

**Vedlegg 1**

Arkitema Architects AS  
St. Olavs gate 27  
NO-0166 Oslo  
T +47 2299 4450  
info-norge@arkitema.com  
www.arkitema.com  
Org nr: 943 857 644

## **Beskrivelse Skiltleveranse Labo – Helse og omsorgssenter Østre Toten kommune.**

Skiltleveransen på Labo er delt i to hoveddeler:

**Utvendig og innvendig skilting.**

### **Generelt for leveransen:**

Alle tekster og tall skal utformes i Font Calibri.

Det skal prises produksjon og montasje for alle skilt.

Tilbudet skal inneholde en beskrivelse av vedlikeholdsavtale.

For innvendig skilting skal det i tillegg vedlegges en beskrivelse og pris for utskifting av tekster på alle skilttyper der alle kostnader skal være inkludert og beskrevet.

Alt tegningsunderlag fra valgt leverandør skal fremlegges til godkjenning før produksjon. Eventuelle avvik må fremkomme tydelig samt begrunnes.

Alle skjema, tegninger og mengdelister nevnt i beskrivelsesteksten er vedlagt.

### **Utvendig skilting**

Plassering og oversikt over omfang for utvendig skilting vises på tegning:

A 248 60 00 001 - UTVENDIG SKILTING, PLAN 0.ET.

Det er følgende skjema for utvendige skilt:

- A 248 60 00 002 - SKJEMA UTVENDIG SKILTING,TYPE A, PYLON
- A 248 60 00 003 - SKJEMA UTVENDIG SKILTING,TYPE B, HOVEDINNGANG
- A 248 60 00 004 - SKJEMA UTVENDIG SKILTING,TYPE C, FASADE MOT VEST
- A 248 60 00 005 - SKJEMA UTVENDIG SKILTING,TYPE D OG E
- A 248 60 00 006 - SKJEMA UTVENDIG SKILTING,TYPE F

### **Type A, pylon**

Pylonskiltet er en «bauta» som monteres på betongfundament (fundament er del av byggeprosjektet og skal ikke prises). Det vedlegges en beskrivelse av fundamentet som skiltet må kunne monteres på.

Pylonens skal belyses, dette kan løses enten ved at pylonen selv lyser (foretrukket) eller ved armaratur montert ved siden av pylonen. Selve belysningen og montering av denne skal være en del av leveransen. Det er lagt strøm til monteringspunktet fra byggeprosjektet.

Pylonen kan med fordel være et eksisterende produkt, slik at det kan tilbys et skilt som avviker noe fra målene og uttrykk angitt på skjema, men det skal fortrinnsvis ha sokkel. Skiltet må kunne leveres i flere farger (innenfor et standardsortement) – Fargevalg må koordineres med IARK / Byggherre før produksjon. Hvis leverandøren har flere alternativ til utforming, må det fremkomme hvilken pris som går til sum og hvilket alternativ som er opsjon. Type skilt som tilbys må illustreres. Skiltet skal være svært solid slik at det tåler snø / brøyting, vind og generell utendørs slitasje.

Skiltet skal kunne monteres på en svak helling – Endelig plassering på tomten er under utarbeidelse.

Skjemaet viser et enkelt eksempel på omfang av tekst og piler, men det må påregnes at dette skal justeres før endelig produksjon, både i mengde tekst og i grafikk / utforming.

*Vedlegg A: Beskrivelse av fundament (ettesendes)*

### **Type B, Hovedinngang**

Skiltet skal plasseres over senteres hovedinngang. Skiltet utføres i frittstående bokstaver med integrert belysning i hver bokstav. Trekking av elektriske føringer frem til skiltene ligger i byggeprosjektet og skal ikke prises. Påkobling og montasje skal prises. Bokstavenes profil utføres i ca 2mm børstet stål / natureloksert aluminium mens bokstavenes front utføres i opakt plexiglass.

Bokstavene skal fremstå hvite på dagtid og være lysende når det er mørkt. Bokstavene monteres på balakinbeslag med skjult innfestning. Skjemaet viser mål på bokstaver samt eksempelbilder fra sykehuset Østfold Kalnes.

### **Type C, Fasade mot vest**

Skiltet monteres høyt oppe på vestfasaden på senteres slik at det er synlig fra veien og innkjøringen til senteret.

Skiltet utføres i frittstående bokstaver med integrert belysning i hver bokstav, likt som skilt B, men med andre mål på bokstaver. I tillegg skal skiltet inneholde et frittstående kommunevåpen (Østre Toten kommune). Kommunevåpnet skal lyssettes fra baksiden, og skal være i kommunevåpnets farger.

Bokstavenes profil utføres i ca 2mm børstet stål / natureloksert aluminium, og bokstavenes front utføres i opakt plexiglass. Bokstavene skal fremstå hvite på dagtid og være lysende når det er mørkt. Bokstavene monteres på beslag med skjult innfestning. Se eksempelbilder fra sykehuset Østfold Kalnes.

### **Type D og E, Fasadeskilting for dagsenter og seremonirom**

Skiltene skal monteres på fasade i forbindelse med inngangen til dagsenteret og seremonirommet. Skiltene skal utføres i frittstående bokstaver i børstet stål / natureloksert aluminium. Bokstavene må fremstå lyse for å oppnå lesbar kontrast mot bakvegg. Bokstavene monteres med skjult innfestning. Se eksempelbilder, mål på skilt og plassering på skjemategning.

### **Type F, Fasadeskilting for kafé**

Skiltet skal monteres på fasade i forbindelse med senteres kafé for å tydeliggjøre funksjonen (skiltes som en kafé i bysammenheng).

Skiltet utføres i frittstående bokstaver i børstet stål / natureloksert aluminium.  
 Bokstavene må fremstå lyse for å oppnå lesbar kontrast mot bakvegg. Bokstavene monteres med skjult innfestning. Se eksempelbilder, mål på skilt og plassering på skjemategning.

NB: Logo skal utformes og tilpasses navnet på kafén - logo monteres over kafeens navn og utføres i metall slik som bokstaver. Utforming av Logo skal utarbeides i et samarbeid mellom byggherre og skiltleverandør, dette arbeidet skal prises og tydeliggjøres i tilbudet.

## **Innvendig skilting**

Plassering og oversikt over omfang og typer for innvendig skilting vises på tegning:

A 248 44 00 100 - INNVENDIGE SKILT, 0.ETASJE

A 248 44 01 100 - INNVENDIGE SKILT, 1.ETASJE

A 248 44 02 100 - INNVENDIGE SKILT, 2.ETASJE

Det er utarbeidet et mengdeoppsett som viser alle enkeltskilt. Tekster på skilt vil justeres fra Byggherre frem mot produksjon – Vedlagt mengdeliste skal prises som underlag, men endringer må påregnes. Mengdeoppsettet er vedlagt som PDF og Excel-fil:

- PDF: 029 - INNVENDIG SKILTING, MENGDER
- Excel: INNVENDIG SKILTING

Det er utarbeidet et skjema for innvendige skilt som viser typer skilt, mål og utforming for alle innvendig skilt. Skjemaet viser også totalmengde pr. skilttype.

- A 248 60 00 052 - SKJEMA INNVENDIG SKILTING,OPPRISS
- Det er følgende typer skilt og mengder (se for øvrig også skjema A 248 60 00 052 - SKJEMA INNVENDIG SKILTING,OPPRISS for denne mengdelisten):

B-1	Beboerrom	111
E-0	Etasjeskilt H-0	4
E-1	Etasjeskilt E-1	5
E-2	Etasjeskilt E-2	5
F-1	Folietekst på dør	215
F-2	Piktogram WC	23
F-3	Piktogram Dusj	4
F-4	Piktogram HC	13
F-5	Piktogram HC-Dusj	6
F-6	Piktogram Bøttekott	4
F-7	Folietekst på søyle	2
G-1	Dør til gårdshage 1	15
G-2	Dør til gårdshage 2	7
H-0	Heisskilt 0	2
H-1	Heisskilt 1	1
H-2	Heisskilt 2	1
H-3	Heisskilt 3	2
P-1	Papirflex	47
V-1	Veifinningskilt	19
V-2	Veifinningskilt V2	37
Totalt antall		523

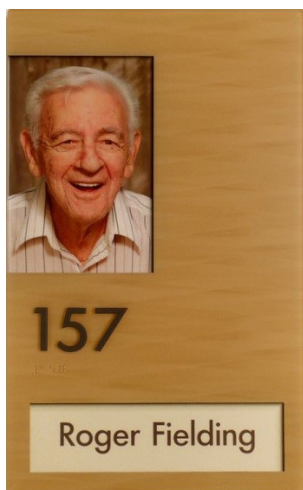
### B-1 – Skilt for beboerrom.

Skilt B-1 skal monteres ved dør inn til alle sengerom. Skiltet skal ha mulighet for innsetting av bilde og navn med mulighet for å endre dette raskt av virksomheten selv. Romnummer skal være permanent plassert på skiltet (for eksempel folietekst).

Ferdig uttrykk og størrelse må utarbeides i samarbeid mellom valgt skiltleverandør, byggherre og IARK. Leverandør skal komme med forslag på utforming i sitt tilbud, det kan gjerne tilbys et eksisterende produkt. Skiltet skal utformes i nøytral farge, slik at skiltet får kontrast til eikedøren.

Det skal være fire fargevarianter på romnummereringen slik at skiltet er tilpasset bogruppernes fargekonsept (for å hjelpe orienteringen i bygget). De fire fargekonseptene er Blå, grønn, lilla og terrakottafarget.

Bildeeksempel fra skjema viser eksempel på mulig utforming:



### E-0, E-1 og E2 – Etasjeskilt i trapperom

Etasjeskilt skal monteres i alle trapperom (ikke ved åpne trapper) skiltet viser gjeldende etasje.

Skiltet skal utføres som en plate i fargebeiset / lasert furu kryssfinér. Tykkelse plate 4-5mm. Trestruktur skal være synlig. Farge beis utarbeides av IARK. Skiltene må overflatebehandles for enkelt renhold, men det er viktig at de ikke fremstår blanke (forringer lesbarhet).

Tekst og piler utføres nedfrest i treplaten og fylles med sort farge for høy lesbarhet (kontrast til treplaten). Treplaten monteres mest mulig skjult på vegg med avstandssykker, ca 10mm.

Leverandør kan gjerne gi tilbakemelding på tykkelse på plate og alternativt prise en annen tykkelse. Det er viktig at skiltene er solide og at dimensjonen på plate ikke gir problemer knyttet til fresing av tall, samtidig som det ikke er nødvendig med overdimensjonering.

### F-1 – Folietekst på dør

Skilt på dører der funksjonen ikke vil endre seg over tid. Dørene skal folieres med tekst med farge som gir god leserkontrast til dør. Det er flere forskjellige dørfarger i prosjektet, det må derfor påregnes bruk av to forskjellige foliefarger på denne skilttypen. Det skal brukes tett folie i god kvalitet fra for eksempel Avery eller 3M.

Mengdeoppsettet viser eksempel på tekst som skal folieres, men listen skal kvalitetssikres av Byggherre før produksjon.

### **F-2, F-3, F-4, F-5 og F-6– Piktogramskilt WC, Dusj, HC, HC Dusj og Bøttekott**

Piktogramskilt utformet i folie montert på dør. Valg av piktogrammer (utseende) koordineres med ARK / IARK etter valg av leverandør, det tas utgangspunkt i at det skal benyttes standard piktogrammer som leverandøren enkelt kan produsere. Der det er beskrevet piktogrammer og leverandøren ikke kan fremskaffe et godt alternativ til piktogram (som for eksempel inn til HC-dusj) vil det kunne brukes folietekst.

Det skal i tillegg gis opsjonspris på fysiske skilt (ikke folie) med piktogrammer som monteres på dør. Fysiske skilt skal i tillegg ha blindeskrift og skal være lyse slik at det oppnås god kontrast mellom dør (mørk grå) og skilt.

Fordelingen mellom piktogram herre / dame-toalett vil endre seg frem mot produksjon.

### **F-7 – Folietekst på søyle**

Som en forlengelse av kaféskiltet på fasaden skal navnet til kaféen også angis som vertikal folietekst på to søyler. Folieteksten skal være i farge slik at den er synlig mot søylen. Farge koordineres mot IARK og Byggherre. Størrelse på bokstaver tilpasses mot valgt navn. Leverandør skal prise i henhold til illustrasjonen på skjemaet.

### **G-1 og G-2 – Dør til gårdhage 1 og 2**

Glassdørene som fører ut til gårdhager og terrasser i bogruppene skal markeres med piktogrammer som angir aktiviteter knyttet til hage / uteliv.

Det skal være fire fargevarianter av type G-1 og fire fargevarianter av type G-2 (tilpasset bogruppenes fargekonsept).

Skjemaet viser illustrasjoner over et mulig uttrykk, men de ferdige piktogrammene skal utformes av skiltleverandør i samarbeid med byggherre og IARK. Dette arbeidet skal prises og tydeliggjøres i tilbudet.

### **H-0, H-1, H-2 og H-3 – Skilt knyttet til heiser**

Skilt som skal monteres i forbindelse med heis. H-3 monteres i heis.

De fire skiltene har samme tekst. Tekst og grafikk utformes i samarbeid med IARK og byggherre. Skiltet skal utformes som en plate i fargebeiset / lasert furu kryssfinér, ca 4-5 mm tykkelse på plate. Trestruktur skal være synlig. Det skal benyttes farget (eksempelvis lys grønn) beis på felt for gjeldende etasje på alle skilt med unntak av H-3 som skal monteres i heis. Hvit beis på resterende deler av platen. Skiltene må overflatebehandles for enkelt renhold, men det er viktig at de ikke fremstår blanke (forringer lesbarhet).

Tekst og tall utføres nedfrest i treplaten og fylles med sort farge for høy lesbarhet (kontrast til treplaten visuelt og taktilt) Tekst og etasjetall på gjeldende etasje skal være kraftigere enn resten for å tydeliggjøre hvilken etasje man er i (gjelder ikke for H-3).

Treplaten monteres på vegg med avstandssykker, ca 10mm.

Leverandør kan gjerne gi tilbakemelding på tykkelse på plate og alternativt prise en annen tykkelse. Det er viktig at skiltene er solide og at dimensjonen på plate ikke gir problemer knyttet til fresing av tall, samtidig som det ikke er nødvendig med overdimensjonering.

Det skal i tillegg gis opsjonspris på disse skiltene uten freste tall, bokstaver og piler der dette erstattes med tett folie for enklere utbytting ved driftsendringer.

Begge alternativene skal beskrives og prises i forhold til utskifting av tekster, tall og bokstaver i drift (alle kostnader skal være inkludert og beskrevet), slik at byggherre får et godt oversiktsbilde over kostnad knyttet til valg av løsning.

### **P-1 – Papirfleksskilt**

Papirfleksskiltene monteres på rom der funksjon eller ansattes navn skal kunne byttes / endres av virksomhetens selv. Skjemaet beskriver et system som er tilpasset liggende A4-format (50x297mm) i enkel utforming i aluminium med gjennomsiktig plexiglass med mulighet for å plassere utbyttbar tekst bak. Skilttekst på papirfleksdel skal kunne printes ut fra en vanlig printer.

Hvis det tilbys system med annet format / system skal det beskrives hvordan virksomheten enkelt skal kunne skrive ut eller bytte tekst – og alle kostnader knyttet til dette må fremkomme (spesialprinter, spesialark / formater osv).

Antall linjer på skiltet skal kunne tilpasses / hektes på senere ved behov. Ved flere enn 6 skilt må øverste skilt monteres høyere enn vist på tegning.

Innenfor systemet skal det være mulig å velge skilt med mulighet for ledig – opptatt skyvefunksjon.

### **V-1 og V-2 – Veifiningskilt**

Veivisningskiltene viser retning til avdelinger og rom. V-1 er større enn V-2 og har plass til mer tekst.

Alle skilt vil ha forskjellig tekst og forskjellig retning på piler. Tekst og piler utformes i samarbeid med IARK, byggherre og valgt leverandør.

Skiltene utformes som en treplate i fargebeiset / lasert furu kryssfinér - ca 4-5 mm tykkelse på plate. Trestruktur skal være synlig. Skiltene må overflatebehandles for enkelt renhold, men det er viktig at de ikke fremstår blanke (forringer lesbarhet).

Tekst og piler utføres nedfrest i treplaten og fylles med sort farge for høy lesbarhet (kontrast til treplaten visuelt og taktilt). Treplaten monteres på vegg med avstandssykker, ca 10mm.

Leverandør kan gjerne gi tilbakemelding på tykkelse på plate og alternativt prise en annen tykkelse. Det er viktig at skiltene er solide og at dimensjonen på plate ikke gir problemer knyttet til fresing av tall, samtidig som det ikke er nødvendig med overdimensjonering.

Det skal i tillegg gis opsjonspris på disse skiltene uten freste tall, bokstaver og piler der dette erstattes med tett folie for enklere utbytting ved driftsendringer.

Begge alternativene skal beskrives og prises i forhold til utskifting av tekster, tall og bokstaver i drift (alle kostnader skal være inkludert og beskrevet), slik at byggherre får et godt oversiktsbilde over kostnad knyttet til valg av løsning.