

**AB1
FORSIKRING AV ANSVAR**

Rund sum

Andre krav: Nei**AB2
FORSIKRING AV EGET KONTRAKTARBEID**

Rund sum

Andre krav: Nei**AE1
SIKKERHETSSTILLELSE FOR KONTRAKTSFORPLIKTELSER**

Rund sum

Andre krav: Nei**AJ1.1
PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID**

Rund sum

Andre krav: Nei**AJ8.22
UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN**

Rund sum

Andre krav: Nei**AK3.339
TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE - RUND SUM**

Rund sum

FORMÅL: Beskyttelse av inventar og gulv*Lokalisering:* Hele bygget*Omfang:* Valgfritt*Utførelse:* Valgfritt*Andre krav:* Nei**AK3.5325
TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG/STILLAS - RUND SUM**

Rund sum

TYPE: RULLESTILLAS MED ARBEIDSPLATTFORM*Lokalisering:* Hovedsaklig auditoriet men flere områder med stor himlingshøyde*Utførelse:* Valgfritt*Andre krav:* Nei**AK3.5323
TILRIGGING AV TRANSPORTANLEGG/STILLAS - RUND SUM**

Rund sum

TYPE: LETTSTILLAS*Lokalisering:* Ved behov Plan 3*Utførelse:* Valgfritt*Andre krav:* Nei

**AO2.22
BYGGRENHOLD**

Rund sum

Lokalisering: Hele bygget

Krav til utførelse: Valgfritt

Rengjøringsfrekvens: Fortløpende

Kontrollmetode: Valgfritt

Andre krav: Nei

**AQ1.229
AVSLUTTENDE BYGGRENGJØRING FOR EGET KONTRAKTARBEID - RUND SUM**

Rund sum

TIDSPUNKT: Etter ferdigstillelse

Lokalisering: Hele bygget

Type rom: Alle

Arealangivelse: Hele bygget

Krav til renhet: -kvalitetsnivåer for rengjøring i henhold til NS-INSTA 800, tilpasset aktuelle overflater

Andre krav: Nei

**AK3.821
TILRIGGING FOR AVFALLSHÅNDTERING**

Rund sum

Lokalisering: For hele bygget

Type: Valgfritt

Dimensjon: Valgfritt

Sortering: Valgfritt

Omfang: Valgfritt

Utførelse: Valgfritt

Andre krav: Nei

**AU4.1
DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSDOKUMENTASJON**

Rund sum

Dokumentasjonskrav: I henhold til NS-EN 12845

Andre krav: Nei

Kapittel: 23 Himlingsarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
23	Himlingsarbeider				
23.257	Systemhimlinger				
23.257.1	<p>RD3.821A DEMONTERING AV SYSTEMHIMLING Areal <i>Lokalisering:</i> Hele bygget <i>Håndtering av demonterte deler:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenør vurderer selv omfanget og behovet for demontering av systemhimling for å skaffe seg tilgang for montasje av sprinkler over himling</p>	RS			
23.257.2	<p>RD3.822A REMONTERING AV DEMONTERT SYSTEMHIMLING Areal <i>Lokalisering:</i> Hele bygget <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Er avhengig av hvordan entreprenør vurderer omfanget og behovet for demontering av systemhimling for å skaffe seg tilgang for montasje av sprinkler over himling.</p>	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 23 Himlingsarbeider:					

Prosjekt: 627013-01 Sprinkel Sortland VGS

Side 30-1

Kapittel: 30 VVS-installasjoner, generelt

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
30	<p>VVS-installasjoner, generelt</p> <p>Teknisk beskrivelse.</p> <p>Denne beskrivelsen er basert på NS 3420 (201801) med veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.</p> <p>Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver).</p> <p>Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante.</p> <p>Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverensstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger.</p>				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 30 VVS-installasjoner, generelt:					

Kapittel: 33 Brannslukking

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
33	Brannslukking				
33.332	Installasjon for brannslukking med sprinkler				
33.332.1	UE2.11112192 SPRINKLER Antall Sprinkleranlegg: Våtanlegg Type sprinkler: Spraysprinkler Plassering: Stående Følsomhetsgrad: Samme som resten av bygget (antaglig SR) Utløsningstemperatur: 68 C <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>K-faktor:</i> K80 <i>Trykk:</i> Valgfritt <i>Gjengedimensjon (DN):</i> DN15 <i>Overflatebehandling:</i> Valgfritt <i>Dekkskive/pyntering (ved innfelling):</i> Ingen <i>Beskyttelse:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> Nei	stk	294		
33.332.2	UE2.11112592 SPRINKLER Antall Sprinkleranlegg: Våtanlegg Type sprinkler: Spraysprinkler Plassering: Innfelt/synlig montasje i tak Følsomhetsgrad: Samme som resten av bygget (antaglig SR) Utløsningstemperatur: 68 C <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>K-faktor:</i> K80 <i>Trykk:</i> Iht NS-EN 12845 <i>Gjengedimensjon (DN):</i> DN15 <i>Overflatebehandling:</i> Hvite <i>Dekkskive/pyntering (ved innfelling):</i> 2-delt dekkskive <i>Beskyttelse:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 33 Brannslukking:					

Kapittel: 33 Brannsløkking

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
33.332.3	<p>UB1.32114325932A INNENDØRS RØRLEDNING - BRANNSLOKKING - RØR Samlet lengde Slokkeanlegg/-medium: Sprinkler Materiale: Stål Plassering: I himling Montasje: Monteres for å oppnå korrekt avstand fra sprinkler til dekket Skjøt: Gjenget skjøt <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> DN 25 <i>Trykk:</i> Iht NS-EN 12845 Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Det er estimert med 0,4m rør pr sprinkler i plan 1 og 2. For plan 3 er det estimert 1,5m. Høyde over himling plan 1 er 0,6-0,9m Høyde over himling plan 2 er 0,6-0,9m Høyde over himling plan 3 er 0,5-2,5m</p>	m	266,00		
33.332.4	<p>UB1.33110099932A INNENDØRS RØRLEDNING - BRANNSLOKKING - SLANGE Samlet lengde Slokkeanlegg/-medium: Sprinkler Materiale: Uspesifisert Plassering: Over himling Montasje: Iht. datablad for sprinklerslange Skjøt: Gjenget skjøt <i>Lokalisering:</i> Over himling <i>Dimensjon:</i> Valgfritt <i>Trykk:</i> Iht NS-EN 12845 Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Det skal etableres to nye sprinklere i himling og det er identifisert en slange på eksisterende anlegg som må byttes</p>	stk	3		
33.332.5	<p>UL1.12152431 TETTHETSPRØVING AV INNENDØRS TRYKKRØR Antall prøver Rørledningsanlegg: Sprinkleranlegg Materiale: Stål Prøvemedium: Luft <i>Lokalisering:</i> Hele bygget <i>Prøvmetsmetode:</i> I henhold til NS-EN 12845 Andre krav: Nei</p>	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 33 Brannsløkking:

Prosjekt: 627013-01 Sprinkel Sortland VGS

Side 33-3

Kapittel: 33 Brannsløkking

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
33.332.6	<p>UL1.2152432A TRYKKPRØVING AV INNENDØRS RØRANLEGG - KOMPLETT Rund sum Rørledningsanlegg: Sprinkleranlegg Materiale: Stål Prøvemedium: Vann <i>Lokalisering:</i> Hele bygget <i>Dimensjoner:</i> Alle <i>Prøvetrykk:</i> I henhold til NS-EN 12845 <i>Tetthetskrav:</i> I henhold til NS-EN 12845 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenøren må sørge for effektiv nedtapping og oppfylling av alle sprinklerledninger.</p>	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 33 Brannsløkking:					

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Generelt	00-1
23 Himlingsarbeider	
257 Systemhimlinger	23-1
30 VVS-installasjoner, generelt	30-1
33 Brannslukking	
332 Installasjon for brannslukking med sprinkler	33-1