


Lindås Kommune
Teknisk Etab
v/ F. Fosse

LINDÅS KOMMUNE TEKNISK	
Arkivkode	214/052
24 JUNI 1999	
Ark. saksnr.	Løpenr.
99/01025	004147/99
Saksh.	Grad.
F.FO	

Vedrørende byggesak til
Rune Salomonsen

Sendes vedlagt nye reviderte
tegninger, da huset er forandret
en god del fra opprinnelige
byggemeldingstegninger.

Hilsen
for  Hindenes Hus AS
5160 EIKANGERVÅG - TLF.: 56 36 44 15
Kurt Martinsen



Lindås Kommune
Teknisk etat
5914 Isdalstø

LINDÅS KOMMUNE TEKNISK	
Arkivkode <i>24/052</i>	
03 JUNI 1999	
Ark. saksnr. <i>99/01025</i>	Løpenr. <i>002861/99</i>
Saksh. <i>T.70</i>	Grad.

5164 HJELMÅS
TLF. 56 35 33 70
TELEFAX. 56 35 34 81
BANKGIRO: 3637.09.06658
Foretaksreg. NO 940 215 897 MVA

Deres ref.:

Vår ref.: OH

Dato: 02.06.1999

Vedr.: Byggjesak – Rune Salomonsen,
Gnr. 214 Bnr. 052, 080 – Fyllingsnes

Viser til godkjenning av byggjesak i brev av 17.06.98.

Då byggjearbeidet har starta uten at vi, Kålås & Sønn Byggevarehandel A/S med undertegnede som ansvarshavende er involvert, seier eg herved fra meg funksjonen som ansvarshavende.

Med helsing

Oddbjørn Hindenes
Oddbjørn Hindenes

Kopi til: Rune Salomonsen, Sliberget 1, 5004 Bergen



Lindås kommune
Teknisk etat
5914 ISDALSTØ

LINDÅS KOMMUNE TEKNISK	
Arkivkode 214/052	
25 MAI 1999	
Ark. saknr. 91/00025	Løpenr. 2265/99
Saksh. F.70	Grad.
Vår ref.: AK	

5164 HJELMÅS
TLF. 56 35 33 70
TELEFAX. 56 35 34 81
BANKGIRO: 3637.09.06658
Foretaksreg. NO 940 215 897 MVA

Deres ref.:

Dato: 22.05.99.

VEDK.: BYGGJESAK - RUNE SLOMONSEN
GNR. 214 BNR. 052, 080 - FYLLINGSNES

Vi syner til godkjenning av byggjesak i brev av 17.06.98.

Byggjearbeidet har no starta, og då vårt firma ikkje står for oppføringa, vil vi ikkje stå som ansvarshavande for byggjearbeidet.

Oddbjørn Hindenes er tilsett i vårt firma.

Vi ber om at dette skjer med øyeblikkeleg verknad.

Med helsing
for Kålås & Sønn byggevarehandel A/S

Atle Kålås

Overtagelsesprotokoll

TØMRER: OK

Arbeidet utført: _____
Dato _____ Underskrift byggherre 

ELEKTRIKER: IKKE MED KONTRAKT

Arbeidet utført: _____
Dato _____ Underskrift byggherre 

RØRLEGGER: IKKE MED KONTRAKT

Arbeidet utført: _____
Dato _____ Underskrift byggherre 

DIVERSE: OK

Arbeidet utført: _____
Dato _____ Underskrift byggherre 

Overtagelse/1-års befring har funnet sted med ovennevnte merknader:

Sted: Fyllingsnes

Byggherre

Dato: 12 
Hindenes Hus AS
5160 EIKANGERVÅG - TLF.: 56 36 44 15
for Kurt Martinsen
Byggmester.

Restarbeidene skal utføres innen 22/11-99
Dato



LINDÅS KOMMUNE
HELSEAVDELINGA
KNARVIK SENTER
5100 ISDALSTØ
TELEFON 56 35 14 03
TELEFAX 56 35 14 75

LINDÅS KOMMUNE TEKNISK ETAT		
16 APR. 1998		
J. nr.: 1739	Saksh.: F.70	Arkivnr.: 214/052/001

Teknisk etat

5100 ISDALSTØ

Dykkar ref.

Vår ref.
LKL/98/1633/D-SAK/HESM

Dato: 16.04.98

SAK 18 /98 SØKNAD OM UTSLEPPSLØYVE FOR KLOAKK FRÅ BUSTAD
SØKJAR: RUNE SALOMONSEN
GNR.214 BNR. 052,080 FYLLINGSNES

Medisinsk-fagleg ansvarleg lege har fyljande merknad til søknaden:

Utslepp skal førast ut til sjø under 10 m. v/lavvann.

Lars K. Lie
Kommunelege I
Samf.med.avd.

Tone Britt Steinsland
Tone Britt Steinsland
Kontorfullmektig

Kopi til søkjar.

NOTAT

18.03.98/arealn03/ae

GNR/BNR 214/52, 80 - RUNE SALOMONSEN VILKÅR FOR ETABLERING AV KLOAKKUTSLEPP PÅ FYLLINGSNES

Den aktuelle parsellen er i dag utbygd med hytte. Eigaren har planar om etablering av bustadhus på tomten og har kontakta teknisk etat for mellom anna å få avklart kva vilkår kommunen set for utslepp av kloakk frå bustadhuset.

Tomten ligg innafor «blå» avløpssone på Fyllingsnes, ref. hovedplan for avløp. Krav til avløpsløysing er difor enten tilknytning til eksisterande eller til nytt fellesanlegg der avløpet går via slamavskiljar og til sjø.

Ut gjennom Litlevågen ligg det etter opplysningar frå byggesaksavd. ein felles utsleppsleidning frå dei innarste bustadene. Så langt ein veit er dette einaste fellesleidningen i området. Leidningen ligg sannsynlegvis med utslepp på omlag 20 m djup. Etter sjøkartet er dette like ved munninga av Litlevågen. Den aktuelle tomten ligg nær same munninga.

Ei tilknytning til den nemnte fellesleidningen kan enten gjerast ved å pumpe kloakken innover vågen, på land eller i sjø, og knyte seg til ei kum på land der. Alternativt kan ein leggje ein privat sjøleidning rett ut til utsleppsleidningen og knyte seg til denne like før eller i utsleppspunktet.

Begge løysingar er driftsmessig sett dårlege. Pumpeløysinga er i tillegg til å vere kostbar også ei potensiell forureiningskjelde for det indre vågområdet. Den andre løysinga er ei ufornuftig tilpasning til regelverket som erfaringsmessig kan bidra til uheldige driftssituasjoner.

Som alternativt hovudprinsipp kan det etablerast nytt fellesutslepp frå området med den aktuelle tomten.. Ved oppgradert vegframføring utover neset er dette eit attraktivt område for framtidig utbygging, samt at det er ei generell utvikling at hyttene i området blir meir og meir nytta. Eit nytt fellesanlegg har altså ein potensiell saneringseffekt.

VAR- avdelinga vurderer dette som det den beste løysinga.

Med heimel i godkjend hovudplan avløp godkjenner VAR-avdelinga etablering av slikt utslepp på følgjande vilkår:

Generelt

Godkjend rørleggarfirma skal sende inn søknad om etablering av anlegget, utføre anlegget og sende inn dokumentasjon på det etablerte anlegget (*plassering, tilknytte, evt. endringar i planmatriellet osv.*) Anlegget skal utførast etter «Normalreglement for sanitæranlegg».

Plassering

Frå framtidig bustad skal avløpet førast til godkjend slamavskiljar for den aktuelle bustaden og vidare i neddykka sjøleidning til utslepp på minst kote -25. Det er her ein føresetnad at det ikkje er grunnare terskelområder mellom utsleppstaden og Osterfjordbassenget. Det er også ein føresetnad at eigarane av det nærliggande oppdrettsanlegget får tilsendt saka til uttale.

Ettersom dette skal vere eit fellesutslepp for området, skal det i byggefasen etablerast leidning frå utsleppsleidningen opp forbi slamavskiljaren, langs huset og til tilknytingskum på naturleg stad i tomtegrensa mot eigedomane ovanfor.

Dimensjonar, o.l.

Utsleppsleidninga skal ha dimensjon \varnothing 110 mm og førast ut til ei djupne på min. 25 m.

Slamavskiljar skal ha dimensjon etter *Forskrift om utslepp frå separate avløpsanlegg*.

I tilkopling mellom slamavskiljar, utsleppsleidning og vidareføring på land skal det etablerast tilkomst og forankring i kum.

Føresetnader

Føresetnaden for at VAR- avdelinga gjev løyve til etablering til dette nye fellesanlegget er at anleggseigar, - så langt det er kapasitet på anlegget, ikkje hindrar andre eigarar av avløpsanlegg i området å knyte seg til fellesanlegget. Framtidig tilknytte skal også ha rett til tilkomst for drift og vedlikehald av heile fellesanlegget.

Eventuelle kompensasjonar for tilknytning skal samla sett ikkje overstige reelle kostnader for fellesanlegget. Anleggseigar skal difor via rekneskap kunne dokumentere kostnadene med etablering av anlegget.

Knarvik, 19.03.98

Arne Eikefet

-avd.ing. VAR

ARKIV

LINDÅS KOMMUNE TEKNISK ETAT		
05 DES. 1997		
J. nr.: 5977	Saksh.: 7.70	Arkivnr.: 214/052/001

BYGGEBSKRIVELSE

FOR MESTERHUS

1997

BYGGHERRE: Rune Salomonsen
BYGGSTED: Fyllingsnes, 5160 EIKANGERVÅG

DATO: 26.11.97

REVIDERINGSDATO:

DATO FOR TILBUD/KONTRAKT: 26.11.97.

HUSTYPE: SPESIALTEGNET 1711 NOSTALGI

STED: HJELMÅS

DATO: 26.11.97

for
Hälö & Sonner
BYGGEVAREHANDEL

BYGGHERRE

BYGGMESTER

Oddbjörn Glindenes

GENERELT

Byggebeskrivelsen er utarbeidet for å gi en spesifikasjon av hva som inngår i leveransen. Det er en kvalitetsbeskrivelse for byggherren. Den kan utvides til å omfatte tilleggsleveranser som avtales spesielt med den lokale Mesterhusrepresentant. Eventuelle behov for bistand til egeninnsats blir å avtale spesielt.

Våre hustyper har fått en nummerserie med 4 sifre fra 1000 og oppover.

GENERELT LEVERES :

- Byggeandmeldese med nødvendige tegninger
- Byggebeskrivelse med spesifisert levering
- Arbeidstegninger i M 1:50 for grunnmursarbeider som byggherren utfører i egen regi
- Alle trearbeider med utstyr som spesifisert
- Innredning som angitt i denne beskrivelse
- Mekanisk avtrekk fra kjøkkenventilator og våtrom
- Blikkenslagerarbeider som angitt i denne beskrivelse
- Elektrikkarbeider som angitt i denne beskrivelse
- Forsikring i byggeperioden

KAN LEVERES PÅ BESTILLING:

- Sprengings- og gravearbeider, stikkledninger
- Fundamentering og grunnmursarbeider
- Murerarbeider for peis, teglvegger, piper o.l.
- Malerarbeider, gulvbelegg og o.l.
- Hvitvarer som komfyr, kjøleskap o.l.
- Ovner, kaminer o.l.
- Spesielle innredninger som reoler, hyller m.v.
- Badstu, kjølerom m.v.
- Panelovner
- Brannslukningapparat

FOR SELVBYGGERE VED OPPSETTING AV GRUNNMUR:

1. Arbeidet utføres i henhold til tegninger i M 1:50, samt eventuelle detaljtegninger. Grunnmur eller fundament skal holde de angitte mål som vist på grunnmurs - tegningen og grunnmurskrone må avrettes innenfor en toleranse på +/- 5 mm. Kfr. for øvrig byggeforskriftene.
2. Galvanisert båndstål til forankring av bjelkelaget faststøpes som anvist der dette kreves.
3. Vindus- og døråpninger avsettes med karm mål. +30 mm og utføres med tilstrekkelig overdekning for bæring. Trykkimpregnerte festeklosser innmures. Innpussing av vinduer og dører må utføres i forbindelse med murerarbeider.
4. Bærevegger i mur eller betong (ikke skillevegger) settes opp evt. med nødvendige stålbjelker som rustbehandles.
5. Nødvendige fundamenter støpes/monteres før tilbakefylling utføres. For hus med kjeller støpes gulvene før montering av bjelkelag om ikke annet avtales med byggmester. For oppholdsrom i sokkel skal gulvene være forskriftsmessig isolert. Husk eventuelt krav til jording av elektriske anlegg. Husk sikring mot frostskafer under vinterbygging.
6. Før trearbeidene starter forutsettes at byggherren tilbakefører godkjent masse rundt grunnmur og rydder området slik at rimelig god adkomst og plass for rigg/materialer sikres. Ved bestilling av byggestrøm forutsettes levert trefaset som skal være tilgjengelig på byggeplassen ved anleggsstart. Utgiftene til anleggstrøm forutsettes dekket av byggherre direkte. Kfr. for øvrig kontraktsdokumentet. Byggestrømskasse forutsettes oppsatt maks 10 m fra grunnmur. Byggherre skal dekke strøm til nødvendig verktøy, lys og oppvarming av arbeidsbrakker for byggmesteren.

En tar forbehold om konstruksjonsforandringer som følge av nye materialer, ny materialbruk eller nye forskningsresultater vedrørende byggeteknikk. Likeledes tas forbehold om lokale variasjoner som følge av offentlige krav eller spesielle klimatiske forhold.

MESTERHUS BYGGE BESKRIVELSE

1. BJELKELAG/GULV

- | | | |
|------|---|--|
| 1.10 | Hus uten kjeller "Plate på mark" (betonggulv) | Utførelse, se NBI -blad A521 - 111 og A521 - 111
Gulv leveres ikke. |
| 1.20 | Betongdekke | Leveres ikke. |
| 1.30 | Hus med kjeller og hus med | Justerte 198 mm trebjelker, iflg.NBI's tabeller,200 |

- | | | |
|-------------|---|---|
| | underetasje (etasjeskille) | mm mineralull, 22mm sponplater.(Himling se pkt.5)
Krf.tegn.for kombinasjonsløsninger. |
| 1.40 | Hus med etasjeskille mot innredet loft eller overetasje | Justerte trebjelker iflg. NBI`s tabeller evt.takstolens undertgurt, 200 mm mineralull, 22 mm gulyplater.
(NB! 1516 leveres med Masonite H 250 MB 30) |

2.YTTERVEGGER

- | | | |
|-------------|---|---|
| 2.10 | Hus med liggende kledning | 12 mm sponplater, 0,15 mm plastfolie, 36 x 148 mm bindingsverk, 150 mm mineralull, vindtetting, 23x48 mm utlekting, 19 mm dobbelfalset kledning. |
| 2.20 | Hus med stående kledning | 12 mm sponplater, 0,15 mm plastfolie 36x148 mm bindingsverk, 150 mm mineralull, vindtetting, 11x36 mm sløyfer, 30x48 mm utlekting, 19x148 tømmermannspanel evt.19 mm dobbelfalset kledning. |
| 2.30 | Hus med vegger i tre mellom leiligheter (lydvegger) | 12 mm sponplate, 13 mm gipsplate, adskilt bindingsverk av 36 x 68 mm , 70 + 70 mm mineralull, 13 mm gipsplate, 12 mm sponplate. |

- | | | |
|-------------|----------------------|---------------|
| 2.50 | Lettbetong, brannmur | Leveres ikke. |
|-------------|----------------------|---------------|

3. INNERVEGGER

- | | | |
|-------------|---|---|
| 3.10 | Hus med lettvegger i boligrom | 12 mm sponplater på begge sider av 36x68 mm bindingsverk. (Alt. vegg m/skyvedør 36x98 mm)
12 mm trefiberplater i bad og vaskerom |
| 3.20 | Hus med lettvegger i kjeller/ u.etg.tegnet i sort | 12 mm sponplater på begge sider av 36x68 mm bindingsverk. (Alt.m/skyvedør 36x98 mm) |
| 3.30 | Hus med bærevegg i tre | 12 mm sponplater på begge sider av 48x98 mm bindingsverk. |
| 3.50 | Isolasjon | 70 mm mineralull i lettvegger og bærevegger. |
| 3.60 | Hus med lettvegger i loftsetasje | 12 mm sponplater på begge sider av 36x68 mm bindingsverk. (Alt. m/skyvedør 36x98 mm) 12 mm trefiberplater i bad. |

4. TAK

- | | | |
|-------------|-------------------------------------|---|
| 4.20 | Hus med loftsrom | Prefabrikkerte loftstakstoler, dimensjonert for takstein og 2,5 KN/m ² lett snølast på mark. |
| 4.30 | Tak med takstein forenklet undertak | Undertak, 11x36 mm sløyfer, 30x48 mm lekter, betongtakstein (H-PANNEN). |

5. HIMLING

- | | | |
|------|--------------------------------------|--|
| 5.10 | Vannrett/skrå | 12 mm furu hvit folie takplater i hovedetasjen, 0,15 mm plastfolie
23x48 mm nedlekting, 200 mm mineralull.
12x120 granpanel i himlinger på loft. |
| 5.20 | Hus med kjeller/underetasje | 12x120 granpanel i himling. |
| 5.30 | Hus med hybel/gen. bolig underetasje | 2 lag strålingsminskende himling under sekundær-bjelkelag, eller lydbøyle med lekter. |

6. VINDUER

- | | | |
|------|-----------------|--|
| 6.10 | Boligrom | Dyppimprignert gran/furu med 2 lag energiglass alt. (NORDAN) |
| 6.20 | Hus med kjeller | Toppengslet med 2 lag isolerglass. |
| 6.30 | Sprosser | Fasader er ofte vist med løse sprosser der arkitekten har anbefalt dette. Leveransen av sprosser er bare medtatt for modeller hvor det er spesielt angitt. MED I PRISTILBUD. |

7. UTVENDIGE DØRER

- | | | |
|------|-----------------------------|---|
| 7.10 | Hoveddør, tett | Malt utførelse. SÆTRE T-85 |
| 7.20 | Hus med hoveddør m/sidefelt | Malt utførelse. |
| 7.30 | Hus med bi-inngangsdør | Furu utførelse. |
| 7.40 | Hus med terrasse/balkongdør | Gran/furu med innsatt 2-lag energiglass.
Karm i gran/furu. |
| 7.50 | Hus med skyvedør | Gran/furu med 2-lags energiglass. Karm i gran/furu. |
| 7.60 | Hus med garasjeport | Leddport komplett i gran/furu panelt. |
| 7.70 | Hus med garasjedør | |

8. INNVENDIGE DØRER

- | | | |
|------|----------------------|---|
| 8.10 | Innvendige dører | Profildører i furu utførelse. Komplet med dørvidere
Dører til våtrom har luftespalte. (Dør m/glassåpning leveres med glass). |
| 8.20 | Hus med sidefelt | Karm i gran/furu med glass |
| 8.30 | Hus med skyvedør | Som øvrige dører, i.h.t. 8.10 |
| 8.40 | Hus med kjellerdører | Som øvrige dører . |

9. TRAPPER

- | | | |
|------|----------------------------|--|
| 9.10 | Hus med innvendige trapper | Hovedtrappen er av furu. Rekkverk og evt. retur-gelender er av furu, åpne trinn. |
| 9.20 | Hus med innvendige trapper | Kjellertrapper er av furu/gran m/rekkverk og retur- |

	kjeller	gelender, åpne trinn.
9.30	Hus med loftsluke	Luke med nedfellbar stige
9.40	Hus med inspeksjonsluker	I knevegger på boligrom, loftsetasje
9.50	Utvendig trapp	Leveres ikke.
10. LISTVERK		
10.10	Listverk	Det leveres listverk i furu, profilert i alle boligrom. Listverket har malingskvalitet. NB: gulvlister og lister på loft er ikke profilert.
11. KJØKKEN OG GARDEROBE		
11.10	Kjøkken	Leveres iflg.egen spesifikasjon med ferdig-behandlede profilerte fronter. Skrog i standar utførelse. Oppvaskebeslag i rustfritt stål. Ventilator tilkobles mekanisk avtrekk. Benkeplater i høytrykks-laminat. NB:kjøkken i leiligheter har slette fronter.
11.20	Garderobe	Leveres iflg.spesifikasjon ferdigbehandlet i hvit utførelse.
12. BALKONG		
12.10	Støpt balkong	Leveres ikke
12.20	Hus med balkong i tre	Balkong med 21x95 mm bord som gulv i trykk-imprignert utførelse. Max 10 mm spalte mellom bord Evt. spesialutførelse iht.tegning.
12.30	Hus med rekkverk	IMP.Stolper, kledning, toppbord
13. BADSTU/KJØLEROM		
13.10	Badstu	Leveres ikke
13.20	Kjølerom	Leveres ikke
14. VENTILASJON		
14.10	Avtrekk, naturlig	Fra rom uten mekanisk avtrekk. Ventiler i vindu.
14.20	Mekanisk avtrekk	Mekanisk avtrekk fra kjøkkenventilator og våtrom.
14.30	Sentralstøvsugeranlegg	Røropplegg leveres og monteres.
14.40	Varmegjenvinningsanlegg	Leveres ikke
14.50	Gjennomføring for skittentøy	Gjennomføring i bjelkelag lages.
15. BLIKKENSLAGERARBEIDER		

15.10	Takrenner	Takrenner og nedløpsrør monteres. Nedløpsrør avsluttes over planert terreng. (PLASTMO)
15.20	Beslag	Nødvendige beslag over og under vinduer og utvendige dører, i kilrenner samt som avslutning mot balkong/terasse i plastbelagt stål evt. Aluminium
15.30	Takhatt	Takhatt for ventilasjonskanaler og kloakkutlufting
15.40	Pipebeslag	Leveres ikke
 16. MUR- OG BETONGARBEIDER		
16.10	Mur/betong	Kan leveres på bestilling, jernbjelker, søylesko og fester m.v. i forbindelse med mur- og betongarbeider i kjeller/ u.etg./ dekker, er ikke medtatt i våre priser.
 17. RØRLEGGERARBEIDER		
17.10	Ledningsanlegg	Sanitæranlegget utføres av autorisert rørlegger etter gjeldene forskrifter. Anlegget leveres komplett over laveste gulv. Av praktiske grunner bør bunnledninger med forgrening, oppstikk og utvendig anlegg utføres av samme rørlegger. Alle vannledninger legges av kobberør, avløpsledninger legges av PVC- rør av godkjent type. Dersom de stedlige forhold tilsier det, eller myndighetene forlanger reduksjonsventil eller evt. ekstra lufterledning, blir dette å bekoste av byggherren. Det samme gjelder evt. krav om brannslange, vannmåler og veggfeste.
17.20	Utstyr	Alt sanitærutstyr levers i samsvar med tegninger, av anerkjent merke i hvit utførelse med forkrommet armatur. Det leveres kaldtvannskran og avløp for vaskemaskin og vaskekar. Utvendig leveres 1/2" tappekran.
17.30	Varmtvannsbereder	200 l bereder med rustfri beholder. Plassering iflg. tegning.
17.40	Varmtvannsbereder Leiligheter	125 l bereder med rustfri beholder. Plassering iflg. tegning.
17.50	Gulvsluk	Sluk i betonggulv holdes av byggherren.
17.60	Brannslange	Leveres ikke.
17.70	Kjøkkensluk	Leveres ikke.

NB! Utstyr som er stiplet inn på tegningen, inngår ikke i leveransen.

18. ELETRIKERARBEIDER

- 18.10** El.anlegg
De elektriske instalasjoner blir utført av autorisert instalatør etter gjeldene forskrifter FEB 91. Anlegget leveres som 3-faset og dimensjoneres for elektriskoppvarming i alle boligrom. De elektriske instalasjoner leveres som skjult anlegg i hovedetasjen og i 2.etg. I kjeller blir de elektriske instalasjonene levert delvis som skjult og delvis som åpent anlegg. Inntakskabel fram til tavle er ikke medtatt med denne entreprise.
- 18.20** Skap
Elsentral fabrikat EB type E eller lignende med topolede automatementer og nødvendig vern. Overbelastningsvern er 3/50A komplett.
- 18.30** Belysning
Belysningsutstyr kan leveres med tillegg i prisen.
- 18.40** Varmekabel
Varmekabler kan leveres med tillegg i prisen.
- 18.50** Varmeovner
Varmeovner kan leveres med tillegg i prisen.
- 18.60** El.punkter
Elektriske punkter iflge tegningen på de respektive hustyper. Det er separate 15A kurser til henholdsvis oppvaskemaskin, vaskemaskin/tørketrommel og vannvarmer. Til komfyr legges 20A kurs. Antall punkt 56.
- 18.70** Ringeanlegg
Komplett med transformator plassert i el.sentral og to-toning klokke.
- 18.80** Telefon
Rør og boks blir levert.
- 18.90** Antenne
Rør og bokser blir levert.
- 18.10** Brannvarsling
Røykvarsler 1 stk.

19. FORSIKRING

- 19.10** Byggeforsikring
Forsikringen omfatter i.h.t. forsikringsbevis 1.kombinert byggeforsikring i byggetiden.