

Kapittel: 43 Lavspent forsyning: 433 Elkraftfordeling til alminnelig forbruk:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
433.2.32	WL1.311A PUNKT Antall Anvendelse: For elkraft Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> Tekniske rom <i>Montasje:</i> På bro over himling <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Tilførsel slukkesentraler for aerosol. Kabel PR 2x2,5 mm ² +PE, egen kurs forlagt på bro, ferdig montert og tilkoblet. Lengde 30m. Endringsmengde. Revisjon 2	stk	1		
433.2.36	WL1.311A PUNKT Antall Anvendelse: For elkraft Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> Vannfordelingsskap boenheter <i>Montasje:</i> i skap <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Stikk i vannfordelingsskap for vannlekasjesystem. I denne posten skal det medtas kabling fra vannfordelingsskap og ut til sensor. Endringsmengde. Revisjon 2	stk	72		
Sum denne side:					
Sum Element :					

Prosjekt: 1253 Edvard Griegs Vei 7-9

Side 46.462-1

Kapittel: 46 Reservekraft: 462 Avbruddsfri kraftforsyning:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
462.1	<p>WW1.13939911A AGGREGAT UPS anlegg Funksjon: Reservestrøm Drivmaskin: UPS Nominell spenning: 400 V 3-fase Turtall: Ikke aktuelt Startarrangement: Ikke aktuelt Kjøling: Direkte luftkjølt Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> <i>Montasje:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Levering av komplett ferdig testet og driftsatt 30 kVA UPS-anlegg med ladeautomatikk, inkl. prosjektering og montasje. c) Utførelse: Redundant løsning slik 1 stk. modulær UPS med intern N+1 redundans.</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 2</p>	stk	0		
					0
Sum denne side:					
Sum Element :					

Kapittel: 53 Telefoni og personsøking: 534 Systemer for porttelefoner:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
534.7	<p>WL1.343A PUNKT Antall</p> <p>Anvendelse: For lyd og bilde Kapslingsgrad: IP44 <i>Lokalisering:</i> Utenfor hovedinngang bygg B <i>Montasje:</i> på pullert <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Punkt for Porttelefon anropsapparat. I h.t. tekniske krav i dette kapittel.</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 2</p>	stk	1		
534.8	<p>WL1.341A PUNKT Antall</p> <p>Anvendelse: For lyd og bilde Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> I resepsjonen og etter nærmere avklaring <i>Montasje:</i> på vegg <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Punkt for Porttelefon svarapparat. I h.t. tekniske krav i dette kapittel.</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 2</p>	stk	1		
534.11	<p>XU1.793A PORTTELEFON Antall</p> <p>Tilkobling: RJ45 Kapslingsgrad: IP44 <i>Lokalisering:</i> På pullert utenfor inngang bygg B, --- <i>Montasje:</i> På vegg og pullert <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Levering og montering av porttelefon anropsapparat.</p> <p>1) Anropsfunksjon 2) Fargekamera med HD-kvalitet 3) IP-basert med støtte for PoE 4) Hærverkssikret</p> <p>I h.t. tekniske krav i dette kapittel.</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 2</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Element :

Kapittel: 53 Telefoni og personsøking: 534 Systemer for porttelefoner:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
534.12	<p>XU1.793A PORTTELEFON Antall Tilkobling: RJ45 Kapslingsgrad: IP44 <i>Lokalisering:</i> avfallsrom <i>Montasje:</i> På vegg og pullert <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Levering og montering av porttelefon anropsapparat.</p> <p>1) Anropsfunksjon 2) Fargekamera med HD-kvalitet 3) IP-basert med støtte for PoE 4) Hærverkssikret</p> <p>I h.t. tekniske krav i dette kapittel.</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 2</p>	stk	1		
					1
Sum denne side:					
Sum Element :					

Kapittel: 54 Alarm- og signalsystemer: 542 Brannalarm:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
542.1.3	WL1.331A PUNKT Antall Anvendelse: For signal, kontroll og alarm Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> iht plantegninger <i>Montasje:</i> Alle typer underlag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Tilkopling av optiske detektorer med blitz lampe inkl. sløyfekabel. Feles kurs. Endringsmengde. Revisjon 2	stk	16		
542.1.8	WL1.331A PUNKT Antall Anvendelse: For signal, kontroll og alarm Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> Tekniskrom VVS <i>Montasje:</i> i tilluftskanal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Tilkopling av røykdetektorer i tilluftskanaler på ventilasjonsaggregater, inkl sløyfekabel. Felles kurs. Endringsmengde. Revisjon 2	stk	5		
542.1.10	WL1.331A PUNKT Antall Anvendelse: For signal, kontroll og alarm Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> Iht plantegninger. <i>Montasje:</i> Alle typer underlag <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Tilkopling av I/O-enheter med heis, brannspjeld, røykluker, etc. inkl. kabel 2x1 mm ² , egen kurs, 10m Endringsmengde. Revisjon 2	stk	3		
Sum denne side:					
Sum Element :					

Kapittel: 55 Lyd - og bildesystemer: 554 Lyddistribusjonsanlegg:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
554.4	<p>XB5.1911A SENTRAL FOR SIGNAL Antall Funksjon: IR-anlegg for hørselshemmede Kapslingstype: I skap Kapslingsgrad: IP20 <i>Lokalisering:</i> Fellstue plan 03-05 <i>Montasje:</i> På vegg etter nærmere avklaring <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Leveranse og montasje av komplett IR-anlegg for fellesstue plan 03,04 og 05. Anlegg skal leveres og monteres komplett med: forsterker, IR-sendere, strømforsyning, kabling mellom mikrofon, forsterker og sendere, braketter, etc.</p> <p>IR-sender skal ha inngang for signal fra TV-anlegg.</p> <p>I h.t. tekniske krav i dette kapittel.</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 2</p>	stk	-5		
554.5	<p>XU3.1A RADIOMOTTAKER Antall <i>Lokalisering:</i> Bærbar halsslynge med IR-mottager <i>Funksjon i system:</i> Hørselsassistanse <i>Montasje:</i> Bærbar <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Leveranse av trådløs halsslynge med IR-mottager. Enheten leveres med: oppladbar mottager, headset, nakkesnor, ladestasjon etc.</p> <p>I denne posten skal det også medtas ladestasjoner for mottakerapparater.</p> <p>I h.t. tekniske krav i dette kapittel.</p> <p>Endringsmengde. Revisjon 2</p>	stk	-10		
				Sum denne side:	
				Sum Element :	

Prosjekt: 1253 Edvard Griegs Vei 7-9

Side 62.621-1

Kapittel: 62 Person- og varetransport: 621 Heiser:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
621.1	<p>BQ1.13004220A HEIS - RUND SUM Rund sum Type heis: Sengeheis Driftsform: Uspesifisert Last: Uspesifisert Hastighet: 1,0 m/s Stoldør: Sentralåpnet Etasjedør: Sentralåpnet Styresystem: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Akse 14-15/K <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Stolmål BxD: 1400x2400</p> <p>Løftehøyde: 15950 mm</p> <p>Antall stopp: 6</p> <p>Heisstol: Maks størrelse innenfor de oppgitte sjaktmål. Innredning i henhold til leverandørs standardprogram.</p> <p>Stoldør: to-bladet sentralåpent dør, Minimum fri bredde 1300mm</p> <p>Etasjedør: to-bladet sentralåpent dør, Minimum fri bredde 1300mm</p> <p>Tophøyde: Maks 3000 mm</p> <p>Sjakt-/stoldør: Rustfritt stål sparklet og grunnet for maling. Lakeres i RAL-farge som bestemmes senere av arkitekt.</p> <p>Brannkrav : E90</p> <p>Øvrige krav: <ul style="list-style-type: none"> - Universell utforming - Mindre ventetid = 30 sekunder - Tidligåpning av sentralåpnede dører - Kapasitiv detektorlister i dør - Etasjevisere i alle etasjene utenfor heisene - Fullkollektiv styring med frekvensregulering - Skal være forbredt for styring via utvendige monterte kortlesere. Kortleser leveres av annen entrepenør - Talegenerator for etasjeinfo - Døråpner og dørlukker knapp i stolheis - Utstyr for alamoverføring og toveis kommunikasjon, feilmeldinger/alarmer for overføring i ønskede alarm mottakere. Må avklares med byggherre. - Teknisk feil skal gi alarm til automatiseringsanlegget og APS. - Heisen skal automatisk styres til etasjen med rømningsvei, til det fri hvor det parkeres </p>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Element :					

Kapittel: 62 Person- og varetransport: 621 Heiser:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>med lukkede dører etter at passasjerene har forlatt kupeen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Heisen skal gå tilbake til normaldrift etter at brannalarm anlegget er tilbakestilt til normal funksjon. - Heismaskin dimensjoneres slik at den normalt maksimalt belastes 80%. - Stolhøyde minimum 2200mm <p>For etasjehøyder refereres til snitt fra Arkitekt.</p> <p><u>I leveranse skal også inngå</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Alle kostnader i forbindelse med eventuelt stillasje. - Nødvendig kontainer for lager av håndverktøy og mindre utstyr. - Utarbeidelse av alle nødvendige tegninger inklusiv sjakt tegninger. Alle utgifter i forbindelse med kost og losji, frakt, inntransport og innsjauing av matriell/ utstyr på byggeplass. - Last for belastningsprøver. - Alle utgifter og gebyrer i forbindelse med ansvarsrett, utprøving og godkjenning for et driftklar anlegg. - Drift og vedlikeholdinstruks/FDV. - Opplæring/ instruksjon av personell. - Utførelse av anlegget av gjeldene forskrifter. - Service, smøring og ettersyn i garanti-/ reklamasjonstiden - 5 år skal inngå. <p><u>Tilbudsdokumentasjon</u></p> <p>I tilbudet skal det som minimum oppgis følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beskrivelse/tegning som viser heissjakt og heisstol. - Matriellvalg - Heishastighet - mål heisstol - Styresystem - Sjakt-/stoldører (type/lysmål) - Min. sjaktmål - Topphøyde - Grubehøyde - Eventuelt plassbehov for apparatskap - Refereanse anlegg - Leveringstid/montasjetid <p>Alle heiser skal prises med standard innredning. Arkitekt velger innredning på et senere tidspunkt ut fra standardprogrammet.</p> <p>Heisene og plattformheisene skal ha en solid konstruksjon og være av et anerkjent fabrikkat med et godt utbygget</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Element :					

Prosjekt: 1253 Edvard Griegs Vei 7-9

Side 62.621-3

Kapittel: 62 Person- og varetransport: 621 Heiser:

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>serviceapparat. Det skal medtas arbeid og materiell for et komplett driftklart anlegg, selv om dette ikke er full ut spesifisert i denne beskrivelsen. Alle bygningsmessige mål SKAL måles /kontrolleres på stedet av entrepenør i god tid før tegningsproduksjon og produksjon av utstyr.</p>				
Sum denne side:					
Sum Element :					