



Referanseprosjekt : Abildsø Menighetshus Totalentreprise

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Faglig leders navn | Stilling ved tiltaket | Foretaksnavn/arbeidsgiver |
| Knut Skogsberg | Prosjektleder | Askim & Mysen Rør AS |
| Tiltak prosjektnavn | Tiltakshaver | Kontraktssum for arbeider omfattet av mitt ansvar |
| Flerbrukskirke | Oslo misjonskirke Betlehem | 2 945 000.- eks mva |
| Foretakets funksjoner i tiltaket | | Byggeperiode |
| Sanitær og varmeanlegg | | 2006 |

Beskrivelse av tiltaket

Abildsø menighetshus er flerbrukshus på 2000m² fordelt over 4 etg. Bygget inneholder gymsal med dusj og garderobeanlegg, barnehage, 2 hybler, administrasjon, storkjøkken og kirkerom. Bygget er av betong i vegger og etasjeskiller.

Bygget har vannbåren oppvarming.

Utvendige ledninger:

Legging av 125mm spillvann, 160 overvann og 50mm vannledning, samt tilhørende sandfang, fordrøyningsbasseng og kummer. Ledninger er tilkoblet kommunale hovedledninger

Bunnledning:

Legging av 125, 110 og 75mm avløpsledninger etter avsatte akser.
Rustfrie sluk blev avsatt etter kote-høyder.

Sanitæranlegg:

Bygget ble utstyrt med sanitærutstyr som vaskerøner, stellebord, vegghegte wc og servanter i barnehage, toalettavdeling i administrasjonsdelen, samt felles sanitæravdelinger i fellesområde.

Storkjøkken har i tillegg til kraner over kummer, ett uttak med berøringsfri armatur. Det er montert fettutskiller på avløpsvannet fra storkjøkkenet.

Brannskap er plassert i alle etasjer i hht brannplan.

Varmtvann blir levert fra beredere i tekn. rom som forvarmes av varmeanlegget.

Rørføringer ble lagt som strekk over himling med avsetning av fordelere, hvor det ble ført rør i rør til hvert enkelt utstyr.



Varmeanlegg:

Bygget har vannbåren gulvvarme som oppvarming med noen radiatorer i inngangsparti, samt varmebatteri i 3 ventilasjonsaggregater. All gulvvarme er nedstøpt.

Det er benyttet Uponor gulvvarmesystem, styrt av trådløse romtermostater, med fordelerskap sentralt plassert i bygget.

Energikilde er 2 x 60kW varmepumper med 12stk x 170m energibrønner, samt EL kjel 120kW for spisslast.

Rørføring ble lagt som strekk over himling med avsetning til fordelerskap.