

|  |        |
|--|--------|
| 00 Generelt  | 00 - 1 |
| 00.1 TEKNISKE BESTEMMELSER                                       | 00 - 1 |
| 00.2 MYNDIGHETSKRAV  | 00 - 1 |
| 00.3 PRODUKT SPESIFIKKASJONER                                    | 00 - 2 |
| 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen | 01 - 1 |
| 03 Grunnarbeider   | 03 - 1 |
| 05 Betongarbeider  | 05 - 1 |
| 06 Betongkonstruksjoner, prefabrikkerte                          | 06 - 1 |
| 07 Stålkonstruksjoner  | 07 - 1 |
| 12 Tømrerarbeider  | 12 - 1 |
| 18 Blikkenslagerarbeider   | 18 - 1 |
| 21 Malerarbeider   | 21 - 1 |

| Postnr                  | Tekst  |                         |  |
|-------------------------|--|-------------------------|--|
| 00                      | <p><b><u>Generelt</u></b></p> <p><b>Bakgrunn for oppdrag</b></p> <p>Nye Høknes barnehage forventes ferdigstilt innen august 2024. Som følge av rekkefølge-bestemmelser og vilkår for avbøtende tiltak mot støy i reguleringsplan for Høknes aktivitetsområde skal det settes opp støyskjerm mot FV17.</p> <p><b>Oppdraget - Støyskjerm</b></p> <p>Det skal settes støyskjerm på 267.5 meter og 1.8m høyde. Det skal utføres i moduler/elementer som er demonterbare for tilkomst ved evt. grunnarbeid langs strekningen. Støyskjermen skal ha absorberende flate mot veitrafikk og absorberende flate mot aktivitetsområdet. Det henvises til situasjonskart og tegninger for plassering og oppbygging.</p> <p><b>Rør og ledninger i grunn</b></p> <p>Det kan være avvik på plassering fra kartgrunnlag for ledninger i grunnen. Plassering for vannledning, spillvann og strømkabel m.m må være ivarettatt før fundamentering og grunnarbeider starter opp. Dette må avklares med Namsos kommune.</p> <p><b>Ferdigstillelse</b></p> <p>Ferdigstilt 17.08.25 for oppstart i Høknes barnehage. Det kan tillattes frist til 30.08.24 så lenge det kan dokumenteres påbegynt arbeid og at utvidet frist ikke påvirker eller er til hinder for oppstart i barnehagen.</p> <p><b>Sammenstillingsskjema/ prisskjema:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen</li> <li>03 Grunnarbeider</li> <li>05 Betongkonstruksjoner</li> <li>06 Betongkonstruksjoner, prefabrikkerte</li> <li>07 Stålkonstruksjoner</li> <li>12 Tørmrerarbeider</li> <li>18 Blikkenslagerarbeider</li> <li>21 Malerarbeider</li> <li>71 Anleggsgartner arbeid</li> </ul> <table border="1" data-bbox="264 1563 1474 1597"> <tr> <td data-bbox="264 1563 823 1597">SUM ALLE FAG/ KAPITTLER</td> <td data-bbox="823 1563 1474 1597"></td> </tr> </table> | SUM ALLE FAG/ KAPITTLER |  |
| SUM ALLE FAG/ KAPITTLER |  |                         |  |
| 00.1                    | <p><b><u>TEKNISKE BESTEMMELSER</u></b></p> <p>Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav (NS 3420) der disse er relevante. Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger.</p> <p>Om entreprenøren avdekker åpenbare feil i prosjektering, tegning og/eller beskrivelse, skal rådgivende umiddelbart varsles om dette.</p>  |                         |  |
| 00.2                    | <p><b><u>MYNDIGHETSKRAV</u></b></p> <p>Alle leveranser og arbeider må tilfredsstill statlige og kommunale lover, forskrifter og bestemmelser, samt aktuelle norske standarder. Entreprenør er ansvarlig for at detaljløsningene tilfredsstiller dette</p>  |                         |  |

| Postnr | Tekst  |
|--------|--|
| 00.3   | <p data-bbox="269 264 683 293"><b><u>PRODUKT SPESIFIKKASJONER</u></b></p> <p data-bbox="269 331 695 360"><b>Tegnings og underlagsmateriell:</b></p> <p data-bbox="269 383 1331 445">Ved manglende tegninger/beskrivelse for å bygge støyskjermen, må entreprenør varsle til prosjekterende minimum 14 dager før.</p> |

Prosjekt: Namsos kommune, Høkes, Støyskjerm 2024

Entreprise: Hovedentreprise

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anlegg

| Postnr        | Kode/Tekst  | Enhet | Mengde | Pris  | Sum   |
|---------------|---|-------|--------|-------|-------|
| <b>01</b>     | <b><u>Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen</u></b>   |       |        |       |       |
| <b>01.1</b>   | <p>RIGG OG DRIFT GENERELT:</p> <p>Ytelsene til egen rigg, drift og byggeplassadministrasjon/prosjektledelse skal inngå i kostnadssammendraget.</p> <p>Leverandøren har ansvaret for rigging og drift av byggeplassen under hele byggefasen inkludert fjerning av rigg og opprydning. Bestemmelse om områdets tilstand/ beskaffenhet etter avvikling for eksempel opprydning, skadeutbedring, flikk, lapp etc. skal medtas.</p> <p>Det foregår per dags utbygging av Høkenes barnehage på andre siden av støyskjermen. Rigging og drift skal ikke komme til hinder for arbeidet som foregår på barnehagen (Samordningsplikt med entreprenør for barnehage). Ved mulig hindring må dette taes opp med byggherre i forkant.</p> <p>Rund sum .....</p>          | RS    | 1      | ..... | ..... |
| <b>01.2</b>   | <p><b>AV1.1A</b></p> <p><b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p>Rund sum .....</p> <p><i>Lokalisering: -</i></p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p><i>a) Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>Omfatter</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilrigging</li> <li>• Midlertidig trafikkavvikling for kollektivtrafikk, gang- og sykkeltrafikk og varsling av vegarbeid i henhold til håndbok N301 Arbeid på og ved veg.</li> </ul> <p>Plassering av rigg avtales med byggherre.</p> <p>Entreprenøren utarbeider søknad om rigg og tilknytning av sanitæranlegg.</p> <p>Entreprenør skal holde orden på riggplassen i hele anleggsperioden.</p> <p><i>c) Utførelse</i></p> <p>Utførelse i henhold til tilbudstegning.</p> | RS    | 1      | ..... | ..... |
| <b>01.3</b>   | <p><b>AB1</b></p> <p><b>FORSIKRING AV ANSVAR</b></p> <p>Rund sum .....</p> <p><i>Andre krav: Nei</i></p>  | RS    | 1      | ..... | ..... |
| <b>01.4</b>   | <p><b>AB2</b></p> <p><b>FORSIKRING AV EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p>Rund sum .....</p> <p><i>Andre krav: Nei</i></p>   | RS    | 1      | ..... | ..... |
| Sum kapittel: |   |       |        |       |       |

Prosjekt: Namsos kommune, Høkes, Støyskjerm 2024

Entreprise: Hovedentreprise

Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anlegg

| Postnr      | Kode/Tekst   | Enhet | Mengde | Pris  | Sum   |
|-------------|--|-------|--------|-------|-------|
| <b>01.5</b> | <b>AE1A</b><br><b>SIKKERHETSSTILLELSE FOR</b><br><b>KONTRAKTSFORPLIKTELSE</b>  |       |        |       |       |
|             | Rund sum .....   | RS    | 1      | ..... | ..... |
|             | <i>Andre krav:</i>   |       |        |       |       |
|             | <i>a) Omfang og prisgrunnlag</i>   |       |        |       |       |
|             | Stille sikkerhet for innfrielse av et krav   |       |        |       |       |
| <b>01.6</b> | <b>AV2.1</b><br><b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR</b><br><b>EGET KONTRAKTARBEID</b>   |       |        |       |       |
|             | Rund sum .....   | RS    | 1      | ..... | ..... |
|             | <i>Lokalisering: -</i>   |       |        |       |       |
|             | <i>Andre krav: Nei</i>   |       |        |       |       |
| <b>01.7</b> | <b>AV3.1</b><br><b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR</b><br><b>EGET KONTRAKTARBEID</b>  |       |        |       |       |
|             | Rund sum .....   | RS    | 1      | ..... | ..... |
|             | <i>Lokalisering: -</i>   |       |        |       |       |
|             | <i>Andre krav: Nei</i>   |       |        |       |       |
| <b>01.8</b> | <b>AU2.1A</b><br><b>SLUTTDOKUMENTASJON</b>   |       |        |       |       |
|             | Rund sum .....   | RS    | 1      | ..... | ..... |
|             | <i>Dokumentasjonskrav: -</i>   |       |        |       |       |
|             | <i>Andre krav:</i>   |       |        |       |       |
|             | <i>a) Omfang og prisgrunnlag</i>   |       |        |       |       |
|             | Utarbeidelse "Avtaledokument, krav til byggeprosessen", samordning og oppfølging av kvalitetssikringsplaner, FDV- dokumentasjon, kontrollplaner og SHA prosedyrer skal være inkludert.   |       |        |       |       |
|             | OBS! FDV dokumentasjonen skal være i hende innen avtalt tid, ellers vil dette bli behandlet i henhold til frister og dagmulker   |       |        |       |       |
|             | <i>c) Utførelse</i>  |       |        |       |       |
|             | Kontrollplan:  |       |        |       |       |
|             | Entreprenøren skal levere en skriftlig kontrollplan. Denne skal utarbeides på bakgrunn av et avklarende møte med Namsos kommune og skal godkjennes av kommunen. Det forutsettes at entreprenørens kvalitetssikringssystem ivaretar alle de sjekkpunkt som er nevnt i SHA-plan. |       |        |       |       |
|             | Feil og forsinkelser som kan tilskrives entreprenørens underleverandører, er entreprenørens ansvar ovenfor Namsos kommune.   |       |        |       |       |
|             | Videre skal entreprenøren:   |       |        |       |       |
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Føre protokoll for mottakskontroll</li> <li>• Daglig føre protokoll på utført arbeid</li> <li>• Følge opp egenkontroll iht. skjema.</li> </ul>  |       |        |       |       |

Sum kapittel:

Prosjekt: Namsos kommune, Høkes, Støyskjerm 2024

Entreprise: Hovedentreprise

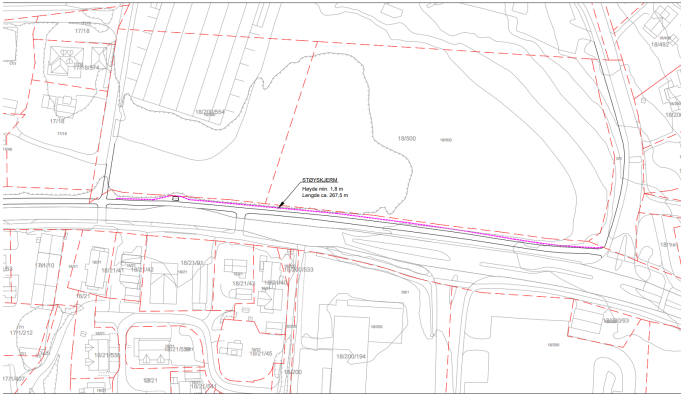
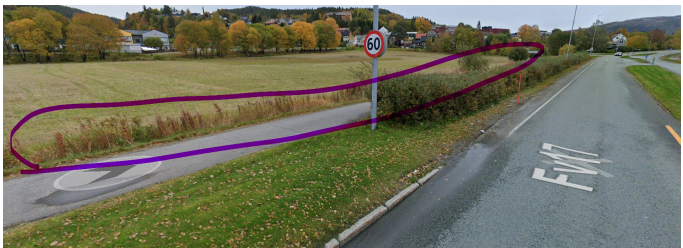
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anlegg

| Postnr        | Kode/Tekst   | Enhet | Mengde | Pris | Sum |
|---------------|--|-------|--------|------|-----|
| 01.9          | <p><i>e) Prøving, kontroll</i><br/>Dersom det blir påvist svikt i entreprenørens egenkontroll, vil Namsos kommune kunne forlange at en uavhengig kontroll gjennomføres.</p> <p><b>AJ8.22A</b><br/><b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b></p> <p>Rund sum . . . . . RS 1 . . . . .</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p><i>a) Omfang og prisgrunnlag</i><br/>Bortkjøring av overskuddsmasser, matjord, avfall, busk (vegetasjon), løsmasser samt stein.</p> <p>Kostnader for nødvendig sortering, opplasting, borttransport, tipping, eventuell deponiavgift og utplanering på tipp skal medtas.</p> <p><b>Hovedentreprenørens oppgave er å:</b></p> <p>Utarbeide avfalls-/ sluttrapport (Jfr. 01.5 AV2.1A Sluttdokumentasjon) og overlevere denne til ansvarlig SØK ved søknad om IG.</p> <p>Avfallsplan utarbeides iht. kommunale retningslinjer.</p> | RS    | 1      |      |     |
| Sum kapittel: |  |       |        |      |     |

Prosjekt: Namsos kommune, Høkes, Støyskjerm 2024

Entreprise: Hovedentreprise

Kapittel: 03 Grunnarbeider

| Postnr      | Kode/Tekst  | Enhet | Mengde | Pris  | Sum   |
|-------------|---|-------|--------|-------|-------|
| <b>03</b>   | <b><u>Grunnarbeider</u></b>   |       |        |       |       |
| <b>03.1</b> | <p><b>GENERAL POST</b></p> <p>Se oversiktsplan for hvor støyskjerm skal plasseres.<br/>Plassering for nærliggende VA-rør og ledninger i grunn må kartlegges før oppstart av grunnarbeid (Ref. post FD8.511 Påvisning av kabler og ledninger i grunnen)</p> <p>Mengdene reguleres etter innmåling av terreng.</p> <p>Det henvises også til tegninger.</p>    |       |        |       |       |
| <b>03.2</b> | <p><b>FB1.31A</b><br/><b>RYDDING AV BUSKAS OG HOGSTAVFALL</b></p> <p>Rund sum .....</p> <p><i>Område som skal ryddes:</i> Der hvor støyskjerm etableres<br/><i>Beskrivelse av området:</i> Se a) omfang og prisgrunnlag for busk tetthet<br/><i>Oppsamlingsplass:</i> Leveres til gjenvinningsstasjon<br/><i>Andre krav:</i><br/>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i><br/>Omfatter rydding og fjerning av buskas og hogstavfall samt riving og fjerning av stubber og røtter. Omfatter også ev. behandling av buskas og hogstavfall.</p> <p><b>Avfall</b></p> <p>Sortes og håndteres av entreprenør. Opplasting, transport og levering på godkjent fyllplass medtas av entreprenør.</p>  <p>x) <i>Mengderegler</i><br/>Mengde måles som "Rund sum" med enhet RS.</p> | RS    | 1      | ..... | ..... |

Sum kapittel:

Prosjekt: Namsos kommune, Høkes, Støyskjerm 2024

Entreprise: Hovedentreprise

Kapittel: 03 Grunnarbeider

| Postnr        | Kode/Tekst  | Enhet | Mengde | Pris | Sum |
|---------------|---|-------|--------|------|-----|
| <b>03.3</b>   | <b>FM2.1317A</b><br><b>TRANSPORT FRA MARKRYDDING – VOLUM</b><br>Rund sum .....<br><b>Opplastingssted:</b> Gravested<br><b>Type masse:</b> Vekstjord<br><i>Lokalisering:</i> Der hvor støyskjermen etableres<br><i>Leveringssted:</i> Ikke relevant<br><i>Andre krav:</i><br>c) <i>Utførelse</i><br><b>Matjord og overskuddsmasser</b><br>Matjord og overskuddsmasser fra graving på tomte skal gjenbrukes/tilbake-fylles der dette er mulig. Ved behov for bortkjøring av matjord må dette dokumenteres og avklares med Namsos kommune. Dette skal være medtatt i prisen.<br>x) <i>Mengderegler</i><br>Mengde måles som "Rund sum" med enhet RS.  | RS    | 1      |      |     |
| <b>03.4</b>   | <b>FD8.511</b><br><b>PÅVISING AV KABLER OG LEDNINGER I GRUNNEN</b><br>Rund sum .....<br><i>Lokalisering:</i> Der hvor støyskjermen etableres<br><i>Andre krav:</i> Nei  | RS    | 1      |      |     |
| <b>03.5</b>   | <b>FD4.31198A</b><br><b>FORGRAVING – LENGDE</b><br>Lengde .....<br><b>Omfang:</b> Inkludert opplegging ved uttaksstedet<br><b>Total gravedybde:</b> Inntil 0,5m<br><b>Gjenfylling:</b> Uten gjenfylling<br><i>Lokalisering:</i> Langs støyskjerm<br><i>Grunnforhold:</i> Ikke relevant<br><i>Formål:</i> Forgraving før boring og avretting før betongelementer i bunn støyskjerm<br><i>Type pel/spunt:</i> Ikke relevant<br><i>Bredde:</i> Inntill ca 1 m<br><i>Graverestriksjoner:</i> Ikke relevant<br><i>Krav til gjenfyllingsmasser:</i> Ikke relevant<br><i>Andre krav:</i><br>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i><br>a1) Omfatter graving bl.a. for peler, bjelkestengsel for på forhånd å fjerne hindringer.<br>a2) Prisen inkluderer gjenfylling med opplagte masser. | m     | 268    |      |     |
| <b>03.6</b>   | <b>GE2.119A</b><br><b>RIGG FOR BORING I LØSMASSER</b><br>Rund sum .....<br><b>Formål:</b> Fundament for støyskjerm<br><i>Lokalisering:</i> Støyskjerm<br><i>Adkomstforhold:</i> Ikke relevant   | RS    | 1      |      |     |
| Sum kapittel: |   |       |        |      |     |



Prosjekt: Namsos kommune, Høkes, Støyskjerm 2024

Entreprise: Hovedentreprise

Kapittel: 03 Grunnarbeider

| Postnr        | Kode/Tekst   | Enhet          | Mengde | Pris | Sum |
|---------------|--|----------------|--------|------|-----|
| 03.7          | <p><i>Borehulldiameter: 315 mm</i></p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p><i>a) Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>a1) Omfatter mobilisering og demobilisering til/fra anlegget.</p> <p><b>GE2.2119A</b></p> <p><b>OPPSTILLING FOR BORING I LØSMASSER</b></p> <p>Antall oppstillinger . . . . . stk</p> <p><b>Formål:</b> Fundament for støyskjerm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Støyskjerm</p> <p><i>Adkomstforhold:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Borehulldiameter:</i> 315 mm</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p><i>a) Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>a1) Prisen inkluderer</p> <p>eventuell fundamentplate;</p> <p>nedrigging etter boring (også fjerning av eventuell fundamentplate);</p> <p>flytting til neste hull/hullgruppe.</p> | stk            | 108    |      |     |
| 03.8          | <p><b>GE2.3190A</b></p> <p><b>BORING I LØSMASSER – DIAMETER TIL OG MED 350 mm</b></p> <p>Lengde . . . . . m</p> <p><b>Formål:</b> Fundament for støyskjerm</p> <p><b>Total hullengde:</b> Uspesifisert</p> <p><i>Lokalisering:</i> Støyskjerm</p> <p><i>Grunnforhold:</i> Henvising til geoteknisk rapport</p> <p><i>Helning:</i> Loddrett</p> <p><i>Hulldiameter:</i> 315</p> <p><i>Toleranser:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Krav til føringsrør:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p><i>x) Mengderegler</i></p> <p>Mengde måles som "Lengde" med enhet m.</p>  | m              | 216    |      |     |
| 03.9          | <p><b>FS4.11299122A</b></p> <p><b>TILBAKEFYLLING MED LØSMASSER MOT KONSTRUKSJON – LENGDE</b></p> <p>Areal . . . . . m<sup>2</sup></p> <p><b>Type utlegging:</b> Gjenfylling</p> <p><b>Type masser/sortering:</b> Ikke telefarlige masser</p> <p><b>Levering av masser:</b> Eksterne masser</p> <p><b>Komprimering:</b> Normal komprimering</p> <p><b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Langs støyskjerm</p> <p><i>Type konstruksjon:</i> Fylling på hver side av betongelement i bunn av støyskjerm</p> <p><i>Underlag:</i> Ikke relevant</p>  | m <sup>2</sup> | 800    |      |     |
| Sum kapittel: |  |                |        |      |     |

| Postnr        | Kode/Tekst   | Enhet | Mengde | Pris | Sum |
|---------------|--|-------|--------|------|-----|
|               | <p><i>Nivå/kote:</i> Fylles opp til maks 150mm under trekledning<br/><i>Toleranse:</i> Ikke relevant<br/><i>Andre krav:</i><br/><i>a) Omfang og prisgrunnlag</i><br/>Prisen inkluderer levering av masser.<br/><i>x) Mengderegler</i><br/>Ca. areal som fylles opp, se tegning K100.</p> |       |        |      |     |
| Sum kapittel: |  |       |        |      |     |

Prosjekt: Namsos kommune, Høkes, Støyskjerm 2024

Entreprise: Hovedentreprise

Kapittel: 05 Betongarbeider

| Postnr      | Kode/Tekst   | Enhet | Mengde | Pris  | Sum   |
|-------------|--|-------|--------|-------|-------|
| <b>05</b>   | <b><u>Betongarbeider</u></b>   |       |        |       |       |
| <b>05.1</b> | Fundamentering - Komplet   |       |        |       |       |
|             | Stålsøyler loddess opp i foringsrør og omstøpes med betong.                          |       |        |       |       |
|             | Se tegning K100 for detaljer.  |       |        |       |       |
|             | Rund sum .....   | RS    | 1      | ..... | ..... |
| <b>05.2</b> | <b>LV1.1142211180</b>  |       |        |       |       |
|             | <b>PLASSTØPT BETONGFUNDAMENT</b>   |       |        |       |       |
|             | Antall .....   | stk   | 108    | ..... | ..... |
|             | <b>Fasthetsklasse:</b> B35   |       |        |       |       |
|             | <b>Bestandighetsklasse:</b> M60  |       |        |       |       |
|             | <b>Kloridklasse:</b> Cl 0,40   |       |        |       |       |
|             | <b>Armering:</b> Kamstenger, B500NA  |       |        |       |       |
|             | <b>Utførelse og kontroll:</b> Utførelsesklasse 1                                     |       |        |       |       |
|             | <b>Overflatebearbeiding:</b> Ingen   |       |        |       |       |
|             | <b>Herdetiltak:</b> Valgfritt etter NS-EN 13670+NA                                   |       |        |       |       |
|             | <i>Lokalisering:</i> Støyskjerm  |       |        |       |       |
|             | <i>Tegningshenvisning:</i> Se tegning K100 - Terrengsnitt og detaljer                |       |        |       |       |
|             | <i>Armeringsmengde:</i> Lengdearmering 4 ø12, Bøyler ø8 c300 (ekstra ved søyleender) |       |        |       |       |
|             | <i>Dimensjon:</i> Se tegning K100  |       |        |       |       |
|             | <i>Andre krav:</i> Nei   |       |        |       |       |

Sum kapittel:



Prosjekt: Namsos kommune, Høkes, Støyskjerm 2024

Entreprise: Hovedentreprise

Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

| Postnr        | Kode/Tekst   | Enhet | Mengde | Pris | Sum |
|---------------|--|-------|--------|------|-----|
| <b>07</b>     | <b><u>Stålkonstruksjoner</u></b>   |       |        |      |     |
| <b>07.1</b>   | <b>PB1.111A</b><br><b>SØYLE AV STÅL</b><br>Samlet masse .....<br><b>Profil:</b> Valseprofil<br><b>Utførelsesklasse:</b> EXC1<br><i>Lokalisering:</i> Støyskjerm<br><i>Dimensjoner:</i> HE100A<br><i>Materialegenskaper:</i> S355J2<br><i>Påmonterte komponenter:</i> Ikke relevant<br><i>Antall:</i> 101<br><i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> Ikke relevant<br><i>Andre krav:</i><br>c) <i>Utførelse</i><br>Nødvendig overdekning mot betong må sikres.               | kg    | 6 750  |      |     |
| <b>07.2</b>   | <b>PR5.31A</b><br><b>VARMFORSINKING</b><br>Masse .....<br><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant<br><i>Konstruksjon:</i> Ikke relevant<br><i>Dimensjoner:</i> Ikke relevant<br><i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> Ikke relevant<br><i>Andre krav:</i><br>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i><br>Komplett utførelse. Inkluderer nødvendig forbehandling.<br>x) <i>Mengderegler</i><br>Varmforsinking regnes etter netto masse.   | kg    | 6 750  |      |     |
| <b>07.4</b>   | <b>PB1.111A</b><br><b>SØYLE AV STÅL</b><br>Samlet masse .....<br><b>Profil:</b> Valseprofil<br><b>Utførelsesklasse:</b> EXC1<br><i>Lokalisering:</i> Støyskjerm<br><i>Dimensjoner:</i> UNP100<br><i>Materialegenskaper:</i> S355J2<br><i>Påmonterte komponenter:</i> Ikke relevant<br><i>Antall:</i> 7 hjørner á 2 stk<br><i>Supplering til produksjonsunderlaget:</i> Ikke relevant<br><i>Andre krav:</i><br>c) <i>Utførelse</i><br>Nødvendig overdekning mot betong må sikres. | kg    | 600    |      |     |
| <b>07.5</b>   | <b>PR5.31A</b><br><b>VARMFORSINKING</b><br>Masse .....<br><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant<br><i>Konstruksjon:</i> Ikke relevant<br><i>Dimensjoner:</i> Ikke relevant  | kg    | 600    |      |     |
| Sum kapittel: |  |       |        |      |     |

Prosjekt: Namsos kommune, Høkes, Støyskjerm 2024

Entreprise: Hovedentreprise

Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner

| Postnr        | Kode/Tekst  | Enhet | Mengde | Pris | Sum |
|---------------|---|-------|--------|------|-----|
|               | <i>Supplering til produksjonsunderlaget: Ikke relevant</i><br><i>Andre krav:</i><br><i>a) Omfang og prisgrunnlag</i><br>Komplett utførelse. Inkluderer nødvendig forbehandling.<br><i>x) Mengderegler</i><br>Varmforsinking regnes etter netto masse. |       |        |      |     |
| Sum kapittel: |   |       |        |      |     |

Prosjekt: Namsos kommune, Høkes, Støyskjerm 2024

Entreprise: Hovedentreprise

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

| Postnr        | Kode/Tekst  | Enhet | Mengde | Pris | Sum |
|---------------|---|-------|--------|------|-----|
| <b>12</b>     | <b><u>Tømrerarbeider</u></b>  |       |        |      |     |
| <b>12.1</b>   | <p><b>QM1.5112A</b><br/> <b>UTVENDIG DEKKBORD OVER SKJØT I KLEDNING</b><br/>           Antall enheter . . . . .</p> <p><b>Treslag:</b> Furu<br/> <b>Forbehandling:</b> Trykkimpregnert<br/> <i>Lokalisering:</i> Endebord og dekkbord<br/> <i>Dimensjon:</i> 36mm x 173mm x 1800mm (Høyde)<br/> <i>Andre krav:</i><br/>           a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i><br/>           Det skal inkluderes stående dekkbord/søylebord (218stk) og stående side/endebord (2 stk).<br/>           Dette skal grunnes og males 2 strøk. Farge avklares med byggherre.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i><br/>           Mengde måles som "Antall enheter" med enhet stk.</p> | stk   | 220    |      |     |
| <b>12.2</b>   | <p><b>QA1.11A</b><br/> <b>FUKTBESKYTTELSE UNDER SVILL</b><br/>           Prosjektert lengde . . . . .</p> <p><i>Lokalisering:</i> som vist på tegning<br/> <i>Type fuktbeskyttelse:</i> Svillmembran<br/> <i>Materialkrav:</i> Ikke relevant<br/> <i>Bredde x tykkelse:</i> Minimum bredde 14,5cm<br/> <i>Underlag:</i> OK betong<br/> <i>Andre krav:</i><br/>           b) <i>Materialer</i><br/> <b>Svillmembran</b><br/>           268 løpemeter med svillmembran legges OK grunnmur, brettes på utside av bunnsvill og festes.<br/>           x) <i>Mengderegler</i><br/>           Mengde måles som "Prosjektert lengde" med enhet m.</p>                  | m     | 268    |      |     |
| <b>12.6</b>   | <p><b>QB8.21A</b><br/> <b>SPIKERSLAG – LENGDE</b><br/>           Lengde . . . . .</p> <p><i>Lokalisering:</i> festes til 48x98mm stender<br/> <i>For feste av:</i> Modul/element støyskjerm<br/> <i>Dimensjon:</i> 48x98mm<br/> <i>Andre krav:</i><br/>           b) <i>Materialer</i><br/>           48x98mm impregnert horisontal spikerlag monteres c/c 600mm for ramme til støyskjerm. Skrues fast i 48x98mm stender.</p>   | m     | 985    |      |     |
| Sum kapittel: |   |       |        |      |     |

Prosjekt: Namsos kommune, Høkes, Støyskjerm 2024

Entreprise: Hovedentreprise

Kapittel: 12 Tømrerarbeider

| Postnr        | Kode/Tekst   | Enhet          | Mengde | Pris  | Sum   |
|---------------|--|----------------|--------|-------|-------|
| 12.7          | <p><b>QB8.22A</b><br/><b>SPIKERSLAG – ANTALL</b></p> <p>Lengde .....</p> <p><i>Lokalisering:</i> Monteres utside av spaltepanel og stående kledning av støyskjerm-modul som avstandslekt for beslag</p> <p><i>For feste av:</i> Avstandslekt for montering av beslag</p> <p><i>Dimensjon:</i> 23x48mm</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>x) <i>Mengdereglar</i></p> <p>Mengde måles som "Lengde" løpemeter</p> <p>Mengde måles som "Lengde" med enhet m.</p>   | m              | 513    | ..... | ..... |
| 12.9          | <p><b>QK2.11113919A</b><br/><b>KLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG – STÅENDE BORD</b></p> <p>Areal .....</p> <p><b>Treslag:</b> Furu</p> <p><b>Profiltype:</b> Dobbelfalset kledning med 60 grader skrå (kort skrå)</p> <p><b>Etterfølgende overflatebehandling:</b> Royal impregnerert</p> <p><b>Kvalitet:</b> Kvalitetsklasse 1</p> <p><b>Forbehandling:</b> Royalimpregnerert</p> <p><i>Lokalisering:</i> Der hvor støyskjermen etableres</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>Levetid minimum 50 år.</p> | m <sup>2</sup> | 453    | ..... | ..... |
| 12.10         | <p><b>QK1.111199A</b><br/><b>UTLEKTING PÅ VEGG – UTVENDIG – LENGDE</b></p> <p>Lengde .....</p> <p><b>Formål:</b> Monteringslekt for treullsementplater</p> <p><b>Forbehandling:</b> Iht leverandørs anvisning</p> <p><i>Lokalisering:</i> som vist på tegning</p> <p><i>Dimensjon lekter:</i> 22x95mm lekt</p> <p><i>Underlag:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>b) <i>Materialer</i></p> <p>22 x 95mm lekt for montering/innfesting av treullsementplate.</p> <p>985 løpemeter</p>                                   | m              | 985    | ..... | ..... |
| 12.16         | <p><b>BE5.5129A</b><br/><b>AKUSTISK HIMLING</b></p> <p>Areal .....</p> <p><b>Lydabsorbsjon:</b> 50mm treullsementplater</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Beskrivelse av eksisterende konstruksjon:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Krav til synlige flater:</i> tildekkes med UV-bestandig fiberduk</p>   | m <sup>2</sup> | 443    | ..... | ..... |
| Sum kapittel: |  |                |        |       |       |



Prosjekt: Namsos kommune, Høkes, Støyskjerm 2024

Entreprise: Hovedentreprise

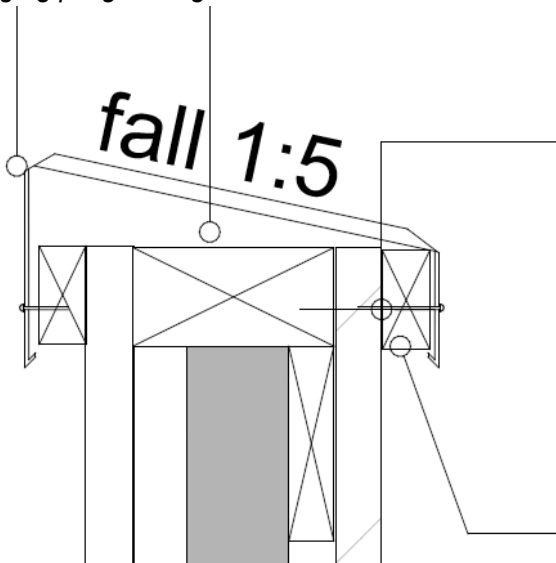
Kapittel: 12 Tømrerarbeider

| Postnr        | Kode/Tekst  | Enhet | Mengde | Pris | Sum |
|---------------|---|-------|--------|------|-----|
| 12.17         | <p><i>Andre krav:</i></p> <p><i>b) Materialer</i><br/>50mm Treullsementplate monteres vertikalt. Tekniske egenskaper som Troidtekt eller tilsvarende til utvendig bruk.</p> <p><i>c) Utførelse</i><br/>Plater festes i 22x95mm lekt på c/c 600mm.<br/>Jfr. tegning A2-50-01 for utførelse.</p> <p><b>QB2.124188A</b><br/><b>BINDINGSVERK AV HELTRE</b><br/>Lengde ..... m</p> <p><b>Fasthet/sortering:</b> Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2<br/><b>Type bindingsverk:</b> Doble stendere<br/><b>Dimensjon:</b> 48 mm x 98 mm<br/><b>Spikerslag:</b> Uten<br/><i>Lokalisering:</i> som vist på tegning<br/><i>Feste bunnsvill:</i> Festes til HE100B<br/><i>Vegghøyde:</i> 1.8m<br/><i>Underlag:</i> Bunnsvill monteres på svillmembran og betongvegg</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p><i>c) Utførelse</i><br/>48 x98mm impregn. stender skrues fast til 48 x 80mm impreg. trevirker/innkubbing festes til HE100B søyle.</p> <p><i>x) Mengderegler</i><br/>Mengde måles som "Lengde" med enhet m.</p> | m     | 772    |      |     |
| Sum kapittel: |   |       |        |      |     |

Prosjekt: Namsos kommune, Høkes, Støyskjerm 2024

Entreprise: Hovedentreprise

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

| Postnr      | Kode/Tekst  | Enhet | Mengde | Pris  | Sum   |
|-------------|---|-------|--------|-------|-------|
| <b>18</b>   | <b><u>Blikkenslagerarbeider</u></b>   |       |        |       |       |
| <b>18.2</b> | <p><b>PN2.613200A</b><br/> <b>TOPPBESLAG PÅ INNKASSING</b></p> <p>Lengde .....</p> <p><b>Materiale:</b> Valgritt</p> <p><i>Lokalisering:</i> På toppen av støyskjermen</p> <p><i>Materialtykkelse:</i> &gt;0.6mm</p> <p><i>Farge:</i> Farge avklares med byggherre</p> <p><i>Dimensjon og utforming av innkassing:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p>  <p>c) <i>Utførelse</i><br/>Beskyttelse mot vanninntrengning i treverk.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i><br/>Mengde måles som "Lengde" med enhet m.</p> | m     | 268    | ..... | ..... |
| <b>18.3</b> | <p><b>PN2.542172</b><br/> <b>OVERGANGSBESLAG PÅ VERTIKAL FLATE</b></p> <p>Lengde .....</p> <p><b>Materiale:</b> Aluminium – lakkert</p> <p><i>Lokalisering:</i> som vist på tegning</p> <p><i>Materialtykkelse:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Farge:</i> velges av byggherre</p> <p><i>Utfoldet bredde:</i> iht tegning</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>   | m     | 246    | ..... | ..... |

Sum kapittel:

Prosjekt: Namsos kommune, Høkes, Støyskjerm 2024

Entreprise: Hovedentreprise

Kapittel: 21 Malerarbeider

| Postnr      | Kode/Tekst  | Enhet | Mengde | Pris  | Sum   |
|-------------|---|-------|--------|-------|-------|
| <b>21</b>   | <b><u>Malerarbeider</u></b>   |       |        |       |       |
| <b>21.1</b> | <b>TB6.449994A<br/>MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG –<br/>ANTALL</b>   |       |        |       |       |
|             | Antall .....  | stk   | 220    | ..... | ..... |
|             | <b>Konstruksjon:</b> Dekkbord/søylebord   |       |        |       |       |
|             | <b>Treslag:</b> Trykkimpregnert Furu  |       |        |       |       |
|             | <b>Behandling:</b> Grunning, 2 strøk maling   |       |        |       |       |
|             | <i>Lokalisering:</i> Ved /rundt søylene   |       |        |       |       |
|             | <i>Underlag:</i> Se tegning   |       |        |       |       |
|             | <i>Materialer:</i> Holdbarhet mot klimapåkjenninger   |       |        |       |       |
|             | <i>Farge:</i> Farge avklares med byggherre  |       |        |       |       |
|             | <i>Andre krav:</i>  |       |        |       |       |
|             | <i>b) Materialer</i>  |       |        |       |       |
|             | I posten inkluderes stående dekkbord/ søylebord (2stk) og stående endebord (218 stk). Dette skal males (Farge avklares med byggherre) |       |        |       |       |
|             | <b>Maling:</b>  |       |        |       |       |
|             | DRYGOLIN Nordic Extreme eller tilsvarende   |       |        |       |       |

Sum kapittel: