

Tillbyggnad i lättbetongblock eller lecablock med isolerande skikt av cellplast. Tjocklek på 350mm oavsett materialval. Offerter skall inkludera de moment och materialkostnader som krävs för att uppföra tillbyggnaden på ett fackmannamässigt sätt med rå insida (bortsett från det som är specificerat nedan).

Med rå insida menas att ytskikt inte skall färdigställas i angivet pris. Exempel på arbetsmoment som utelämnas är:

- Målning
- Spackling
- Golvläggning
- Installation av möblemang / kök.
- Socklar, foder etc.
- Fönsterbänkar
- Innerdörrar
- Utvändiga trappor till nya altandörrar.

Ingen konstruktionsritning finns ännu, önskar att detta tas fram i samråd med konstruktör för bästa lösning.

## Stomme

- Gjuten, upphöjd och isolerad platta (300mm cellplast) med ingjutna avlopp samt värmeslang för vattenburen golvvärme.
- Väggar av lättbetongblock eller lecablock 350mm (med isolerande kärna).
- Putsning utvändigt i genomfärgad slät puts.
- Putsning av väggar invändigt.
- Takpapp på tak.

## Elinstallationer

Installationsmaterial för elinstallationer. Schneider Exxact strömställare samt eluttag. All belysning installeras med Plejd styrning.

- Installation av ny undercentral (separat undercentral för tillbyggnad). Om billigare än att använda bef. central / byta ut befintlig central.
- Installation av 13 st eluttag invändigt.
- Installation av 2 st eluttag utvändigt.
- Installation av strömställare för belysning.
  - Grupp för trappnedgång (trappbrytare uppe & nere).
  - Grupp för kök bänkbelysning
  - Grupp för kök taklampa (ovanför köksö)
  - Grupp för kök takspotlights
  - Grupp för fönstersmygar
- Installation av 24 st spotlights monterade i undertak
- Installation av 9 st spotlights i fönstersmygar.

- Installation av 7 st spotlights i takfot (samt inkoppling mot befintliga spotlights).
- Installation av uttag/dosa anpassat för ugn
- Installation av uttag/dosa anpassat för spishäll
- Installation av uttag/dosa anpassat för köksfläkt

## VVS

Anslutningspunkt för avlopp finns i tvättstuga. Anslutningspunkt för kall och varmvatten finns i teknikrum. Rör gjuts in i plattan eller spåras i vägg. Bilning av avloppsrör krävs i källaren längs hela dragningen, endast grov återställning krävs. Varm och kallvatten ska dras i tak med så låg bygghöjd som möjligt, samt ta hänsyn till framtida installation av innertak.

- Förberedande installation av avlopp för dubbla diskmaskiner samt diskho.
- Förberedande installation av kallvatten och varmvattenledningar till diskho samt diskmaskiner.
- Installation av vattenburen golvvärme till befintligt värmesystem.

## Fönster

Samtliga fönster från ERA med Aluminiumbeklädd utsida NCS-S-0502-Y. Samtliga med tre glas. Säkerhetsglas vid behov.

• Position	Typ	Mått (mm)	Endast inst.	Håltagn.
• Sovrum 1	Vrid	1130 x 1330	Nej	Ja
• Allrum	Fast	1800 x 1330	Nej	Nej
• Allrum	Vrid	1600 x 1330	Nej	Nej
• Trapp	Fast	300 x 2100	Nej	Nej
• Kök	Dörr	1800 x 2100	Ja	Nej
• Kök	Fast	1000 x 2100	Nej	Nej
• Kök	Fast	1000 x 2100	Nej	Nej
• Kök	Vrid	1800 x 1030	Nej	Nej
• Sovrum 2	Vrid	1050 x 1330	Ja	Ja
• Sovrum 2	Dörr	850 x 2100	Ja	Ja

**Håltagning:** De moduler som är markerade med håltagning, ja är nya fönster i den gamla delen av byggnaden. I dagsläget finns det inga fönster i fasaden på de tilltänkta positionerna. Befintliga väggar består av tegel i sovrums 1 och tegel + lättbetong i sovrums 2.

**Endast installation:** Vissa fönster / dörrar flyttas från befintlig byggnad. Dessa är markerade med "Ja" i kolumnen.

## Övrigt

- Rivning av gjuten grund till befintlig altan, cirka 20 kvadratmeter (se ritning på bef. byggnad). Nedmontering av uterum görs av kund. Beroende på fyllnadsmassans kvalitet kan det eventuellt läggas på tomten.

## Begrepp

**Förberedande installation:** Installation så att det blir möjligt att koppla på till exempel diskmaskiner, avlopp för diskho med full funktion.

**Installation:** Komplet fackmannamässig installation.