

<p>Generelt vedrørende rombehandlings skjema for el arbeider</p> <p>43- angir Kabelanlegg          44 - angir Lysanlegg          54- angir Brannvarslingsanlegg</p> <p><b>Typegodkjenning</b>          Alle produkter som tilbys og benyttes på anlegget skal være typegodkjent i Norge.</p> <p><b>Elektriske arbeider grunnet skifting himlinger, nye ventilasjonskanaler, nytt kontor.</b></p> <p>Elektriske arbeider utføres i nært samarbeide med bygningsentreprenør da kabler for lys, brann i noen rom kommer i konflikt med hulltaking for ventilasjonskanaler.          Det skal skiftes komplett himling i alle korridorer.          Det skal skiftes himling i noen kontorer.          I disse arealer skal det inn nye lysarmaturer innfelt i himling.          I all hovedsak skal bestående lysinstallasjon fungere som før. Det vil si at alle tilførsler beholdes og kabling mellom armaturer skiftes dersom dette er mest hensiktsmessig.          I rom der himling beholdes vil bestående el. installasjoner i noen tilfeller komme i konflikt med hulltaking for ventilasjon. Her må kabler for lys/brann demonteres og remonteres.          Brannvarsling beholdes som før. I praksis betyr det at der det kommer ny himling demonteres brannvarsling og remonteres på omtrent samme plass etter at himling er ferdig. Det samme gjelder nødlys. I nytt kontor må det installeres ny brannvarsler og alle kostnader med disse arbeidene må tas med i tilbud.          Det presiseres at de oppgitte masser for kabel er et anslag og skal reguleres etter virkelig medgått mengde både når det gjelder riving og remontering.</p>			
Rom nr.	Rom type	Areal	Spesifikasjon
<b>1 Etg</b>			
K102	Kontor	12	43 Demontering inntil: 20 m PR 2x2,5, 10 m brannkabel Montering inntil 20 m PR 2x2,5, 10 m brannkabel. Montering stikk for lys 2 stk 44: Demontering lysarmaturer 2 stk. Montering 1 stk nytt innfelt lysarmatur 1 stk nytt nedhengt lysarmatur 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I dette rommet skal ny himling etableres.
K103	Kontor	14	43 Demontering inntil 10 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel. Montering inntil 10 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel. 44: Ingen el arbeider nødvendig 54: Ingen el arbeider nødvendig. Merknad: Montering remontering grunnet kanalmontasje
K106	Kontor	13	43 Demontering inntil: 10 m PR 2x2,5, 6 m brannkabel Montering inntil 10 m PR 2x2,5, 6 m brannkabel. Montering stikk for lys 2 stk 44: Demontering lysarmaturer 2 stk. Montering 1 stk nytt innfelt lysarmatur 1 stk nytt nedhengt lysarmatur 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I dette rommet skal ny himling etableres.
K106B	Kontor	9	43 Demontering inntil: 10 m PR 2x2,5- 6 m brannkabel Montering inntil 10 m PR 2x2,5- 6 m brannkabel. Montering stikk for lys 2 stk. 44: Demontering lysarmaturer 2 stk. Montering 1 stk nytt innfelt lysarmatur 1 stk nytt nedhengt lysarmatur 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I dette rommet skal ny himling etableres.

K107	Kontor	19	43 Demontering inntil: 10 m PR 2x2,5, 6 m brannkabel Montering inntil 10 m PR 2x2,5, 6 m brannkabel. Montering stikk for lys 2 stk. 44: Demontering lysarmaturer 2 stk. Montering 1 stk nytt innfelt lysarmatur 1 stk nytt nedhengt lysarmatur 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I dette rommet skal ny himling etableres.
K108	Kontor	13	43 Demontering inntil: 10 m PR 2x2,5 - 6 m brannkabel Montering inntil 10 m PR 2x2,5- 6 m brannkabel. Montering stikk for lys 2 stk. 44: Demontering lysarmaturer 2 stk. Montering 1 stk nytt innfelt lysarmatur 1 stk nytt nedhengt lysarmatur 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I dette rommet skal ny himling etableres.
K109A	Kontor	10	43 Demontering inntil: 10 m PR 2x2,5 - 6 m brannkabel Montering inntil 10 m PR 2x2,5- 6 m brannkabel. Montering stikk for lys 2 stk. 44: Demontering lysarmaturer 2 stk. Montering 1 stk nytt innfelt lysarmatur 1 stk nytt nedhengt lysarmatur 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I dette rommet skal ny himling etableres.
K109B	Kontor	10	43 Demontering inntil: 10 m PR 2x2,5 - 6 m brannkabel Montering inntil 10 m PR 2x2,5- 6 m brannkabel. Montering stikk for lys 2 stk. 44: Demontering lysarmaturer 2 stk. Montering 1 stk nytt innfelt lysarmatur 1 stk nytt nedhengt lysarmatur 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I dette rommet skal ny himling etableres.
K110A	Telestudio	29	43 Demontering inntil 18 m PR 2x2,5 - 14 m brannkabel. Montering inntil 10 m PR2x2,5 – 10 m brannkabel. 44: Ingen el arbeider nødvendig 54: Ingen el arbeider nødvendig. Merknad: Montering remontering grunnet kanalmontering
K111	Kontor	12	43 Demontering inntil: 10 m PR 2x2,5 - 6 m brannkabel Montering inntil 10 m PR 2x2,5- 6 m brannkabel. Montering stikk for lys 2 stk. 44: Demontering lysarmaturer 2 stk. Montering 1 stk nytt innfelt lysarmatur i himling -1 stk nytt nedhengt lysarmatur 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I dette rommet skal ny himling etableres.
K112A	Kontor	12	43 Demontering inntil: 10 m PR 2x2,5 - 6 m brannkabel Montering inntil 10 m PR 2x2,5- 6 m brannkabel. Montering stikk for lys 2 stk. 44: Demontering lysarmaturer 2 stk. Montering 1 stk nytt innfelt lysarmatur i himling -1 stk nytt nedhengt lysarmatur 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I dette rommet skal ny himling etableres
K112B	Kontor	16	43 Demontering inntil 15 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel. Montering inntil 15m PR2x2,5 – 10 m brannkabel. Demontering TEK123 grunnet maling/flikk. 10 m. Remontering TEK 123 etter maling/flikk 10 m 44: Ingen el arbeider nødvendig 54: Ingen el arbeider nødvendig. Merknad: Montering remontering grunnet kanalmontering
113A	Kontor	16	43 Demontering inntil 20 m PR 2x2,5 - 15 m brannkabel. Montering inntil 20 m PR2x2,5 – 15 m brannkabel. 44: Ingen el arbeider nødvendig 54: Ingen el arbeider nødvendig. Merknad: Montering remontering grunnet kanalmontering

113C	WC	5	43 Demontering inntil: 6 m PR 2x2,5 - 5 m brannkabel Montering inntil 6 m PR 2x2,5- 5 m brannkabel. Montering stikk for lys 1 stk. 44: Demontering lysarmaturer 1 stk. Montering 1 stk nytt innfelt lysarmatur i himling – 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I dette rommet skal ny himling etableres
113B	Forrom	4	43 Demontering inntil: 6 m PR 2x2,5 - 5 m brannkabel Montering inntil 6 m PR 2x2,5- 5 m brannkabel. Montering stikk for lys 1 stk. 44: Demontering lysarmaturer 1 stk. Montering 1 stk nytt innfelt lysarmatur i himling – 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I dette rommet skal ny himling etableres
114A	Kontor	14	43 Demontering inntil 10 m PR 2x2,5 - 7 m brannkabel. Montering inntil 10 m PR2x2,5 – 7 m brannkabel. Tek 123 v tak demonteres 4 m. 44: Ingen el arbeider nødvendig 54: Ingen el arbeider nødvendig. Merknad: Montering/remontering grunnet kanalmontasje
114B	Kontor	7	43 Demontering inntil 15 m PR 2x2,5 - 12 m brannkabel. Montering inntil 15m PR2x2,5 – 12 m brannkabel. 44: Ingen el arbeider nødvendig 54: Ingen el arbeider nødvendig. Merknad: Montering/remontering grunnet kanalmontasje
K115	Forrom	4	43 Demontering inntil: 6 m PR 2x2,5 Montering inntil 6 m PR 2x2,5. Montering stikk for lys 1 stk. 44: Demontering lysarmaturer 1 stk. Montering 1 stk nytt innfelt lysarmatur i himling 54: Ingen el arbeider nødvendig Merknad: I dette rommet skal ny himling etableres
K116	Kontor	15	43 Demontering inntil 10 m PR 2x2,5 - 5 m brannkabel. Montering inntil 10m PR2x2,5 – 5 m brannkabel. 44: Ingen el arbeider nødvendig 54: Ingen el arbeider nødvendig. Merknad: Montering/remontering grunnet kanalmontasje
K115A	Korridor	21	43 Demontering inntil: 20 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel Montering inntil 20 m PR 2x2,5- 10 m brannkabel. Montering stikk for lys 4 stk. 44: Demontering lysarmaturer 4 stk. Montering 4 stk nytt innfelt lysarmatur i himling – Demontering 2 stk nødllys. Remontering 2 stk Nødllys 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I gang skal ny himling etableres
K115B	Korridor	17	43 Demontering inntil: 20 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel Montering inntil 20 m PR 2x2,5- 10 m brannkabel. Montering stikk for lys 4 stk. 44: Demontering lysarmaturer 4 stk. Montering 4 stk nytt innfelt lysarmatur i himling – Demontering 2 stk nødllys. Remontering 2 stk Nødllys 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I gang skal ny himling etableres
K119B	Korridor	39	43 Demontering inntil: 20 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel Montering inntil 20 m PR 2x2,5- 10 m brannkabel. Montering stikk for lys 6 stk. 44: Demontering lysarmaturer 6 stk. Montering 6 stk nytt innfelt lysarmatur i himling – Demontering 2 stk nødllys. Remontering 2 stk Nødllys 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I gang skal ny himling etableres
K119A	Korridor	53	43 Demontering inntil: 20 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel Montering inntil 20 m PR 2x2,5- 10 m brannkabel. Montering stikk for lys 8 stk. 44: Demontering lysarmaturer 8 stk. Montering 8 stk nytt innfelt lysarmatur i himling – Demontering 4 stk nødllys. Remontering 4 stk Nødllys 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I gang skal ny himling etableres

Rom nr.	Rom type	Areal	Spesifikasjon
	<b>2 Etg</b>		
K203	Kontor	19	43 Demontering inntil 10 m PR 2x2,5 - 15 m brannkabel. Montering inntil 10m PR2x2,5 – 15 m brannkabel. 44: Ingen el arbeider nødvendig 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: Montering/remontering grunnet kanalmontasje
K200	Korridor	17	43 Demontering inntil: 20 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel Montering inntil 20 m PR 2x2,5- 10 m brannkabel. Montering stikk for lys 3 stk. 44: Demontering lysarmaturer 3 stk. Montering 3 stk nytt innfelt lysarmatur i himling – Demontering 4 stk nødlis. Remontering 4 stk Nødlis 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I korridor skal ny himling etableres
K211	Møterom	38	43 Demontering inntil 20 m PR 2x2,5 - 20 m brannkabel. Montering inntil 20m PR2x2,5 – 20 m brannkabel. 44: Ingen el arbeider nødvendig 54: Demontering/remontering brannvarsler. Merknad: Montering/remontering grunnet kanalmontasje
K216	Kontor 5	13	43 Demontering inntil 20 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel. Montering inntil 20m PR2x2,5 – 10 m brannkabel. Montering stikk for lys 2 stk. 44: Demontering lysarmaturer 2 stk. Montering 2 stk nye lysarmatur 54: Demontering/remontering brannvarsler. Merknad: Montering/remontering grunnet kanalmontasje
K216B	Kontor 5B	13	43 Demontering inntil: 20 m PR 2x2,5 - 20 m brannkabel Montering inntil 20 m PR 2x2,5- 20 m brannkabel. Montering stikk for lys 2 stk. 44: Demontering lysarmaturer 2 stk. Montering 2 stk nytt innfelt lysarmatur i himling 54: Ny installasjon brannvarsler (ny adresse) grunnet nytt rom. Komplette levert, montert og idriftsatt Merknad: I kontor skal ny himling etableres. Rommet er å betrakte som nytt da det er nå er skilt ut fra K216.
K200C	Korridor	16	43 Demontering inntil: 20 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel Montering inntil 20 m PR 2x2,5- 10 m brannkabel. Montering stikk for lys. 3 stk. 44: Demontering lysarmaturer 3 stk. Montering 3 stk nytt innfelt lysarmatur i himling – Demontering 2 stk nødlis. Remontering 2 stk Nødlis 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I korridor skal ny himling etableres
K217B	Kontor	14	43 Demontering inntil 10 m PR 2x2,5 - 7 m brannkabel. Montering inntil 10m PR2x2,5 – 7 m brannkabel. 44: Ingen el arbeider nødvendig 54: Demontering/remontering brannvarsler. Merknad: Montering/remontering grunnet kanalmontasje
K218	Kontor	18	43 Demontering inntil 12 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel. Montering inntil 12m PR2x2,5 – 10 m brannkabel. 44: Ingen el arbeider nødvendig 54: Demontering/remontering brannvarsler. Merknad: Montering/remontering grunnet kanalmontasje
K220	Kontor 1	15	43 Demontering inntil 12 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel. Montering inntil 12m PR2x2,5 – 10 m brannkabel. 44: Ingen el arbeider nødvendig 54: Demontering/remontering brannvarsler. Merknad: Montering/remontering grunnet kanalmontasje

Konkurransesgrunnlag, – Rombehandlingsskjema Elektro Prosjekt nr. 17013: NLSH Stokmarknes fløy K.			Dato: 2017-08-28
			Side: 5 av 6
K221	Kontor 2	13	43 Demontering inntil 12 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel. Montering inntil 12m PR2x2,5 – 10 m brannkabel. 44: Ingen el arbeider nødvendig 54: Demontering/remontering brannvarsler. Merknad: Montering/remontering grunnet kanalmontasje
K229	Korridor	72	43 Demontering inntil: 20 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel Montering inntil 20 m PR 2x2,5- 10 m brannkabel. Montering stikk for lys. 3 stk. 44: Demontering lysarmaturer 3 stk. Montering 3 stk nytt innfelt lysarmatur i himling – Demontering 2 stk nødlis. Remontering 2 stk Nødlis 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I korridor skal ny himling etableres

Rom nr.	Rom type	Areal	Spesifikasjon
	3 etg		
K300	Korridor	8	43 Demontering inntil: 15 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel Montering inntil 15 m PR 2x2,5- 10 m brannkabel. Montering stikk for lys. 2 stk. 44: Demontering lysarmaturer 2 stk. Montering 2 stk nytt innfelt lysarmatur i himling – Demontering 2 stk nødlys. Remontering 2 stk Nødlys 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I korridor skal ny himling etableres
K302A	Gang	7	43 Demontering inntil: 10 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel Montering inntil 10 m PR 2x2,5- 10 m brannkabel. Montering stikk for lys. 1 stk. 44: Demontering lysarmaturer 1 stk. Montering 1 stk nytt innfelt lysarmatur i himling – Demontering 1 stk nødlys. Remontering 1 stk Nødlys 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I korridor skal ny himling etableres
K311A	Korridor	50	43 Demontering inntil: 30 m PR 2x2,5 - 20 m brannkabel Montering inntil 30 m PR 2x2,5- 20 m brannkabel. Montering stikk for lys. 5 stk. 44: Demontering lysarmaturer 5 stk. Montering 5 stk nytt innfelt lysarmatur i himling – Demontering 2 stk nødlys. Remontering 2 stk Nødlys 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I korridor skal ny himling etableres
K311B	Korridor	40	43 Demontering inntil: 25 m PR 2x2,5 - 25m brannkabel Montering inntil 25 m PR 2x2,5- 25 m brannkabel. Montering stikk for lys. 4 stk. 44: Demontering lysarmaturer 4 stk. Montering 4 stk nytt innfelt lysarmatur i himling – Demontering 2 stk nødlys. Remontering 2 stk Nødlys 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I korridor skal ny himling etableres
K317A	Korridor	26	43 Demontering inntil: 15 m PR 2x2,5 - 10 m brannkabel Montering inntil 15 m PR 2x2,5- 10 m brannkabel. Montering stikk for lys. 3stk. 44: Demontering lysarmaturer 3 stk. Montering 3 stk nytt innfelt lysarmatur i himling – Demontering 2 stk nødlys. Remontering 2 stk Nødlys 54: Demontering/remontering brannvarsler Merknad: I korridor skal ny himling etableres