

SØMNA KOMMUNE



KONKURRANSEGRUNNLAG

DOK B

**Beskrivelse/Kravspesifikasjon
Mengdefortegnelse**

SLYNGEMYRA INDUSTRIOMRÅDE – BN2

**ENTREPRISE NR 1
NS 8406**

TOMTEARBEIDER

Åpen tilbudskonkurranse

I Beskrivelse – Kravspesifikasjon

1. Forhold på byggeplassen

Det vises til dokument C Kontraktsbestemmelser punkt 7 vedr. tilrigging, orden, sperring, sikring, skilting og opprydding

2. Krav til utførelsen av arbeidene

Fyllingen skal ha et areal på ca. 35 dekar samt være 1,5 meter høy etter ferdig komprimering og avretting, hvor et avvik på +/- 5 cm topp fylling er akseptabelt.

Komprimering skal utføres i henhold til vedlagte georapport fra Sweco (Vedlegg B3, heretter omtalt som Swecos rapport).

Fyllingsskråningen mot ytterkant skal utføres slik at fyllingen blir stabil. Hellingen skal være 1:1,5, med mindre byggherren aksepterer avvik grunnet stedlige forhold.

Det skal benyttes en steinstørrelse på maks 1,0 meter, som skal legges ut i en omgang, med mindre byggherren bestiller den alternative metoden (opsjon) som også er beskrevet i Swecos rapport, jf. opsjonen beskrevet i punkt 6.1 i mengdefortegnelsen.

I forkant av oppfylling skal det legges geoduk av polyester (PET) 80/80 kn/m. Utførelsen av arbeidet skal skje i samsvar med Sweco sin beskrivelse i Swecos rapport. I tillegg presiseres at duken skal skjøtes med overlapp på 1 meter.

Det kan være aktuelt å benytte geonett i fyllingsområde mellom løsmasser og fyllingspute, jf. opsjonen i punkt 6.2 i mengdefortegnelsen. Ved evt. bruk av geonett skal det legges ut manuelt, og skjøtes med overlapp 1,0 meter.

Fyllmassen skal ikke inneholde materialer som er skadelige for fyllingens funksjon. Fyllingen skal ikke inneholde materialer som er uheldige med hensyn til bæreevne og setninger, som for eksempel trevirke, grove røtter og organisk jord.

Før det fylles skal entreprenøren avtale tidspunkt med byggherren for kontroll av utført forarbeid, som opprydding og utlegging av duk er utført i henhold til beskrivelsen i Swecos rapport.

Det vises ellers til vedlagte snitttegning av fyllingen (Vedlegg B2)

II Mengdefortegnelse og enhetspriser

0 Overordnet

Samtlige priser i postene 1-3 og 5 SKAL fylles ut.

Entreprenøren må selv sørge for å innkalkulere alle kostnader som er nødvendig for å kunne utføre de komplette arbeider, basert på beskrivelsen i dette dokumentet med vedlegg, NS 8406 med tilhørende spesielle kontraktsbestemmelser, samt forutsatt gjennomført befaringsundersøkelsesplikten inntatt i punkt 7.4 i de spesielle kontraktsbestemmelsene.

Estimerte mengder i post 2 er basert på teoretisk anbrakt masse på plassen, basert på de krav til fyllingens størrelse og utførelse som fremgår ovenfor. Det er entreprenørens ansvar og risiko å kalkulere antall m³ stein som vil medgå til å utføre arbeidene i henhold til beskrivelsen/kravene, herunder hensyntatt komprimering og bruk av geoduk.

Oppgjøret for post 2 vil bli basert på teoretisk anbrakt masse, hvilket betyr at vederlaget ikke vil avvike fra tilbudssummen i post 2 nedenfor, med mindre kravene til areal/høyde endres, eller det kan påvises at byggherrens beregning av teoretisk anbrakt masse er feil.

Tilsvarende gjelder for post 3.

Post 1-4 føres til summer i tilbudsskjemaet og utgjør grunnlaget for evalueringen av pris.

Opsjonsprisene i post 5 inngår således ikke i evalueringen, men prisen vil ha betydning for om opsjonen blir benyttet etter kontraktsinngåelse. Dersom prisen under punkt 5.2 anses for uakseptabel høy, har byggherren rett til å bestille arbeidet utført av annen entreprenør eller utføre arbeidet i egenregi.

1 Rigg og drift.

Denne posten er basert på NS 3420-A.

I posten skal medtas all rigging og drift som er nødvendig for å kunne utføre alt beskrevet arbeide, inkl. vinterarbeider.

RS Kr

2 Oppbygging av fylling i område BN2

Alle utgifter i forbindelse med komplett opplasting, transport, utlegging og planering.

Mengde	Enhetspris pr m3	Sum (kr) eks. mva.
52500 m3		

3 Geoduk

Alle utgifter i forbindelse med komplett utlegging av geoduk av polyester (PET) 80/80 kn/m

Mengde	Enhetspris pr m2	Sum (kr) eks. mva
35000 m2		

4 Eventuelle poster

Eventuell poster som entreprenør mener bør medtas som egne poster, for å dekke en komplett leveranse samt passe for eget kalkulasjonssystem, spesifiseres og medtas her, samt føres til en RS. Tabellen kan tilleggs flere rader ved behov.

Beskrivelse	RS eks. mva.

5 Opsjoner

5.1 Alternativ pris

Fyllingen (1,5 m) lagt ut i to omganger med 0.75 m høyde hver gang og stein størrelse D-maks 0,5 meter

Mengde	Enhetspris (kr)	Sum (kr) eks. mva.
52500 m3		

5.2 Geonett – Komplet

Alle utgifter i forbindelse med komplett utlegging.

Mengde	Enhetspris (kr)	Sum (kr) eks. mva.
10000 m2		