

# Kalkyle for istandsetting av Løebygning på Mjø

Tiltakshavar: Mona Steiner Brekkan.

5939 Sletta

| Beskriv  | Mengde                         | enh.pris | Anntal | Sum        |
|--|--------------------------------|----------|--------|------------|
| Kalkulering av materialtrongen er vanskeleg, då ein erfaringsvis vil finne meir problem under demonteringsprosessen. Det vil bli trong for å skifte ein god del sperr, min to betar, min tre stavar, truleg heile bjelkelaget osb. | Estimert                       |          |        | 50 000,00  |
| Det vil vere mest hensiktsmessig å demontere heile bygningen for å både få godt oversyn, og tilgong til til å arbeide med konstruksjonen utan at denne står med laster.  | To mann + lærling i ca 3 veker | 500      | 225    | 112 500,00 |
|  | Lærling                        | 150      | 80     | 12 000,00  |
| Bearbeiding og montering av nye konstruksjonsdeler. Vi tek høgde for to betar, tre stavar, samt bjelkelaget.(Bjelkelaget treng ikkje bearbeidast) Betar og stavar blir skanta med bile.  | To mann + lærling i ca 2 veker | 500      | 150    | 75 000,00  |
|  | Lærling                        | 150      | 55     | 8 250,00   |
| Sperrekonstruksjonen er svakt dimensjonert dersom ein vil stå friare m.o.t. taktekking. Som utgangspunkt vil vi anbefale full utskifting. Sperrekonstruksjonen blir liggande synleg og bør overflatebehandlast/skanting.           | To mann + lærling i ca 3 veker | 500      | 225    | 112 500,00 |

|  |                                   |     |     |            |
|--|-----------------------------------|-----|-----|------------|
|  | Lærling                           | 150 | 80  | 12 000,00  |
| Trotak m/sutaksplater over, kalkulert.   |                                   | 150 | 155 | 23 250,00  |
| Tømrrerarbeid  | To mann + lærling i<br>ca 1 veke  | 500 | 75  | 37 500,00  |
|  | Lærling                           | 150 | 30  | 4 500,00   |
| Takstein Pris inkl. diverse avsl.  | 155m2                             | 250 | 155 | 38 750,00  |
| Taktekking med lekter og teglstein   | To mann + lærling i<br>ca 1 veke  | 500 | 75  | 37 500,00  |
|  | Lærling                           | 150 | 30  | 4 500,00   |
| Kledningen er klar for utskifting. Det<br>vert rekna 14 dagar (2M+L) +<br>materialkostnad, her estimert til 30000                                  | To mann + lærling i<br>ca 2 veker | 500 | 75  | 37 500,00  |
|  | Lærling                           | 150 | 55  | 8 250,00   |
| Materialkostnad  | 30000                             |     |     | 30 000,00  |
| Festemidler, produsere pluggar med<br>meir   | Estimert                          |     |     | 5 000,00   |
|  |                                   |     |     | 0,00       |
| Transport  | Estimert                          |     |     | 20 000,00  |
| Det kan verte behov for mobilkran til<br>deler av byggeprosessen. Erfaringsvis<br>vil det bli røysing av grindar og<br>opplegging av sperrekonstr. | Reknar to dagar a 6t              | 850 | 12  | 10 200,00  |
| Kontainer / avfallshandtering  | Estimert                          |     |     | 10 000,00  |
| Rigging stillasarb   |                                   |     |     | 50 000,00  |
|  |                                   |     |     | 699 200,00 |

Det er knytt stor usikkerheit til materialkvaliteten i eksisterande konstruksjon. Graden av istandsetting er difor usikker. I tillegg består deler av konstruksjonen av deler som opprinneleg må komme frå ein større bygning. Dette gjer at bearbeiding av td. grindverket vil kreve løysingar (eks. løfteinnretningar) som er plassbygde og dermed tidkrevjande.

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Det er rekna 15% eventuelt | 104 880,00          |
|                            | <hr/>               |
|                            | 804 080,00          |
| + 25% mva                  | 201 020,00          |
|                            | <hr/>               |
|                            | <b>1 005 100,00</b> |