

DISSE

SIDENE

PRISES

IKKE AV

VVS-ENTREPRENØR

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet RUS - Entrepriise K38 Bygningsmessige hjelpearbeider V					
Kapittel: 38 Bygningsmessige hjelpearbeider VVS					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
38.1	GRUNN OG FUNDAMENT				
38.1.1	FV3.12111A GRØFT - UTTAK OG UTLEGGING OMFANG: INKLUDERT OPPLASTING UTFØRELSE: UAVSTIVET GRAVESKRÅNING: 1:1 LEVERING: EKSTERNE MASSER <i>Lokalisering:</i> I Nordfløy <i>Formål:</i> Utgraving for nye bunnledninger <i>Grunnforhold:</i> Ukjent <i>Restriksjoner:</i> Ingen <i>Bunnbredde:</i> 500 mm <i>Grøftedybde:</i> 500-600 mm <i>Krav til tilbakefylling:</i> Tilkjøpte masser 8/16 <i>Krav til komprimering:</i> Normal <i>Andre krav:</i>	m	39		
38.1.2	FV2.13121A UTTAK AV LØSMASSER - KOMPLETT - FAST VOLUM ARBEIDSSTED: UNDER JORD UTFØRELSE: UAVSTIVET <i>Lokalisering:</i> Under gulv i nordfløy <i>Formål:</i> Gjøre plass til ventilasjons/sjakter <i>Grunnforhold:</i> Ukjent <i>Graveskråning:</i> Valgfr <i>Tippsted:</i> Valgfri <i>Andre krav:</i>	m ³	1		
38.1.3	FS3.1111221224 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE OBJEKT I GRØFT: RØRLEDNING TYPE LAG: FUNDAMENT TYPE MASSER/SORTERING: 8/16 LEVERING: EKSTERNE MASSER KOMPRIMERING: NORMAL KOMPRIMERING KONTROLL AV KOMPRIMERING: NORMAL KONTROLL TILLATT PLANHETSAVVIK: ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> I Nordfløy <i>Tykkelse:</i> 150 mm <i>Underlag:</i> Ukjent <i>Andre krav:</i> Nei	m	39		
38.1.4	FS3.1112221224 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE OBJEKT I GRØFT: RØRLEDNING TYPE LAG: SIDEFYLLING TYPE MASSER/SORTERING: 8/16 LEVERING: EKSTERNE MASSER KOMPRIMERING: NORMAL KOMPRIMERING KONTROLL AV KOMPRIMERING: NORMAL KONTROLL				

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 1 GRUNN OG FUNDAMENT:

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet RUS - Entreprise K38 Bygningsmessige hjelpearbeider V

Kapittel: 38 Bygningsmessige hjelpearbeider VVS

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
38.1.5	TILLATT PLANHETSAVVIK: ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> i Nordfløy <i>Tykkelse:</i> 50 mm <i>Underlag:</i> Ukjent <i>Andre krav:</i> Nei	m	78		
	FS3.1114221224 UTLEGGING AV LØSMASSE I GRØFT - LENGDE OBJEKT I GRØFT: RØRLEDNING TYPE LAG: OMFYLLING TYPE MASSE/SORTERING: 8/16 LEVERING: EKSTERNE MASSE KOMPRIMERING: NORMAL KOMPRIMERING KONTROLL AV KOMPRIMERING: NORMAL KONTROLL TILLATT PLANHETSAVVIK: ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> I nordfløy <i>Tykkelse:</i> 350-400 mm <i>Underlag:</i> Ukjent <i>Andre krav:</i> Nei	m	39		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 1 GRUNN OG FUNDAMENT:

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet RUS - Entrepriise K38 Bygningsmessige hjelpearbeider V					
Kapittel: 38 Bygningsmessige hjelpearbeider VVS					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
38.2	<p>BETONGARBEIDER</p> <p>VVS-entreprenør foretar fysisk merking for all kjerneboring i vegger/dekker.</p> <p>Bygningsentreprenør skal merke alle vegger i soner hvor det skal kjernebores. (Sjakter, våtsoner, kjøkken etc). Merkingen skal være entydig slik at VVS-entreprenøren skal kunne foreta en korrekt utmåling.</p> <p>Oppgitte dimensjoner er for kanal-/ rørdimensjon. Det oppgis også hvilken type tetting som skal utføres. Dimensjon på hull må tilpasses kanal-/rørdimensjon, valgt utstyr og valgt tette-/gjenstøpingsmasse. For brann-, fukt- eller lydtetting. Branntettingen skal utføres iht monteringsanvisning som er stemplet og godkjent av Sintef. Branntetting inngår ikke her.</p> <p>I alle gjennomføringer i våtrom skal det fuges mellom vegg og rør/kanal.</p>				
38.2.2	<p>CD4.11252A RIVING - LENGDE BYGNINGSDEL: GULV PÅ GRUNN <i>Lokalisering:</i> Nordfløy <i>Tilgjengelighet:</i> OK <i>Materialer:</i> Betong <i>Byggeår:</i> ca 1978 <i>Dimensjon:</i> Inntil 150 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Gulv på grunn <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Avfall <i>Andre krav:</i></p> <p>Riving av gulv på grunn for legging av ny bunnledning. Betongen fjernes i en stripe med avgreininger i en bredde på ca 800 mm. Se bunnledninger og varmerør for nordfløy, Utskåret betong fjernes.</p>	m	39	-----	-----
38.2.3	<p>CH1.12 HULLTAKING MATERIALE: BETONG METODE: KJERNEBORING <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Inner- og yttevegg <i>Tykkelse vegg inntil 200 mm</i> Gjelder kanaler og rør som skal lydtettes Diamete kanal/rør:</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 2 BETONGARBEIDER:

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet RUS - Entrepriise K38 Bygningsmessige hjelpearbeider V

Kapittel: 38 Bygningsmessige hjelpearbeider VVS

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
38.2.3.1	rør inntil 50 mm	stk	4	-----	-----
38.2.4	Ø125-160 mm	stk	5	-----	-----
38.2.4.1	Ø200-250mm	stk	5	-----	-----
38.2.4.2	Ø315-400mm	stk	2	-----	-----
38.2.5	CH1.12 HULLTAKING MATERIALE: BETONG METODE: KJERNEBORING <i>Lokalisering:</i> Inner- og yttervegg <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betongvegger <i>Tykkelse:</i> 200 mm Gjelder rør og kanaler som skal branntettes. Diamererer rør/kanal:				
38.2.5.1	ca 50-100 mm	stk	28	-----	-----
38.2.5.2	Ø125-160 mm	stk	26	-----	-----
38.2.5.3	Ø200-250mm	stk	19	-----	-----
38.2.5.4	315x400mm	stk	2	-----	-----
38.2.6	CH1.13 HULLTAKING MATERIALE: BETONG METODE: SAGING <i>Lokalisering:</i> I innvendig vegg <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> <i>Dimensjon hull:</i> 400x300 mm <i>Tykkelse:</i> Inntil 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2	-----	-----
38.2.8	CH1.13 <i>Lokalisering:</i> I kjeller <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betongvegger <i>Tykkelse:</i> 200 mm Gjelder gjennomføringer i vegg under grunnen				
38.2.8.1	1000x1000 mm	stk	3	-----	-----
38.2.8.2	Kanaldimensjon 500x1000 mm	stk	1	-----	-----
38.2.8.3	Kanaldimensjon Ø500 mm	stk	0	-----	-----
38.2.13	CH1.12 HULLTAKING MATERIALE: BETONG METODE: KJERNEBORING <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Gulv				

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 2 BETONGARBEIDER:

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet RUS - Entrepriise K38 Bygningsmessige hjelpearbeider V

Kapittel: 38 Bygningsmessige hjelpearbeider VVS

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<i>Tykkelse dekke: 250 mm</i>				
	Gjelder huller i eksisterende konstruksjon som skal branntettes. Diameter kanaler				
38.2.13.4	Ø125-160 mm	stk	29	-----	-----
38.2.13.5	Ø200-250mm	stk	7	-----	-----
38.2.13.6	Ø200-250mm				
38.2.13.7	Ø315-400mm	stk	5	-----	-----
38.2.14	CH1.13 HULLTAKING MATERIALE: BETONG METODE: SAGING <i>Lokalisering: I Eksist gulv</i> <i>Type konstruksjon/bygningsdel: Betonggulv</i> <i>Dimensjon hull: 300x400 mm</i> <i>Tykkelse: inntil 250 mm</i> <i>Andre krav: Nei</i>	stk	2	-----	-----
38.2.15	CH1.12 HULLTAKING MATERIALE: BETONG METODE: KJERNEBORING <i>Lokalisering: I gulv i bad og våtrom</i> <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> <i>Tykkelse betongdekke: inntil 320 mm</i> I eksisterende dekke. Kanal/rørdimsnsjon oppgis, tillegg for brannetting/fuging må legges til. Skal branntettes.				
38.2.15.1	Inntil ca 58 mm	stk	26	-----	-----
38.2.15.2	Ø 75 gulvsluk i eksisterende dekke	stk	8	-----	-----
38.2.15.4	Ø 110 avløp	stk	10	-----	-----
38.2.21	CH1.14A HULLTAKING MATERIALE: BETONG METODE: MASKINELL MEISLING <i>Lokalisering: I eksisterende våtrom</i> <i>Type konstruksjon/bygningsdel: Betongdekke</i> <i>Dimensjon hull: Ø75 gulvsluk</i> <i>Tykkelse: Inntil 250 mm</i> <i>Andre krav:</i> Gjelder oppmeisling av eksisterende sluker i badegulv	stk	10	-----	-----
38.2.22	CH2.1A SLISSING MATERIALE: BETONG				

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 2 BETONGARBEIDER:

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet RUS - Entrepriise K38 Bygningsmessige hjelpearbeider V

Kapittel: 38 Bygningsmessige hjelpearbeider VVS

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<i>Andre krav:</i> <i>Lokalisering:</i> Bad <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Betongvegg <i>Dimensjon/tverrsnitt:</i> Dim (LxBxD) 2000 x 30 x 50 mm <i>Formål:</i> Skjule PEX, rør i rør og veggbokser til vasker og WC				
38.2.22.1	Dim (LxBxD) 2000 x 30 x 50 mm	stk	8	-----	-----
38.2.22.2	For veggbokser under vasker	stk	3	-----	-----
38.2.23	STØPEARBEIDER				
38.2.25	LM1.191 INNSTØPINGSGODS TYPE: Sluker FASTSTØPINGSMETODE: SETTES I FORSKALINGEN OG FASTSTØPES <i>Lokalisering:</i> Dusjrom og BK <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> 75 sluker i plast	stk	14	-----	-----
38.2.29	LG1.1923120A PLASSTØPT NORMALBETONG KONSTRUKSJONSDEL: Ventilasjonssjakt FASTHETSKLASSE: B25 BESTANDIGHETSKLASSE: M45 KLORIDKLASSE: Cl 0,10 UTFØRELSE OG KONTROLL: UTFØRELSESKLASSE 2 HERDETILTAK: VALGFRITT ETTER NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Under gulv i Nordfløy til kjeller <i>Andre krav:</i> LxBxH sjakt: 500x500x500	stk	2	-----	-----
38.2.30	LM1.3842A MONTERING OG INNSTØPING AV INNSTØPNINGSGODS TYPE: RØR METODE: UTSPARING OG FASTSTØPING UTFØRELSE OG KONTROLL: UTFØRELSESKLASSE 2 <i>Innstøping av PEX i badegulv</i>				
38.2.30.1	PEX 15 mm	m	22	-----	-----
38.2.30.2	PEX12 mm	m	52	-----	-----
38.2.31	LM2.2A GJENSTØPING UTFØRELSE OG KONTROLL: UTFØRELSESKLASSE 2				

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 2 BETONGARBEIDER:

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet RUS - Entrepriise K38 Bygningsmessige hjelpearbeider V

Kapittel: 38 Bygningsmessige hjelpearbeider VVS

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
38.2.32	<i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn Nordfløy <i>Dimensjon:</i> Bredde 800 mm tykkelse 100 mm Gjelder gjennstøping av gulv over nye bunnledninger	m	39		
	LM2.2 GJENSTØPING UTFØRELSE OG KONTROLL: UTFØRELSESKLASSE 2 <i>Gjennstøping av huller som skal lydtettes.</i>	stk	0		
38.2.32.1	rør inntil 50 mm				
38.2.32.2	Ø125-160 mm	stk	5		
38.2.32.3	Ø200-250mm	stk	5		
38.2.32.4	Ø315-400mm	stk	2		
38.2.33	LM2.1 GJENSTØPING <i>Rektangulære huller</i> Vertikale huller i yttervegger av betongvegger under grunnen.				
38.2.33.1	1000x1000 mm	stk	3		
38.2.33.2	500x1000 mm	stk	1		
38.2.33.3	Ø500 mm	stk	1		
38.2.34	NE6.191 INNPUSSING AV ENHET - LENGDE ENHET: PEX rør i rør og veggbokser til vasker og WC, OMFANG: INNPUSSING EKSKLUSIVE LEVERING AV ENHET <i>Lokalisering:</i> i dusjrom Etter at rør er lagt, og veggbokser montert				
38.2.34.1	<i>Dimensjon (LxB x D):</i> 2000x50x30 mm	stk	6		
38.2.34.2	Veggbokser, valgt type	stk	3		

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 2 BETONGARBEIDER:

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet RUS - Entrepriise K38 Bygningsmessige hjelpearbeider V					
Kapittel: 38 Bygningsmessige hjelpearbeider VVS					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
38.3	TØMMERARBEIDER HULLTAKING I VEGGER Ved hulltaking i branncellebegrensende bygningsdel må det tas hensyn til senere brannetting og valgt tettemasse - riktig klaring mellom kanal/rør og gipsplate. Kfr. ventilasjonsentreprenøren og bruksanvisning for valgt tettemasse. Brannettingen skal utføres ihht monteringsanvisning som er stemplet og godkjent av Sintef. Brannetting inngår ikke her. Rørentreprenøren tar hull i lettvegger og himlingsplater for egne arbeider. Oppgitte dimensjoner er for kanaldimensjoner. Dimensjon på hull må tilpasses kanal-/rørdimensjon og valgt tettemasse.				
38.3.2	CH1.90A HULLTAKING MATERIALE: Sammensatt konstruksjon METODE: VALGFRI GJELDER I SAMMENSATT KONSTRUKSJON Innvendig vegsøm skal lydtettes Oppbygning: 2 lags gips + isolert bindingsverk + 2 lag gips. Tykkelse konstruksjon: inntill 230 mm				
38.3.2.1	Ø 125 - 160 mm	stk	21	-----	-----
38.3.2.3	Ø 200 - 250 mm	stk	13	-----	-----
38.3.2.5	Ø 315-400 mm	stk	4	-----	-----
38.3.2.7	400 x 300 mm	stk	4	-----	-----
38.3.3	CH1.90A HULLTAKING MATERIALE: Sammensatt konstruksjon METODE: VALGFRI <i>Lokalisering:</i> Innvendige vegger <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Innvendig vegsøm skal brannettes Oppbygning: 2 lags gips + isolert bindingsverk + 2 lag gips. Tykkelse konstruksjon: inntill 230 mm				
38.3.3.1	Ø 125 - 160 mm	stk	59	-----	-----
38.3.3.2	Ø 200 - 250 mm	stk	15	-----	-----
38.3.3.3	Ø 315-400 mm	stk	21	-----	-----
38.3.3.4	Ø500 - 630 mm	stk	2	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 3 TØMMERARBEIDER:

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet RUS - Entrepriise K38 Bygningsmessige hjelpearbeider V					
Kapittel: 38 Bygningsmessige hjelpearbeider VVS					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
38.3.3.5	400 x 300 mm	stk	12	-----	-----
38.3.4	<p>CH1.70A HULLTAKING MATERIALE: GIPS METODE: VALGFRI <i>Lokalisering:</i> I våtrom <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> i gipsplater</p> <p>For innfelling av Skap til rør i rør-fordeler. Størrelse utsparing tilpasses valgt størrelse skap</p>				
38.3.4.1	mål (HxB) ca. 350x350 mm	stk	11	-----	-----
38.3.4.2	mål (HxB) ca. 500x550 mm	stk	1	-----	-----
38.3.4.3	mål (HxB) ca. 500x750 mm	stk	1	-----	-----
38.3.5	<p>CH1.90 HULLTAKING MATERIALE: METODE: VALGFRI Andre krav:</p> <p>GJELDER I SAMMENSATT KONSTRUKSJON Innvendig vegg. Her medtas nødvendige tilpasning, hulltaking for innkledte rør som skal ut gjennom vegg. Eks. vann/avløp til sanitærutstyr, servanter etc. hvor hulltaking foretas når plate kles på vegg.</p>	RS			-----
38.3.6	<p>CH1.73 HULLTAKING MATERIALE: GIPS METODE: SAGING <i>Lokalisering:</i> Himling <i>Type konstruksjon/bygningsdel:</i> Himling <i>Dimensjon hull:</i> 500x500 mm <i>Tykkelse:</i> 12 mm Inspeksjonsluker for VAV- og CAV-spjeld <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	24	-----	-----
38.3.7	<p>CH1.90 HULLTAKING MATERIALE: METODE: VALGFRI GJENNOM BYGNINGSPLATER Gjelder kanaler som kapper stender. Dimensjon : div Utførelse: valgfri Krav til forsterkninger: nei Utførelse: valgfri</p>	stk	14	-----	-----
38.3.11	<p>SPIKERSLAG FOR FESTE AV INSTALLASJONER Angitt ant. installasjoner Påvises av tekniske entreprenører Alle spikerslag for utstyr skal dimensjoneres for</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 3 TØMMERARBEIDER:

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet RUS - Entrepriise K38 Bygningsmessige hjelpearbeider V					
Kapittel: 38 Bygningsmessige hjelpearbeider VVS					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	ekstra kraftig belastning. Utstyr skal innfestes for belastning på minimum 100 kg. Dimensjoner må tilpasses valgt utstyr ca- mål oppgis.				
38.3.12	QB8.132 SPIKERSLAG - ANTALL Spikerslag for feste av tekniske installasjoner. Type installasjon: serverer og utslagsvasker Dimensjon: 560x400 Plassering: vegg	stk	9	-----	-----
38.3.13	QB8.132 Spikerslag for feste av tekniske installasjoner. Ekstra forsterkning for utbygde serverer. Type installasjon: serverer og utslagsvasker Dimensjon: 550x400 Plassering: vegg	stk	4	-----	-----
38.3.14	QB8.132 Spikerslag for feste av tekniske installasjoner. Type installasjon: vaskekar Dimensjon: 600x400 Plassering: vegg	stk	2	-----	-----
38.3.15	QB8.132 Spikerslag for feste av tekniske installasjoner. Type installasjon: armatur, tappebatteri Dimensjon: Plassering: vegg	stk	2	-----	-----
38.3.17	QB8.132 Spikerslag for feste av tekniske installasjoner. Type installasjon Forsterkte Ventiler Plassering: TAK/HIMLING	stk	81	-----	-----
38.3.19	QB8.132 Spikerslag for feste av tekniske installasjoner. Type installasjon: jethetter Plassering: Takoppbygg				
38.3.19.1	Ø500	stk	1	-----	-----
38.3.19.2	Ø 200	stk	1	-----	-----
38.3.19.3	Ø 160	stk	1	-----	-----
38.3.21	QB8.22 SPIKERSLAG - ANTALL <i>Lokalisering: I våtrom</i> <i>For feste av: Fordelerskap i vegg</i> <i>Andre krav: Nei</i>	stk	13	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 3 TØMMERARBEIDER:

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet RUS - Entrepriise K38 Bygningsmessige hjelpearbeider V

Kapittel: 38 Bygningsmessige hjelpearbeider VVS

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
38.3.22	RH5.113A LUKER, IKKE KLASSIFISERTE TYPE: INSPEKSJONSLUKE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING <i>Lokalisering:</i> I himlinger <i>Type:</i> Gips <i>Dimensjon:</i> 500x500 mm <i>Overflate:</i> Malt <i>Hengsling:</i> Skjult <i>Karm:</i> Nei <i>Andre krav:</i> Låsbar	stk	24	-----	-----
38.3.23	INNTEKKING Inntekkinger Følgende poster skal dekke: - inntekkingbeslag - overbeslag m/blyflens Farge på beslag: som tak				
38.3.25	SF1.584 INNTEKKING AV GJENNOMFØRINGER I TEKNING <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Type gjennomføring:</i> Ventilasjonsgjennomføring <i>Type gjennomføring/dimensjon:</i> Inkl. ytelse som nevnt over.				
38.3.25.1	Dimensjon Ø 500	stk	1	-----	-----
38.3.25.2	Dimensjon Ø 200	stk	1	-----	-----
38.3.25.3	Dimensjon Ø160	stk	1	-----	-----

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 3 TØMMERARBEIDER:

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet RUS - Entrepriise K38 Bygningsmessige hjelpearbeider V					
Kapittel: 38 Bygningsmessige hjelpearbeider VVS					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
38.5	MALERARBEIDER				
38.5.1	SF1.388 SLUK SOM ER EN DEL AV MEMBRANSYSTEMET Type sluk: gulvsluk mot flis	stk	2	-----	-----
38.5.2	SF1.388A SLUK SOM ER EN DEL AV MEMBRANSYSTEMET Type sluk: gulvsluk mot belegg	stk	11	-----	-----
38.5.3	AVSLUTNING MOT AVLØP/VANNLEDNINGER Gjelder der vann- og avløpsledninger kommer opp gjennom gulv i våtrom. Her medtas mansjett opp langs rør.				
38.5.3.1	SF1.381A AVSLUTNING I FORM AV OPPBRETT PÅ MEMBRAN <i>Lokalisering: I våtrom</i>				
38.5.3.2	Avløpsrør 110 mm	stk	10	-----	-----
38.5.3.3	Avløpsrør inntil 58 mm	stk	13	-----	-----
38.5.5	SF6.12A TETTING MED STØPBAR MASSE MATERIALE: SEMENTBASERT MØRTEL <i>Lydetting av gjennomføringer. Lydetteingen skal utføres estetisk og 2-sidig</i>				
38.5.5.1	rør inntil 50 mm	stk	17	-----	-----
38.5.5.2	Ø 125 - 160 mm	stk	5	-----	-----
38.5.5.3	Ø200-250mm	stk	5	-----	-----
38.5.5.4	Ø315 -400 mm	stk	2	-----	-----
38.5.6	SF3.1000A TETTING MED ELASTISK FUGEMASSE MATERIALE: VALGFRI ISOLASJON: VALGFRI FUGEAVDEKNING: VALGFRI I sammensatt konstruksjon, Oppbygning:2 lags gips + isolert bindingsverk + 2 lag gips. Tykkelse konstruksjon: inntill 230 mm Gjelder lydetting, lydettingen skal være 2-sidig og estetisk				

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 5 MALERARBEIDER:

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet RUS - Entrepriise K38 Bygningsmessige hjelpearbeider V						
Kapittel: 38 Bygningsmessige hjelpearbeider VVS						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
38.5.6.1	Ø 125-160 mm	stk	21	-----	-----	
38.5.6.3	Ø 200-250 mm	stk	13	-----	-----	
38.5.6.5	Ø315 - 400 mm	stk	4	-----	-----	
38.5.6.6	400x300 mm	stk	4	-----	-----	
38.5.8	<p>SF6.40A TETTING MED FERDIG PRODUKT PRODUKT: VALGFRITT</p> <p>Branntetting ved rørgjennomføringer i.h.h. til teknisk forskrift §7-24 pkt.4. Det skal brukes Branntetting skal utføres ved godkjent personell. Det skal brannettes for gjennomføringer i vegger og dekker i h.til off. forskrifter. Branntettingen skal utføres ihht monteringsanvisning som er stemplet og godkjent av Sintef. Det skal videre utføres estetisk i alle rom unntatt lagerrom der tettingen kan utføres noe grovere. I vegger hvor det bare er krav til ensidig branntetting skal det utføres en tosidig tetting for at det estetisk skal se bra ut. Den ene siden kan da utføres som lydtetting. Denne lydtettingen tas med i denne post. Dvs at alle poster prises ut med dobbelsidig tetting. Utført branntetting skal merkes på stedet med utførelsesfirma, data for tetting utført og hvilken operatør som har utført tettingen. Brannjournal i h.til dokumentasjonsliste skal inneholde oversikt over utførte branntettinger, med opplysninger over hvilke materialer som er benyttet og brannklasse. Entreprenør er ansvarlig for merking til hovedentreprenør for hulltaking, og er ansvarlig for at den etterfølgende tettingen er forsvarlig utført.</p> <p>Gjelder Dekker tykkelse inntil 250 mm</p> <p>Dimensjon kanal</p>					
38.5.8.1	Ø125-160mm	stk	29	-----	-----	
38.5.8.2	Ø200-250mm	stk	7	-----	-----	
38.5.8.3	Ø315-400 mm	stk	5	-----	-----	
38.5.8.4	300x400 mm	stk	2	-----	-----	
38.5.9	<p>SF1.121A DAMPSPERRESJIKT AV PLAST <i>Andre krav:</i></p> <p><i>Lokalisering:</i> Bak sisterner innbygd i vegg <i>Materiale:</i> Valgfritt Bak sisterner innbygd i vegg etableres dampspærre for å forhindre at evt kondens /lekkasje fra sisternen forårsaker fuktskader i konstruksjonen.</p>	stk	13	-----	-----	

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 5 MALERARBEIDER:

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet RUS - Entreprise K38 Bygningsmessige hjelpearbeide

8 BRANNTETTING

- 8.** Branntetting ved rørgjennomføringer i.h.h. til teknisk forskrift §7-24 pkt.4. Det skal brukes Branntetting
- 7** skal utføres ved godkjent personell. Det skal brannettes for gjennomføringer i vegger og dekker i h.til off. forskrifter. Branntettingen skal utføres ihht monteringsanvisning som er stemplet og godkjent av Sintef. Det skal videre utføres estetisk i alle rom unntatt lagerrom der tettingen kan utføres noe grovere. I vegger hvor det bare er krav til ensidig branntetting skal det utføres en tosidig tetting for at det estetisk skal se bra ut. Den ene siden kan da utføres som lydtetting. Denne lydtettingen tas med i denne post. Dvs at alle poster prises ut med dobbelsidig tetting. Utført branntetting skal merkes på stedet med utførelsesfirma, data for tetting utført og hvilken operatør som har utført tettingen.
- Brannjournal i h.til dokumentasjonsliste skal inneholde oversikt over utførte branntettinger, med opplysninger over hvilke materialer som er benyttet og brannklasse.
- Entreprenør er ansvarlig for merking til hovedentreprenør for hulltaking, og er ansvarlig for at den etterfølgende tettingen er forsvarlig utført.

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet RUS - Entrepriise K38 Bygningsmessige hjelpearbeider V

Kapittel: 38 Bygningsmessige hjelpearbeider VVS

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
38.8.8	SF6.40A TETTING MED FERDIG PRODUKT PRODUKT: VALGFRITT Gjelder Betongdekker med tykkelse inntil 250 mm EI60 Dimensjon kanal/rør				
38.8.8.1	Inntil ca 58 mm	stk	26	-----	-----
38.8.8.2	Ø75 gulvsluk	stk	10	-----	-----
38.8.8.3	Ø110 mm avløp	stk	10	-----	-----
38.8.8.4	Ø125-160mm	stk	29	-----	-----
38.8.8.5	Ø200-250mm	stk	7	-----	-----
38.8.8.6	Ø315-400 mm	stk	5	-----	-----
38.8.8.7	300x400 mm	stk	2	-----	-----
38.8.9	SF6.40A TETTING MED FERDIG PRODUKT PRODUKT: VALGFRITT <i>Gjelder betongvegger</i> <i>Tykkelse inntil 200 mm</i> Gjelder branntetting av kanaler og rør EI60 Dimensjon kanal/rør:				
38.8.10.2	inntil ca 58 mm	stk	28	-----	-----
38.8.10.3	Ø125-160mm	stk	26	-----	-----
38.8.10.4	Ø200-250mm	stk	19	-----	-----
38.8.10.5	Ø315-400 mm	stk	2	-----	-----
38.8.10.6	300x400 mm	stk	2	-----	-----
38.8.11	SF6.40 TETTING MED FERDIG PRODUKT PRODUKT: VALGFRITT <i>Gjelder sammensatt konstruksjon</i> Oppbygning:2 lags gips + isolert bindingsverk + 2 lag gips. Tykkelse konstruksjon: inntill 230 mm 2-sidig estetisk tetting EI60 Dimensjon rør/kanal				
38.8.11.1	inntil ca 58 mm	stk	10	-----	-----
38.8.11.2	Ø126-160mm	stk	59	-----	-----

Sum denne side:

Akkumulert Bygningsdel 8 BRANNTETTING:

Prosjekt: Nordlandssykehuset HF Salten DPS Korttidsenhet RUS - Entrepriise K38 Bygningsmessige hjelpearbeider V

Kapittel: 38 Bygningsmessige hjelpearbeider VVS

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
38.8.11.3	Ø200-250mm	stk	15	-----	-----
38.8.11.4	Ø315-400 mm	stk	1	-----	-----
38.8.11.5	Ø500-360 mm	stk	2	-----	-----
38.8.11.6	400x300 mm	stk	12	-----	-----

Sum denne side:

Sum Bygningsdel 8 BRANNTETTING:

INNHOLDSFORTEGNELSE

38 Bygningsmessige hjelpearbeider VVS	38-1
0 Forside	38-1
1 GRUNN OG FUNDAMENT	38-2
2 BETONGARBEIDER	38-4
3 TØMMERARBEIDER	38-9
5 MALERARBEIDER	38-13
8 BRANNTETTING	38-15