert på Norsk Standard NS5575	RS				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg						Side 36-4
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 362 Kanalnett for luftbehandling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.362.1.2	RQ2.21123 MERKING AV KANALUTSTYR Antall Tegnhøyde for tall og bokstaver: Tegnhøyde 2. Linje 4 mm Antall linjer: 2 Antall tegn per linje: 21 - 30 <i>Lokalisering:</i> Limes på reguleringsutstyr som spjeld mm <i>Skiltmateriale:</i> Graverte plastskilt. Sort skrift på hvit bakgrunn <i>Andre krav:</i> Nei	RS				
36.362.1.3	RQ2.22123A MERKING AV SKJULT KANALUTSTYR Antall Tegnhøyde for tall og bokstaver: Tegnhøyde 2. Linje 4 mm Antall linjer: 2 Antall tegn per linje: 21 - 30 <i>Lokalisering:</i> Lett synlig skilt ved inspeksjonsluke, himling mm. Merking av reguleringsutstyr er angitt i annen post <i>Skiltmateriale:</i> Graverte plastskilt. Sort skrift på hvit bakgrunn <i>Montasje:</i> - <i>Andre krav:</i> <ul style="list-style-type: none"> a) Omfang og prisgrunnlag Samtlig skjult kanalutstyr merkes med merkesystem med fargekode basert på Norsk Standard NS5575	RS				
36.362.2	VB3.11113 SIRKULÆR VENTILASJONSKANAL Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: C <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> Nei					
36.362.2.1	Ø125 Lengde	m	30,00			
36.362.2.2	Ø160 Lengde	m	62,00			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entreprise ventilasjonsanlegg						Side 36-5
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 362 Kanalnett for luftbehandling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.362.2.3	Ø200 Lengde	m	85,00			
36.362.2.4	Ø250 Lengde	m	81,00			
36.362.2.5	Ø315 Lengde	m	100,00			
36.362.2.6	Ø400 Lengde	m	153,00			
36.362.2.7	Ø500 Lengde	m	18,00			
36.362.2.8	Ø630 Lengde	m	115,00			
36.362.2.9	Ø800 Lengde	m	19,00			
36.362.2.1 0	Ø1000 Lengde	m	43,00			
36.362.3	VB3.12113 SIRKULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: C <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter <i>Vinkel:</i> Inntil 90° <i>Andre krav:</i> Nei					
36.362.3.1	Ø125 Antall	stk	17			
36.362.3.2	Ø160 Antall	stk	37			
36.362.3.3	Ø200 Antall	stk	21			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Kapittel: 36 Luftbehandling

Bygningsdel: 362 Kanalnett for luftbehandling

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.362.3.4	Ø250 Antall	stk	23		
36.362.3.5	Ø315 Antall	stk	35		
36.362.3.6	Ø400 Antall	stk	29		
36.362.3.7	Ø500 Antall	stk	2		
36.362.3.8	Ø630 Antall	stk	1		
36.362.3.9	Ø800 Antall	stk	3		
36.362.3.1 0	Ø1000 Antall	stk	8		
36.362.4	VB3.13113 SIRKULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: C <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> Nei				
36.362.4.1	Ø125 Antall	stk	2		
36.362.4.2	Ø160 Antall	stk	4		
36.362.4.3	Ø200 Antall	stk	6		
36.362.4.4	Ø250 Antall	stk	3		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entreprise ventilasjonsanlegg						Side 36-7
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 362 Kanalnett for luftbehandling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.362.4.5	Ø315 Antall	stk	5			
36.362.4.6	Ø400 Antall	stk	15			
36.362.4.7	Ø500 Antall	stk	2			
36.362.4.8	Ø800 Antall	stk	2			
36.362.4.9	Ø1000 Antall	stk	3			
36.362.5	VB3.14113 SIRKULÆRT T-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: C <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Dimensjon 1:</i> Angitt i underposter <i>Dimensjon 2:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> Nei					
36.362.5.1	Ø125-Ø125-Ø125 Antall	stk	1			
36.362.5.2	Ø160-Ø125-Ø125 Antall	stk	1			
36.362.5.3	Ø160-Ø160-Ø125 Antall	stk	3			
36.362.5.4	Ø160-Ø160-Ø160 Antall	stk	4			
36.362.5.5	Ø200-Ø160-Ø160 Antall	stk	1			
36.362.5.6	Ø200-Ø200-Ø125 Antall	stk	6			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Kapittel: 36 Luftbehandling

Bygningsdel: 362 Kanalnett for luftbehandling

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.362.5.7	Ø200-Ø200-Ø160 Antall	stk	12		
36.362.5.8	Ø200-Ø200-Ø200 Antall	stk	5		
36.362.5.9	Ø250-Ø200-Ø200 Antall	stk	2		
36.362.5.1 0	Ø250-Ø250-Ø125 Antall	stk	1		
36.362.5.1 1	Ø250-Ø250-Ø160 Antall	stk	9		
36.362.5.1 2	Ø250-Ø250-Ø200 Antall	stk	10		
36.362.5.1 3	Ø250-Ø250-Ø250 Antall	stk	3		
36.362.5.1 4	Ø315-Ø315-Ø125 Antall	stk	2		
36.362.5.1 5	Ø315-Ø315-Ø160 Antall	stk	2		
36.362.5.1 6	Ø315-Ø315-Ø200 Antall	stk	5		
36.362.5.1 7	Ø315-Ø315-Ø250 Antall	stk	6		
36.362.5.1 8	Ø315-Ø315-Ø315 Antall	stk	1		
36.362.5.1 9	Ø400-Ø315-Ø315 Antall	stk	2		
36.362.5.2 0	Ø400-Ø400-Ø160 Antall	stk	3		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entreprise ventilasjonsanlegg						Side 36-9
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 362 Kanalnett for luftbehandling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.362.5.2 1	Ø400-Ø400-Ø200 Antall	stk	4			
36.362.5.2 2	Ø400-Ø400-Ø250 Antall	stk	9			
36.362.5.2 3	Ø400-Ø400-Ø315 Antall	stk	4			
36.362.5.2 4	Ø400-Ø400-Ø400 Antall	stk	4			
36.362.5.2 5	Ø500-Ø500-250 Antall	stk	1			
36.362.5.2 6	Ø500-Ø500-Ø400 Antall	stk	2			
36.362.5.2 7	Ø630-Ø630-Ø315 Antall	stk	24			
36.362.5.2 8	Ø630-Ø630-Ø400 Antall	stk	1			
36.362.5.2 9	Ø800-Ø800-Ø315 Antall	stk	1			
36.362.5.3 0	Ø800-Ø800-Ø630 Antall	stk	2			
36.362.5.3 1	Ø800-Ø800-Ø800 Antall	stk	1			
36.362.5.3 2	Ø1000-Ø1000-Ø400 Antall	stk	1			
36.362.5.3 3	Ø1000-Ø1000-Ø630 Antall	stk	4			
36.362.5.3 4	Ø1000-Ø1000-Ø1000 Antall	stk	1			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entreprise ventilasjonsanlegg						Side 36-10
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 362 Kanalnett for luftbehandling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.362.6	VB3.15113 SIRKULÆRT X-STYKKE PÅ VENTILASJONSKANAL Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: C <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Dimensjon 1:</i> Angitt i underposter <i>Dimensjon 2:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> Nei					
36.362.6.1	Ø200-Ø200-Ø125-Ø125 Antall	stk	2			
36.362.6.2	Ø200-Ø200-Ø160-Ø160 Antall	stk	1			
36.362.6.3	Ø400-Ø400-Ø315-Ø315 Antall	stk	3			
36.362.7	VB3.16113 SIRKULÆR OVERGANG PÅ VENTILASJONSKANAL Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: C <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Dimensjon 1:</i> Angitt i underposter <i>Dimensjon 2:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> Nei					
36.362.7.1	Ø180/Ø160 Antall	stk	1			
36.362.7.2	Ø160/Ø125 Antall	stk	4			
36.362.7.3	Ø160/Ø160 Antall	stk	1			
36.362.7.4	Ø200/Ø125 Antall	stk	3			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entreprise ventilasjonsanlegg						Side 36-11
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 362 Kanalnett for luftbehandling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.362.7.5	Ø200/Ø160 Antall	stk	3			
36.362.7.6	Ø250/Ø160 Antall	stk	4			
36.362.7.7	Ø250/Ø200 Antall	stk	16			
36.362.7.8	Ø315/Ø200 Antall	stk	1			
36.362.7.9	Ø315/Ø250 Antall	stk	3			
36.362.7.1 0	Ø400-Ø200 Antall	stk	2			
36.362.7.1 1	Ø400/Ø250 Antall	stk	5			
36.362.7.1 2	Ø400/Ø315 Antall	stk	5			
36.362.7.1 3	Ø630/Ø400 Antall	stk	2			
36.362.7.1 4	Ø630/Ø500 Antall	stk	1			
36.362.8	VB3.17113 SIRKULÆR ENDEBUNN PÅ VENTILASJONSKANAL Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Pakningssystem Tetthetsklasse: C <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> Nei					
36.362.8.1	Ø160 Antall	stk	3			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Kapittel: 36 Luftbehandling

Bygningsdel: 362 Kanalnett for luftbehandling

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.362.8.2	Ø200 Antall	stk	13		
36.362.8.3	Ø250 Antall	stk	4		
36.362.8.4	Ø315 Antall	stk	5		
36.362.8.5	Ø400 Antall	stk	10		
36.362.8.6	Ø500 Antall	stk	1		
36.362.8.7	Ø630 Antall	stk	6		
36.362.8.8	Ø800 Antall	stk	1		
36.362.8.9	Ø1000 Antall	stk	1		
36.362.9	VB3.21112 REKTANGULÆR VENTILASJONSKANAL Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter. Rektangulære endebunner skal inkluderes. <i>Andre krav:</i> Nei				
36.362.9.2	500x500 Lengde	m	1,00		
36.362.9.3	600X600 Lengde	m	1,00		
36.362.9.4	1000x800 Lengde	m	2,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Kapittel: 36 Luftbehandling

Bygningsdel: 362 Kanalnett for luftbehandling

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.362.9.5	1200x800 Lengde	m	14,00		
36.362.9.6	1400x800 Lengde	m	4,00		
36.362.9.7	1400x1400 Lengde	m	0,50		
36.362.9.8	1600x800 Lengde	m	4,00		
36.362.9.9	2400x1150 Lengde	m	6,00		
36.362.9.1 0	2400X1200 Lengde	m	9,00		
36.362.9.1 1	2400X1900 Lengde	m	1,50		
36.362.10	VB3.22112 REKTANGULÆRT BEND PÅ VENTILASJONSKANAL Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter <i>Vinkel:</i> 90° <i>Andre krav:</i> Nei				
36.362.10. 1	800x1400-800x1400 Lengde	stk	2		
36.362.10. 2	800x1600-800x1600 Antall	stk	2		
36.362.10. 3	1000x800-1000x800 Lengde	stk	1		
36.362.10. 4	1200x800-1200x800 Antall	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Kapittel: 36 Luftbehandling

Bygningsdel: 362 Kanalnett for luftbehandling

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.362.10.5	1200x2400-1200x2400 Lengde	stk	3		
36.362.10.6	1400x800-1200x800 Lengde	stk	1		
36.362.10.7	1400x1400-800x1400 Lengde	stk	2		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepise ventilasjonsanlegg					Side 36-15
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Bygningsdel: 362 Kanalnett for luftbehandling					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.362.11	VB3.226903A REKTANGULÆRT PLENUMSKAMMER Antall Materiale: Sandwich Skjøtemetode: Valgfri Tetthetsklasse: C <i>Lokalisering:</i> I teknisk rom i plan 2. Tegning V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Se andre krav <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter vegg mellom teknisk rom og inntakskammer, 4 sluk, ø32 rør fra sluk til teknisk rom og belegg på vegger og gulv i inntakskammer. b) Materialer Vegg isoleres med minimum 50 mm isolering og har dimensjon BxH = 8600x3000. Vegger og gulv skal ha vinylbelegg. c) Utførelse: Bellegget skal fungere som ferdig overflate og membran. Gulvvarme og belegg må være egnet sammen. Betongpåstøp må være tilstrekkelig uttørket før legging. Det må være vanntett utførelse ved inntaksrist og oppe ved smyg. Fra sluker i inntakskammer skal det legges ø32 rør med brutt avløp til sluk i teknisk rom. Forbindelsen mellom membran og sluk må være tett.	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg						Side 36-16
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 362 Kanalnett for luftbehandling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.362.13	VB3.23112 OVERGANG REKTANGULÆR-REKTANGULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Dimensjon 1:</i> Angitt i underposter <i>Dimensjon 2:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> Nei					
36.362.13.1	1400x800-1200x800 Antall	stk	1			
36.362.13.2	1600x800-1400x800 Antall	stk	2			
36.362.13.3	2400x1200-1800x1000 Antall	stk	2			
36.362.13.4	2400x1900-2400x1150 Antall	stk	1			
36.362.14	VB3.24112 OVERGANG REKTANGULÆR-SIRKULÆR PÅ VENTILASJONSKANAL Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Dimensjon 1:</i> Angitt i underposter <i>Dimensjon 2:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> Nei					
36.362.14.1	500x500-Ø315 Antall	stk	1			
36.362.14.2	800x800-Ø800 Antall	stk	4			
36.362.14.3	1000x1000-Ø1000 Antall	stk	4			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg						Side 36-17
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 362 Kanalnett for luftbehandling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.362.14.4	1200x800-Ø400 Antall	stk	1			
36.362.14.5	1200x800-Ø630 Antall	stk	1			
36.362.15	VB3.25112 REKTANGULÆRT PÅSTIKK PÅ VENTILASJONSKANAL Materiale: Galvanisert stål Skjøtemetode: Geidet Tetthetsklasse: B <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> Nei					
36.362.15.1	1000x800 Antall	stk	1			
36.362.15.2	2400x1150 Antall	stk	2			
36.364	Utstyr for luftfordeling					
36.364.1	VE2.117111A TILLUFTSVENTIL FOR OMRØRINGSVENTILASJON Form: Dyse Materiale Galvanisert stål Tilbehør: Med måleuttak Montasje: Takmontert, åpen montasje <i>Lokalisering:</i> Spilleflate, tribune og galleri i plan 1 og 2. Tegninger V-36-102 og V-36-201 <i>Luftmengde:</i> Se plantegninger <i>Lydkrav:</i> NS 8175:2012, klasse C <i>Dimensjon på tilluftsenhet:</i> Angitt i underposter <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også elektrisk motor for å kunne stille ventilens utblåsningsretning. Motorstyring med 0-10 V regulering. Skal være type Swegon CKD eller likeverdig. x) Mengderegler Avregnes etter medgått					
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:						

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entreprise ventilasjonsanlegg		Side 36-18			
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.364.1.1	Dimensjon kanalanslutning Ø200 Antall	stk	6		
36.364.1.2	Dimensjon kanalanslutning Ø315 Antall	stk	24		
36.364.2	<p>VE2.113272A TILLUFTSVENTIL FOR OMRØRINGSVENTILASJON Form: Kvadratisk Materiale Lakkert stål Tilbehør: Med plenumskammer, spjeld og måleuttak Montasje: Montert i himling <i>Lokalisering:</i> Rom med himling i plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Luftmengde:</i> Se plantegninger <i>Lydkrav:</i> NS 8175:2012, klasse C <i>Dimensjon på tilluftsenhet:</i> Angitt i underposter <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Swegon Colibri eller likeverdig.</p>				
36.364.2.1	Dimensjon kanalanslutning Ø125 Antall	stk	6		
36.364.2.2	Dimensjon kanalanslutning Ø160 Antall	stk	5		
36.364.2.3	Dimensjon kanalanslutning Ø200 Antall	stk	17		
36.364.2.4	Dimensjon kanalanslutning Ø315 Antall	stk	14		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entreprise ventilasjonsanlegg						Side 36-19	
Kapittel: 36 Luftbehandling							
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling							
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum		
36.364.3	<p>VE2.114272A TILLUFTSVENTIL FOR OMRØRINGSVENTILASJON Form: Kvadratisk med justering av spredningsmønster Materiale Lakkert stål Tilbehør: Med plenums-kammer, spjeld og måleuttak Montasje: Montert i himling <i>Lokalisering:</i> Galleri/vestibyle i plan 2. Tegning V-36-201 <i>Luftmengde:</i> Se plantegninger <i>Lydkrav:</i> NS 8175:2012, klasse C <i>Dimensjon på tilluftsenhet:</i> Angitt i underposter <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Swegon Eagle eller likeverdig der dyser er regulerbare.</p>						
36.364.3.1	Dimensjon kanalanslutning Ø250 Antall	stk	3				
36.364.4	<p>VE2.113274A TILLUFTSVENTIL FOR OMRØRINGSVENTILASJON Form: Kvadratisk Materiale Lakkert stål Tilbehør: Med plenums-kammer, spjeld og måleuttak Montasje: Veggmontert <i>Lokalisering:</i> Buldrerom i plan 1. Tegning V-36-101 <i>Luftmengde:</i> Se plantegninger <i>Lydkrav:</i> NS 8175:2012, klasse C <i>Dimensjon på tilluftsenhet:</i> 550x300 <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Swegon Lockzone eller likeverdig.</p>						
36.364.4.1	Dimensjon kanalanslutning Ø250 Antall	stk	1				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg						Side 36-20
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.364.5	<p>VE2.111211A TILLUFTSVENTIL FOR OMRØRINGSVENTILASJON Form: Sirkulær Materiale Lakkert stål Tilbehør: Med måleuttak Montasje: Takmontert, åpen montasje <i>Lokalisering:</i> Tilluftventiler i plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Luftmengde:</i> Se plantegninger <i>Lydkrav:</i> NS 8175:2012, klasse C <i>Dimensjon på tilluftsenhet:</i> Angitt i underposter <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Lindab Airy-Bow eller likeverdig</p>					
36.364.5.1	<p>Dimensjon kanalanslutning Ø125 Antall</p>	stk	8			
36.364.6	<p>VE2.111209A TILLUFTSVENTIL FOR OMRØRINGSVENTILASJON Form: Sirkulær Materiale Lakkert stål Tilbehør: Uspesifisert Montasje: Annen montasje, veggmontert og himlingsmontert <i>Lokalisering:</i> Overstrømning i lager plan 1 Tegninger V-36-101 <i>Luftmengde:</i> Se plantegninger <i>Lydkrav:</i> NS 8175:2012, klasse C <i>Dimensjon på tilluftsenhet:</i> Angitt i underposter <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Nettingrist</p>					
36.364.6.1	<p>Dimensjon kanalanslutning Ø125 Antall</p>	stk	4			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entreprise ventilasjonsanlegg		Side 36-21			
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.364.7	VE2.111231 TILLUFTSVENTIL FOR OMRØRINGSVENTILASJON Antall Form: Sirkulær Materiale Lakkert stål Tilbehør: Med spjeld og måleuttak Montasje: Takmontert, åpen montasje <i>Lokalisering:</i> Tilluft i teknisk rom. Tegning V-36-201 <i>Luftmengde:</i> Se plantegninger <i>Lydkrav:</i> NS 8175:2012, klasse C <i>Dimensjon på tilluftsenhet:</i> Tilsvarende colibri free <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> ø250 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	3		
36.364.8	VE2.211101A AVTREKKSVENTIL Form: Sirkulær Materiale Galvanisert stål Tilbehør: Uspesifisert Montasje: Takmontert, åpen montasje <i>Lokalisering:</i> Spilleflate og teknisk rom. Tegninger V-36-102 og V-36-201 <i>Luftmengde:</i> Se plantegninger <i>Lydkrav:</i> NS 8175:2012, klasse C <i>Dimensjon på ventil:</i> Angitt i underposter <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i>				
	a) Omfang og prisgrunnlag Nettingrist				
36.364.8.1	Ø800 Antall	stk	2		
36.364.8.2	Ø1000 Antall	stk	2		
36.364.8.3	Ø315 Antall	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg						Side 36-22
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.364.10	VE2.212272A AVTREKKSVENTIL Form: Kvadratisk Materiale Lakkert stål Tilbehør: Med plenumskammer, spjeld og måleuttak Montasje: Montert i himling <i>Lokalisering:</i> Rom med himling i plan 1 og 2. <i>Tegninger</i> V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Luftmengde:</i> Se plantegninger <i>Lydkrav:</i> NS 8175:2012, klasse C <i>Dimensjon på ventil:</i> Angitt i underposter <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Auranor Orion-ATV eller likeverdig.					
36.364.10.1	Ø250 Antall	stk	1			
36.364.10.2	Ø315 Antall	stk	5			
36.364.11	VE2.212272A AVTREKKSVENTIL Form: Kvadratisk Materiale Lakkert stål Tilbehør: Med plenumskammer, spjeld og måleuttak Montasje: Montert i himling <i>Lokalisering:</i> Kjøkken/kiosk i plan 2. Tegning V-36-201 <i>Luftmengde:</i> Se plantegninger <i>Lydkrav:</i> NS 8175:2012, klasse C <i>Dimensjon på ventil:</i> Angitt i underposter <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Swegon Colibri eller likeverdig.					
36.364.11.1	Ø200 Antall	stk	1			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entreprise ventilasjonsanlegg		Side 36-23			
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.364.12	VE2.211212A AVTREKKSVENTIL Form: Sirkulær Materiale Lakkert stål Tilbehør: Med måleuttak Montasje: Montert i himling <i>Lokalisering:</i> Rom med himling i plan 1 og 2. <i>Tegninger</i> V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Luftmengde:</i> Se plantegninger <i>Lydkrav:</i> NS 8175:2012, klasse C <i>Dimensjon på ventil:</i> Angitt i underposter <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Kontrollventil				
36.364.12.1	Ø125 Antall	stk	12		
36.364.12.2	Ø160 Antall	stk	32		
36.364.12.3	Ø200 Antall	stk	7		
36.364.13	VE2.34220211A OVERSTRØMNINGSVENTIL Antall Form: Rektangulær Type: Valgfri Materiale: Lakkert stål Tilbehør: Med teleskopisk kanal og rist Montasje: Veggmontert <i>Lokalisering:</i> Overstrømning fra små toalett til garderobe Tegning V-36-101 <i>Luftmengde:</i> Se plantegning <i>Lydkrav:</i> NS 8175:2012, klasse C <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> 500x100 <i>Dimensjon på ventil:</i> 500x100 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Med lyddemping	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:					

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg		Side 36-24			
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.364.14	<p>VE2.34220211A OVERSTRØMNINGSVENTIL Antall</p> <p>Form: Rektangulær Type: Valgfri Materiale: Lakkert stål Tilbehør: Med teleskopisk kanal og rist Montasje: Veggmontert <i>Lokalisering:</i> Overstrømning fra robotvask til teknisk drift/lagerrom Tegning V-36-101 <i>Luftmengde:</i> Se plantegning <i>Lydkrav:</i> R'w>48dB <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> 500x100 <i>Dimensjon på ventil:</i> 500x100 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Med lyddemping</p>	stk	1		
36.364.15	<p>VE2.31212A AVTREKK Antall</p> <p>Type: Kjøkkenhette Materiale: Rustfritt stål Utstyr: Med vifte <i>Lokalisering:</i> Kjøkken/kiosk i plan 2. Tegning V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Tilpasset luftmengde på 300 m³/h <i>Største luftmengde:</i> 300 m³/h <i>Minste luftmengde:</i> 0 <i>Belysning:</i> Inkludert <i>Lydkrav ved største luftmengde:</i> - <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> Ø160 <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Når kjøkkenventilator vifte 360.02-JV502 er i drift skal spjeld 360.02-SS502 i avtrekkskanal være stengt. Dette styres elektrisk(KNX). Vifta styres manuelt.</p> <p>Må ha fettfilter</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entreprise ventilasjonsanlegg					Side 36-25
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.364.16	<p>VE3.11139A LUFTINNTAKSRIST Antall</p> <p>Type: Rist med liggende lameller Materiale: Aluminium Overflatebehandling: Pulverlakkert. Fri ral-farge skal kunne velges <i>Lokalisering:</i> Yttervegg i inntakskammer i teknisk rom i plan 2. Tegning V-36-201 <i>Festemetode:</i> Tilpasset yttervegg <i>Veggtype:</i> Reisverk <i>Vinkel på lameller:</i> 45 grader <i>Dimensjon:</i> 2000 mm x 2000 mm <i>Penetreringsklasse iht. NS-EN 13030:</i> - <i>Trykktapsklasse iht. NS-EN 13030:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Vestland ventilasjonsrist fra Stranda ventilasjon eller likeverdig.</p> <p>Risten skal være forberedt for at det kan monteres varmekabler på lamellene.</p>	stk	2		
36.364.17	<p>VE3.22219A TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall</p> <p>Type: Luftavkasthatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: Pulverlakkert. Fri ral-farge skal kunne velges <i>Lokalisering:</i> På tak over teknisk rom i plan 2. Tegning V-36-201 <i>Dimensjon:</i> 1200 x 2400 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Automatisk spjeld fra Stranda ventilasjon eller likeverdig.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg					Side 36-26
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.364.18	<p>VE3.22119A TAKHATT/ GJENNOMFØRING Antall</p> <p>Type: Luftavkasthatt Form: Kvadratisk Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: Pulverlakkert. Fri ral-farge skal kunne velges <i>Lokalisering:</i> På tak over teknisk rom i plan 2. Tegning V-36-201 <i>Dimensjon:</i> 1200 x 1200 x 800 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Takhatt fra Stranda ventilasjon eller likeverdig.</p> <p>Posten skal inkludere tilkobling på sirkulær avkastkanal.</p>	stk	1		
36.364.19	<p>VE3.22319A TAKHATT/ GJENNOMFØRING Antall</p> <p>Type: Luftavkasthatt Form: Sirkulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: Pulverlakkert. Fri ral-farge skal kunne velges <i>Lokalisering:</i> På tak over kjøkken i plan 2. Tegning V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Ø160 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Takhatt fra Stranda ventilasjon eller likeverdig.</p> <p>Posten skal inkludere tilkobling på sirkulær avkastkanal.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 36 Luftbehandling:					

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg		Side 36-27			
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.364.20	VE3.23219 TAKHATT/GJENNOMFØRING Antall Type: Kombihatt Form: Rektangulær Materiale: Galvanisert stål Overflatebehandling: Pulverlakkert. Fri ral-farge skal kunne velges <i>Lokalisering:</i> På tak over Lager utstyr 3 i plan 1. Tegning V-36-102 <i>Dimensjon:</i> Kanalanslutning ø400 på tilluft og avkast <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
36.364.21	VE4.111312A SPJELD Type: Irisspjeld Funksjon: Innregulering Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Manuell innstilling Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Halton PRA/N eller likeverdig.				
36.364.21.1	Ø125 Antall	stk	3		
36.364.21.2	Ø160 Antall	stk	7		
36.364.21.3	Ø200 Antall	stk	3		
36.364.21.4	Ø250 Antall	stk	6		
36.364.21.5	Ø315 Antall	stk	1		
36.364.21.6	Ø400 Antall	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entreprise ventilasjonsanlegg						Side 36-28
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.364.22	VE4.129342A SPJELD Type: Bladspjeld Funksjon: CAV-regulator Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Selvvirkende Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Trox RN eller likeverdig.					
36.364.22.1	Ø125 Antall	stk	1			
36.364.22.2	Ø160 Antall	stk	5			
36.364.22.3	Ø200 Antall	stk	2			
36.364.22.4	Ø250 Antall	stk	2			
36.364.22.5	Ø315 Antall	stk	4			
36.364.22.6	Ø400 Antall	stk	7			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:						

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg		Side 36-29			
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.364.23	VE4.123392A SPJELD Type: Bladspjeld Funksjon: Stengning Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Elektrisk styring, KNX Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> I avtrekkskanal på kjøkken/kiosk i plan 2. Tegning V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Lindab DTBCU eller likeverdig. Spjeldet stenger når kjøkkenhette er i drift Inkluderer aktuator for stenging. Elektrisk styring beskrives i annen entreprise. Datablad/koblingsdiagram og ETS produktdatabasefil må leveres til elektroentreprenør				
36.364.23.1	Ø200 Antall	stk	1		
36.364.24	VE4.123322A SPJELD Antall Type: Bladspjeld Funksjon: Stengning Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Elektrisk styring Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> Lager utstyr 3.Tegning V-36-102 <i>Dimensjon:</i> ø400 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også elektrisk motor for styring av spjeld c) Utførelse Motor skal kunne styres fra aggregat 360.003	stk	2		
36.364.24.1	Ø400				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg						Side 36-30
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.364.25	VE4.122392A SPJELD Type: Bladspjeld Funksjon: Regulering (VAV) Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Elektrisk styring, KNX Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Trox LEO eller likeverdig. Inkluderer aktuator for styring. Elektrisk styring beskrives i annen entrepriise. Datablad/koblingsdiagram og ETS produktdatabasefil må leveres til elektroentreprenør					
36.364.25.1	Ø315 Antall	stk	3			
36.364.25.2	Ø400 Antall	stk	3			
36.364.26	VE4.132322A SPJELD Type: Sjalusispjeld Funksjon: Regulering (VAV) Tetthetsklasse: 3 Spjeldstyring: Elektrisk styring Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type lindab DJP eller likeverdig. Inkluderer aktuator for styring. Elektrisk styring beskrives i annen entrepriise. Datablad/koblingsdiagram og ETS produktdatabasefil må leveres til elektroentreprenør					
36.364.26.1	800x800 Antall	stk	2			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg		Side 36-31			
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.364.26. 2	1000x1000 Antall	stk	2		
36.364.27	VE4.21121A BRANNSPJELD Brannklasse: EI-60 Spjeldutløsning: Elektrisk utløsning Signaltype for brannspjeldutløsning: Elektrisk sentralt Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> I vegger og dekker. Tegninger V-36-101 og V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> <ul style="list-style-type: none"> a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Lindab WH25 eller likeverdig. c) Utførelse Skal tilkobles sentralt brannalarmanlegg 				
36.364.27. 2	Ø125 Antall	stk	7		
36.364.27. 3	Ø160 Antall	stk	3		
36.364.27. 4	Ø200 Antall	stk	5		
36.364.27. 5	Ø250 Antall	stk	3		
36.364.27. 6	Ø315 Antall	stk	3		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg						Side 36-32
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.364.28	VE4.21121A BRANNSPJELD Brannklasse: EI-60 Spjeldutløsning: Elektrisk utløsning Signaltype for brannspjeldutløsning: Elektrisk sentralt Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> I vegger og dekker. Tegninger V-36-101 og V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i>					
	a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Lindab WH45 eller likeverdig.					
	c) Utførelse Skal tilkobles sentralt brannalarmanlegg					
36.364.28.1	Ø400 Antall	stk	10			
36.364.28.2	Ø500 Antall	stk	1			
36.364.28.3	Ø630 Antall	stk	1			
36.364.29	VE4.21121A BRANNSPJELD Brannklasse: EI-60 Spjeldutløsning: Elektrisk utløsning Signaltype for brannspjeldutløsning: Elektrisk sentralt Materiale: Galvanisert stål <i>Lokalisering:</i> I vegg mellom teknisk rom og hall i plan 2. Tegning V-36-201 <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i>					
	a) Omfang og prisgrunnlag Skal være type Ventistål FDR eller likeverdig.					
	c) Utførelse Skal tilkobles sentralt brannalarmanlegg					
36.364.29.1	Ø800 Antall	stk	2			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entreprise ventilasjonsanlegg						Side 36-33
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.364.29. 2	Ø1000 Antall	stk	2			
36.364.30	VE7.11111 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Form: Rektangulær, rett Brannklasse: Ingen Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-101, V-36-102 og V-36-201 <i>Største tillatte trykkfall:</i> Tilsvarende som for Auranor LKR lydfeller med sirkulær anslutning <i>Luftmengde:</i> - <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> Tilsvarende dempeegenskaper som Auranor LKR lydfeller <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> Nei					
36.364.30. 1	Ø125 Lengde 600 mm	stk	9			
36.364.30. 2	Ø160 Lengde 600 mm	stk	22			
36.364.30. 3	Ø200 Lengde 600 mm	stk	15			
36.364.30. 4	Ø250 Lengde 600 mm	stk	17			
36.364.30. 5	Ø315 Lengde 600 mm	stk	8			
36.364.30. 6	Ø400 Lengde 600 mm	stk	6			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:						

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg		Side 36-34			
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.364.31	VE7.19111 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Form: Kvadratisk Brannklasse: Ingen Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> Plan 1 og 2. Tegninger V-36-102 og V-36-201 <i>Største tillatte trykkfall:</i> Tilsvarende som for Lindab PVA lydfeller med sirkulær anslutning <i>Luftmengde:</i> Valgfritt <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> Tilsvarende dempeegenskaper som Lindab PVA lydfeller <i>Dimensjon:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> Nei				
36.364.31.1	Ø800 Lengde 1000 mm	stk	2		
36.364.31.2	Ø1000 Lengde 1000 mm	stk	2		
36.364.32	VE7.12111 LYDDEMPER PÅ VENTILASJONSANLEGG Antall Form: Rektangulær, vinkelformet Brannklasse: Ingen Kapsling: Galvanisert stål Lydabsorberende element: Mineralull med fiberduk <i>Lokalisering:</i> På inntaket på aggregat 360.003 <i>Største tillatte trykkfall:</i> Tilsvarende som for Auranor LKR-V lydfeller med sirkulær anslutning <i>Luftmengde:</i> Valgfritt <i>Minste lyddempningskrav i dB ved gitte frekvenser:</i> Tilsvarende som for Auranor LKR-V lydfeller med sirkulær anslutning <i>Dimensjon:</i> Sirkulær anslutning på 400 mm. Lengde 600 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 36 Luftbehandling:					

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg						Side 36-35
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 364 Utstyr for luftfordeling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.364.33	<p>VE7.21A INSPEKSJONS- OG RENSELUKE I VENTILASJONSKANAL Antall <i>Lokalisering:</i> I kanal. Hensiktsmessig plassering vurderes av entreprenør <i>Dimensjon:</i> Se tegninger <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler Avregnes etter medgått</p>	stk	25			
36.365	Utstyr for luftbehandling					
36.365.1	<p>VH1.1119000A LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT Antall Luftsystem: Til- og avtrekkssystem Type: Prefabrikkert Isolasjonsklasse: Eurovent godkjent Kuldebroklasse: Valgfri Mekanisk styrke: Valgfri Løkkasjeklasse: Valgfri <i>Lokalisering:</i> V-36-201, Teknisk rom <i>Systemnummer:</i> 360.001 <i>Luftmengde nominell tilluft:</i> 24 490 m³/h <i>Tilluftstemperatur:</i> 18 °C <i>Luftmengde nominell avtrekk:</i> 24 910 m³/h <i>Reservekapasitet:</i> 15 % <i>Største totaltrykkfall aggregat, tilluft:</i> Lavt nok til at SFP-krav tilfredsstilles <i>Største totaltrykkfall aggregat, avtrekk:</i> Lavt nok til at SFP-krav tilfredsstilles <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, tilluft:</i> 144 Pa <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, avtrekk:</i> 77 Pa <i>Største hastighet i tverrsnittsareal:</i> 6 m/s <i>Ytelser:</i> Se omfang <i>Materialer:</i> Galvanisert utførelse <i>Dimensjoner:</i> Tilsvarende Swegon GOLD 80 E RX <i>Tilbehør:</i> Fleksible mansjetter ved overgang fra agg. til kanaler; reservefilter, termometer på tilluft og avtrekk; avlesning av trykkfall over filtere; vibrasjonsdempere mellom ramme og agg. <i>Dokumentasjon:</i> Euroventgodkjennelse eller tilsvarende som dokumenterer alle oppgitte ytelser/kapasiteter. Beregning av SFP-faktor og temperaturvirkningsgrad skal vedlegges <i>Funksjonsdeler:</i> se a) <i>Elektrisk spenning:</i> 400V <i>Antall faser:</i> 3-fase <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p>	stk	1			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepise ventilasjonsanlegg		Side 36-36			
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Bygningsdel: 365 Utstyr for luftbehandling					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Ytelser: SFP-faktor: max. 1,5 kW/(m³/s) for hele systemet fra inntaksordning til avkastordning. SFP-faktor beregnes ved en gjennomsnittlig luftmengde i driftstiden på 15 950 m³/h</p> <p>Komponentene i aggregatet skal monteres i henhold til rekkefølge angitt på tegning V-36-001 - Systemskjema ventilasjonsanlegg 360.001. Aggregatet skal være klargjort for at signal skal kunne hentes ut og overføres til driftssentral.</p> <p>Aggregat skal ha ytelser og dimensjoner tilsvarende Swegon GOLD 80 E RX med roterende varmeveksler.</p> <p>Avstengningsspjeld: Luftspjeld Type: Sjalusispjeld Funksjon: Av/På Tetthetsklasse internlekkasje: 3 Spjeldstyring: Elektrisk styring Materiale: Forsinket stål Motor skal være inkludert. Antall: 2</p> <p>Filter: Finfilter for ventilasjon Klasse: F7 Type: Posefilter med filtermateriale av glassfiber Ramme: Metall Dimensjon per enhet: Tilpasset ventilasjonsaggregat Største starttrykkfall: 90 Pa Største sluttrykkfall: 250 Pa Antall: 2</p> <p>Varmegjenvinner: Regenerativ varmegjenvinner Type: Roterende Varmeakkumulator av: Aluminium Temperaturvirkningsgrad: >80% Skal ha renblåsningssektor. Skal ha inspeksjonsvindu Ø 200 mm. Skal være frekvensregulert. Motor og frekvensomformer medtas. Antall: 1</p> <p>Varmebatteri: Varmebatteri Medium: Vann Lameller av: Aluminium Rørmateriale: Kobber</p>				
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 36 Luftbehandling:					

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entreprise ventilasjonsanlegg						Side 36-37
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 365 Utstyr for luftbehandling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
	<p>Kapsling av: Forsinket stål Varmeeffekt: Angitt på skjema Dimensjonerende lufttemperatur (inn/ut): 10/18 Dimensjonerende medietemperatur (inn/ut): 50/30 Maks. trykkfall vannside:- Maks. lufthastighet over batteri:- Skal leveres med utvendig samlestokk. Varmebatteriet skal være inegrert i aggregat Antall: 1</p> <p>Vifter: Halvaksial vifte - frekvensregulert Viftetype spesifikasjon: Aksialvifte, direkte dreven. Vifte leveres med luftmengdemåler i utløpskon. Det skal være montert spiralfjærer mellom aggregatkapsling og vifte for å ta opp vibrasjon fra viften. Leveres med lys og inspeksjonsvindu i aggregatdel. Antall: 2</p> <p>Lyddempere: På tilluft og avtrekk Antall: 2</p>					
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:						

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg		Side 36-38			
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Bygningsdel: 365 Utstyr for luftbehandling					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
36.365.2	<p>VH1.1119000A LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT Antall</p> <p>Luftsystem: Til- og avtrekkssystem Type: Prefabrikkert Isolasjonsklasse: Eurovent godkjent Kuldebroklasse: Valgfri Mekanisk styrke: Valgfri Lekkasjeklasse: Valgfri <i>Lokalisering:</i> V-36-201, Teknisk rom <i>Systemnummer:</i> 360.002 <i>Luftmengde nominell tilluft:</i> 12 520 m³/h <i>Tilluftstemperatur:</i> 19 °C (24 °C i garderober) <i>Luftmengde nominell avtrekk:</i> 12 100 m³/h <i>Reservekapasitet:</i> 15 % <i>Største totaltrykkfall aggregat, tilluft:</i> Lavt nok til at SFP-krav tilfredsstilles <i>Største totaltrykkfall aggregat, avtrekk:</i> Lavt nok til at SFP-krav tilfredsstilles <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, tilluft:</i> 157 Pa <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, avtrekk:</i> 130 Pa <i>Største hastighet i tverrsnittsareal:</i> 5,2 m/s <i>Ytelser:</i> Se omfang <i>Materialer:</i> Galvanisert utførelse <i>Dimensjoner:</i> Tilsvarende Swegon GOLD 50 E RX <i>Tilbehør:</i> Fleksible mansjetter ved overgang fra agg. til kanaler; reservefilter, termometer på tilluft og avtrekk; avlesning av trykkfall over filtere; vibrasjonsdempere mellom ramme og agg. <i>Dokumentasjon:</i> Euroventgodkjennelse eller tilsvarende som dokumenterer alle oppgitte ytelser/kapasiteter. Beregning av SFP-faktor og temperaturvirkningsgrad skal vedlegges <i>Funksjonsdeler:</i> se a) <i>Elektrisk spenning:</i> 400V <i>Antall faser:</i> 3-fase <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Ytelser: -SFP-faktor: max. 1,5 kW/(m³/s) for hele systemet fra inntaksordning til avkastordning</p> <p>Komponentene i aggregatet skal monteres i henhold til rekkefølge angitt på tegning V-36-002 - Systemskjema ventilasjonsanlegg 360.002. Aggregatet skal være klagjort for at signal skal kunne hentes ut og overføres til driftssentral.</p> <p>Aggregat skal ha ytelser og dimensjoner tilsvarende Swegon GOLD 50 E RX med roterende varmeveksler.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:					

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepise ventilasjonsanlegg						Side 36-39
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 365 Utstyr for luftbehandling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
	<p>Avstengningsspjeld: Luftspjeld Type: Sjalusispjeld Funksjon: Av/På Tetthetsklasse internlekkasje: 3 Spjeldstyring: Elektrisk styring Materiale: Forsinket stål Motor skal være inkludert. Antall: 2</p> <p>Filter: Finfilter for ventilasjon Klasse: F7 Type: Posefilter med filtermateriale av glassfiber Ramme: Metall Dimensjon per enhet: Tilpasset ventilasjonsaggregat Største starttrykkfall: 90 Pa Største sluttrykkfall: 250 Pa Antall: 2</p> <p>Varmegjenvinner: Rekuperativ varmegjenvinner Type: Roterende Varmeakkumulator av: Aluminium Temperaturvirkningsgrad: >80% Antall: 1</p> <p>Varmebatteri: Medium: Vann Lameller av: Aluminium Rørmateriale: Kobber Kapsling av: Forsinket stål Varmeeffekt: Angitt på skjema Dimensjonerende lufttemperatur (inn/ut): LV401: 12/19 LV402: 12/22 Dimensjonerende medietemperatur (inn/ut): 50/30 Maks. trykkfall vannside:- Maks. lufthastighet over batteri:- Skal leveres med utvendig samlestock. Varmebatteriet skal være kanalmontert. Antall: 2 Dimensjoner: LV401: 1400X800 LV402: 1000X800</p> <p>Vifter: Halvaksial vifte - frekvensregulert Viftetype spesifikasjon: Aksialvifte, direkte dreven. Vifte leveres med luftmengdemåler i utløpskon. Det skal være montert spiralfjærer mellom aggregatkapsling og vifte for å ta opp vibrasjon</p>					
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:						

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepise ventilasjonsanlegg						Side 36-40
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 365 Utstyr for luftbehandling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.365.3	<p>fra viften. Leveres med lys og inspeksjonsvindu i aggregatdel. Antall: 2</p> <p>Lyddempere: På tilluft og avtrekk Antall: 2</p> <p>VH1.1119000A LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT Antall</p> <p>Luftsystem: Til- og avtrekkssystem Type: Prefabrikkert Isolasjonsklasse: Eurovent godkjent Kuldebroklasse: Valgfri Mekanisk styrke: Valgfri Lekkasjeklasse: Valgfri <i>Lokalisering:</i> V-36-102, Lager utstyr 3, takmontert <i>Systemnummer:</i> 360.003 <i>Luftmengde nominell tilluft:</i> 2720 m³/h <i>Tilluftstemperatur:</i> 21 °C <i>Luftmengde nominell avtrekk:</i> 2720 m³/h <i>Reservekapasitet:</i> 15 % <i>Største totaltrykkfall aggregat, tilluft:</i> Lavt nok til at SFP-krav tilfredsstilles <i>Største totaltrykkfall aggregat, avtrekk:</i> Lavt nok til at SFP-krav tilfredsstilles <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, tilluft:</i> 100 Pa <i>Eksternt trykkfall, kanalnett, avtrekk:</i> 90 Pa <i>Største hastighet i tverrsnittsareal:</i> 6 m/s <i>Ytelser:</i> Se omfang <i>Materialer:</i> Galvanisert utførelse <i>Dimensjoner:</i> Tilsvarende Systemair Topvex FR 11 HW <i>Tilbehør:</i> Fleksible mansjetter ved overgang fra agg. til kanaler; reservefilter, termometer på tilluft og avtrekk; avlesning av trykkfall over filtere; vibrasjonsdempere mellom ramme og agg. <i>Dokumentasjon:</i> Euroventgodkjennelse eller tilsvarende som dokumenterer alle oppgitte ytelser/kapasiteter. Beregning av SFP-faktor og temperaturvirkningsgrad skal vedlegges <i>Funksjonsdeler:</i> se a) <i>Elektrisk spenning:</i> 230V <i>Antall faser:</i> 3-fase <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Ytelser: -SFP-faktor: max. 1,5 kW/(m³/s) for hele systemet fra inntaksordning til avkastordning</p>	stk	1			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entreprise ventilasjonsanlegg		Side 36-41			
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Bygningsdel: 365 Utstyr for luftbehandling					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Komponentene i aggregatet skal monteres i henhold til rekkefølge angitt på tegning V-36-003 - Systemskjema ventilasjonsanlegg 360.003. Aggregatet skal være klargjort for at signal skal kunne hentes ut og overføres til driftssentral.</p> <p>Aggregat skal ha ytelser og dimensjoner tilsvarende Systemair Topvex FR 11 HW med roterende varmeveksler.</p> <p>Avstengningsspjeld: Beskrevet i egen post.</p> <p>Filter: Finfilter for ventilasjon Klasse: F7 Type: Posefilter med filtermateriale av glassfiber Ramme: Metall Dimensjon per enhet: Tilpasset ventilasjonsaggregat Største starttrykkfall: 113 Pa Største sluttrykkfall: 167 Pa Antall: 2</p> <p>Varmegjenvinner: Rekuperativ varmegjenvinner Type: Roterende Varmeakkumulator av: Aluminium Temperaturvirkningsgrad: >80% Antall: 1</p> <p>Varmebatteri: Varmebatteri Medium: Vann Lameller av: Aluminium Rørmateriale: Kobber Kapsling av: Forsinket stål Varmeeffekt: Angitt på skjema Dimensjonerende lufttemperatur (inn/ut): 12/18 Dimensjonerende medietemperatur (inn/ut): 50/30 Maks. trykkfall vannside:- Maks. lufthastighet over batteri:- Skal leveres med utvendig samlestokk. Varmebatteriet skal være kanalmontert. Antall: 1</p> <p>Vifter: Halvaksial vifte - frekvensregulert Viftetype spesifikasjon: Aksialvifte, direkte driven. Vifte leveres med luftmengdemåler i utløpskon. Det skal være montert spiralfjærer mellom</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:					

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg		Side 36-42			
Kapittel: 36 Luftbehandling					
Bygningsdel: 365 Utstyr for luftbehandling					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>aggregatkapsling og vifte for å ta opp vibrasjon fra viften. Leveres med lys og inspeksjonsvindu i aggregatdel. Antall: 2</p> <p>Oppheng for aggregat i tak må medtas</p>				
36.366	Isolasjon av installasjon for luftbehandling				
36.366.1	<p>INFORMASJON VEDR. KANALISOLASJON, AVVIK FRA NS 3420. Kanalisolasjon av sirkulære og rektangulære kanaler skal i denne beskrivelse prises under samme hovedpost. Isolasjon av sirkulære kanaler prises pr. løpemeter mens isolasjon av rektangulære kanaler prises i m².</p>				
36.366.2	<p>SB2.3112114322 UTVENDIG ISOLERING AV SIRKULÆR KANAL MED MINERALULL - LENGDE Omfang/kanaldel: Kanal inklusive deler Type produkt: Lamellmatter Overflatebelegg: Armert aluminiumsfolie med netting Tykkelse: 25 mm <i>Lokalisering:</i> Tilluftskanaler. Tilluftskanaler isoleres frem til rom som betjenes. <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> - <i>Kanalstørrelse:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
36.366.2.1	Ø125 Lengde	m	14,00		
36.366.2.2	Ø160 Lengde	m	9,00		
36.366.2.3	Ø200 Lengde	m	25,00		
36.366.2.4	Ø250 Lengde	m	27,00		
36.366.2.5	Ø315 Lengde	m	12,00		
				Sum denne side:	
				Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:	

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepriise ventilasjonsanlegg						Side 36-43
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 366 Isolasjon av installasjon for luftbehandling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.366.2.6	Ø400 Lengde	m	64,00			
36.366.2.7	Ø500 Lengde	m	17,00			
36.366.2.8	Ø630 Lengde	m	10,00			
36.366.2.9	Ø800 Lengde	m	8,00			
36.366.2.10	Ø1000 Lengde	m	23,00			
36.366.3	SB2.3111214322 UTVENDIG ISOLERING AV REKTANGULÆR KANAL MED MINERALULL - AREAL Isolert areal Omfang/kanaldel: Kanal inklusive deler Type produkt: Lamellmatter Overflatebelegg: Armert aluminiumsfolie med netting Tykkelse: 25 mm <i>Lokalisering:</i> Tilluftskanaler <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> - <i>Kanalstørrelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	126,00			
36.366.4	SB2.3112110027 UTVENDIG ISOLERING AV SIRKULÆR KANAL MED MINERALULL - LENGDE Omfang/kanaldel: Kanal inklusive deler Type produkt: Valgfritt Overflatebelegg: Valgfritt Tykkelse: 60 mm <i>Lokalisering:</i> Korridor ren sone og inn i nærliggende rom. Tegning V-36-101 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Må holde brannkravet EI60S <i>Kanalstørrelse:</i> Se underpost <i>Andre krav:</i> Nei					
36.366.4.1	Ø125 Lengde	m	1,00			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 36 Luftbehandling:

Prosjekt: Normalhall Storelva - E03 - Entrepise ventilasjonsanlegg						Side 36-44
Kapittel: 36 Luftbehandling						
Bygningsdel: 366 Isolasjon av installasjon for luftbehandling						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
36.366.4.2	Ø200 Lengde	m	2,00			
36.366.4.3	Ø250 Lengde	m	1,00			
36.366.4.4	Ø315 Lengde	m	5,00			
36.366.4.5	Ø400 Lengde	m	8,00			
36.366.5	SB2.312119826 UTVENDIG ISOLERING AV REKTANGULÆR KANAL MED PLATER AV CELLEMATERIALER Isolert areal Omfang/kanaldel: Kanal inklusive deler Isolasjonsmateriale: Cellegummi Overflatebelegg: Uten Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Inntaks- og avkastkanaler i teknisk rom plan 2. Tegning V-36-201 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> - <i>Kanalstørrelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	71,00			
36.366.6	SB2.312219826 UTVENDIG ISOLERING AV SIRKULÆR KANAL MED CELLEMATERIALER Omfang/kanaldel: Kanal inklusive deler Isolasjonsmateriale: Cellegummi Overflatebelegg: Uten Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Inntaks- og avkastkanaler i teknisk rom plan 2. Tegning V-36-201 <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> - <i>Kanalstørrelse:</i> Angitt i underposter <i>Andre krav:</i> Nei					
36.366.6.6	Ø400 Lengde	m	2,50			
36.366.6.7	ø1000 Lengde	m	2,00			

Sum denne side:

Sum Kapittel 36 Luftbehandling:

INNHOLDSFORTEGNELSE

36 Luftbehandling	36-1
362 Kanalnett for luftbehandling	36-3
364 Utstyr for luftfordeling	36-17
365 Utstyr for luftbehandling	36-35
366 Isolasjon av installasjon for luftbehandling	36-42