

Prosjekt: Konkurransgrunnlag\_SKSK\_2017

Side 04-1

## Kapittel: 04 GENERELL SKJØTSELSBESKRIVELSE

| Postnr   | NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon  | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|--|--|------|--------|------|-----|
| <b>04</b>                                      | GENERELL SKJØTSELSBESKRIVELSE  |      |        |      |     |
| <b>04.1</b>                                    | <b>ZK2.3A</b><br><b>Skjøtsel av utplantingsplanter</b><br><i>Andre krav:</i><br><br>c) Utførelse<br>Planting: Det plantes med avstand slik at plantingene har god effekt umiddelbart etter utplanting.<br>Vedlikehold: Innplanting skal foretas snarest med arts- og sortslikt plantemateriale etter bestemmelse av oppdragsgiver. |      |        |      |     |
| Sum denne side:                                |  |      |        |      |     |
| Sum Kapittel 04 GENERELL SKJØTSELSBESKRIVELSE: |  |      |        |      |     |

| Prosjekt: Konkurransgrunnlag_SKSK_2017 |  |      |        |      |     | Side 05-1 |
|--|--|------|--------|------|-----|-----------|
| Kapittel: 05 RIGG OG DRIFT             |  |      |        |      |     |           |
| Postnr                                 | NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon  | Enh. | Mengde | Pris | Sum |           |
| <b>05</b>                              | RIGG OG DRIFT  |      |        |      |     |           |
| <b>05.1</b>                            | Denne beskrivelsen er basert på NS 3420 utg 4, 201601. Kodene ved de spesifiserte tekstene viser til bestemmelser i NS 3420, som gjelder for de enkelte utførelser. Dette kapitlet omfatter alle utgifter ved oppsetting og nedringing, herunder opprydding samt drift av byggeplass.<br>Nærmere spesifikasjoner som er angitt i standarden skal gjelde så langt det passer til dette prosjektet.  |      |        |      |     |           |
| <b>05.2</b>                            | <b>ZK1.111A</b><br><b>ETABLERING FOR UTFØRELSE AV KONTRAKTSARBEIDET</b><br>Rund sum<br><i>Lokalisering:</i> Plassering av egen rigg for entreprenør på det militære området er ikke ønsket<br><i>Adkomstforhold/tilgjengelighet:</i> Begrenset<br><i>Opplæring:</i> Blir gitt<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Entreprenør kan ikke påregne at spise- og toalettfasiliteter kan benyttes i lokaler som brukes av SKSK uten nærmere avtale.<br>Entreprenør kan ikke påregne faste lagerfasiliteter.<br>Entreprenør må påregne å transportere inn og ut maskiner og organisk materiale uten å mellomlagre det på militært område. | RS   |        |      |     |           |
| <b>05.3</b>                            | <b>ZK1.121A</b><br><b>DRIFT FOR UTFØRELSE AV KONTRAKTSARBEIDET</b><br>Tid<br><i>Lokalisering:</i> Etter avtale. Fast disponering av arealer kan ikke påregnes.<br><i>Sesongkostnader:</i> Postnivå<br><i>Risikomomenter:</i> Ingen kjente<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Løpende utgifter knyttet til energi, vann og avløp, bæres av entreprenør. Nødvendige maskiner for utførelse av jobben holdes og vedlikeholdes av entreprenør.<br>Forsikringer, gebyr, m.v. skal være inklusiv i denne posten.<br>Entreprenør må påregne å transportere inn og ut organisk materiale uten å mellomlagre det på militært område.       | ÅR   | 2,00   |      |     |           |
| Sum denne side:                        |  |      |        |      |     |           |
| Akkumulert Kapittel 05 RIGG OG DRIFT:  |  |      |        |      |     |           |

Prosjekt: Konkurransgrunnlag\_SKSK\_2017

Side 05-2

Kapittel: 05 RIGG OG DRIFT

| Postnr                         | NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon  | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|--------------------------------|--|------|--------|------|-----|
| 05.4                           | <b>ZK1.131</b><br><b>AVSLUTNING AV KONTRAKTSARBEIDET</b><br>Rund sum<br><i>Lokalisering:</i> Ut plassert eget utstyr, området tilbakeføres<br><i>Andre krav:</i> Nei   | RS   |        |      |     |
| 05.5                           | <b>ZK1.132</b><br><b>ERFARINGSOVERFØRING TIL NY LEVERANDØR</b><br>Rund sum<br><i>Lokalisering:</i> Alle områder tilhørende denne beskrivelse<br><i>Opplæring:</i> Etter endt kontraktperiode<br><i>Andre krav:</i> Nei | RS   |        |      |     |
| Sum denne side:                |  |      |        |      |     |
| Sum Kapittel 05 RIGG OG DRIFT: |  |      |        |      |     |

## Kapittel: 06 SJØKRIGSSKOLEN

| Postnr                                 | NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon   | Enh.           | Mengde  | Pris | Sum |
|--|---|----------------|---------|------|-----|
| <b>06</b>                              | SJØKRIGSSKOLEN  |                |         |      |     |
| <b>06.01</b>                           | OMRÅDE 01   |                |         |      |     |
| <b>06.01.1</b>                         | <b>ZK2.1111111</b><br><b>SKJØTSEL AV PLEN</b><br>Areal per år<br><b>Grashøyde:</b> Klasse 1 - 40 - 60 mm<br><b>Kantklipp:</b> Klasse 1 - Lik tilgrensende grasflate<br><b>Avklipp:</b> Klasse 1 - Skal være finfordelt eller fjernes<br><b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 - Optimal vekst<br><b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 - Skal fremstå ugrasfri<br><i>Lokalisering:</i> S-100, aktivitetskode 102<br><i>Driftssesong:</i> Veksts sesongen<br><i>Bruksformål:</i> Bruksplen<br><i>Løvhåndtering:</i> Samles og kjøres vekk<br><i>Miljøkrav:</i> Valgfritt<br><i>Andre krav:</i> Nei   | m <sup>2</sup> | 6004,00 |      |     |
| <b>06.01.2</b>                         | <b>ZK2.2111</b><br><b>SKJØTSEL AV GRASBAKKE</b><br>Areal per år<br><b>Slått:</b> Klasse 1 - Gras og urter skal være 100 - 250 mm, slått skal iverksettes tidlig i sesongen selv om maksimal høyde ikke er oppnådd.<br><i>Lokalisering:</i> S-100, aktivitetskode 103<br><i>Driftssesong:</i> April - September, min. 3 ganger<br><i>Avklipp:</i> Skal ikke hemme grasets vekst<br><i>Type grasbakke/bruksformål:</i> Sideareal<br><i>Innstilt slåttehøyde:</i> 100 mm<br><i>Miljøkrav:</i> Valgfritt<br><i>Andre krav:</i> Nei  | m <sup>2</sup> | 2774,00 |      |     |
| <b>06.01.3</b>                         | <b>ZK2.511222221</b><br><b>SKJØTSEL AV BUSKER - AREAL</b><br>Areal per år<br><b>Buskbeplantning:</b> Buskfelt<br><b>Næringsbalanse:</b> Klasse 2 - Sunn vekst i hele veksts sesongen<br><b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 2 - Tilnærmet ugrasfri jord (dekningsgrad ugras < 10 %). Det skal ikke forekomme frøspredning av ugras innenfor plantefeltet. Rotugras skal ikke vokse gjennom plantedekket eller i randsonen.<br><b>Kanter og overganger:</b> Klasse 2 - Presis linjeføring Retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver)<br><b>Beskjæring:</b> Klasse 1 - Døde og skadde greiner skal fjernes fortløpende<br><i>Lokalisering:</i> S-100, aktivitetskode 104<br><i>Driftssesong:</i> Februar - oktober<br><i>Løvhåndtering:</i> Samles og kjøres bort<br><i>Miljøkrav:</i> Valgfritt<br><i>Andre krav:</i> Nei | m <sup>2</sup> | 2242,00 |      |     |
| Sum denne side:                        |   |                |         |      |     |
| Akkumulert Kapittel 06 SJØKRIGSSKOLEN: |   |                |         |      |     |

| Prosjekt: Konkurransgrunnlag_SKSK_2017 |  | Side 06-2      |        |      |     |
|--|--|----------------|--------|------|-----|
| Kapittel: 06 SJØKRIGSSKOLEN            |  |                |        |      |     |
| Postnr                                 | NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon  | Enh.           | Mengde | Pris | Sum |
| 06.01.4                                | <p><b>ZK2.521213334</b><br/> <b>SKJØTSEL AV FORMET BUSK - AREAL</b><br/> Areal per år<br/> <b>Formet buskbeplantning:</b> Formet hekk<br/> <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 3 - Ikke oppstå vekststagnasjon<br/> <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 3 - Ugras skal ikke hemme plantens vekst. Ugras som vokser gjennom plantedekket skal ikke forekomme. Spredt ugras i randsonen godtas (høyst lik halve høyden av prydplanten, men aldri over 50 cm).<br/> <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 - Opprettholde avgrensning<br/> <b>Formbeskjæring:</b> Klasse 4 - Beskjæres årlig slik at formen opprettholdes over tid<br/> <i>Lokalisering:</i> aktivitetskode 105<br/> <i>Driftssesong:</i> April - Oktober<br/> <i>Løvhåndtering:</i> Samles og kjøres vekk<br/> <i>Miljøkrav:</i> Valgfritt<br/> <i>Andre krav:</i> Nei</p>  | m <sup>2</sup> | 148,00 |      |     |
| 06.01.5                                | <p><b>ZK2.3113241111</b><br/> <b>LEVERING, UTPLANTING OG SKJØTSEL AV UTPLANTNINGSPLANTER - ANTALL</b><br/> Antall per år<br/> <b>Utplantningsplanter:</b> Vårflor (løk og knoller satt om høsten), sommerflor og høstflor<br/> <b>Planteareal:</b> Plantebeholder - flyttbar<br/> <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 - Optimal vekst<br/> <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 - Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras utover frøbladstadiet aksepteres ikke.<br/> <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 1 - Presis linjeføring med høydeforskjell<br/> Retthetsavvik på ± 5 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver)<br/> <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> Klasse 1 - Det skal pusses for å stimulere blomstring. Det skal beskjæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke utvikle seg. Synlig jord skal være løs.<br/> <i>Lokalisering:</i> S-100, aktivitetskode 109<br/> <i>Driftssesong:</i> Vår, sommer, høst<br/> <i>Utforming av planteareal:</i> ca 1 m<sup>2</sup> pr urne<br/> <i>Gjennomsnittlig antall planter per m<sup>2</sup>:</i> 14-16<br/> <i>Vanntilgang:</i> Vannuttak<br/> <i>Miljøkrav:</i> Valgfritt<br/> <i>Andre krav:</i> Nei</p> | stk            | 19     |      |     |
| Sum denne side:                        |  |                |        |      |     |
| Akkumulert Kapittel 06 SJØKRIGSSKOLEN: |  |                |        |      |     |

| Prosjekt: Konkurransgrunnlag_SKSK_2017 |   | Side 06-3      |        |      |     |
|--|---|----------------|--------|------|-----|
| Kapittel: 06 SJØKRIGSSKOLEN            |   |                |        |      |     |
| Postnr                                 | NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon   | Enh.           | Mengde | Pris | Sum |
| 06.01.6                                | <p><b>ZK2.3123211111</b><br/> <b>LEVERING, UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b><br/> <b>UTPLANTNINGSPLANTER - AREAL</b><br/> Areal per år<br/> <b>Utplantningsplanter:</b> Vårflor (løk og knoller satt om høsten), sommerflor og høstflor<br/> <b>Planteareal:</b> Plantefelt<br/> <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 - Optimal vekst<br/> <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 - Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras utover frøbladstadiet aksepteres ikke.<br/> <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 1 - Presis linjeføring med høydeforskjell<br/> Retthetsavvik på ± 5 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver)<br/> <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> Klasse 1 - Det skal pusses for å stimulere blomstring. Det skal beskjæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke utvikle seg. Synlig jord skal være løs.<br/> <i>Lokalisering:</i> S-100, aktivitetskode 107<br/> <i>Driftssesong:</i> Veksts sesongen. Utplanting av sommerblomster foretas hvert år innen 8 mai.<br/> <i>Utforming av planteareal:</i> iht planteplan<br/> <i>Gjennomsnittlig antall planter per m<sup>2</sup>:</i> 14-16<br/> <i>Vanntilgang:</i> Vannuttak<br/> <i>Miljøkrav:</i> Valgfritt<br/> <i>Andre krav:</i> Nei</p> | m <sup>2</sup> | 10,00  |      |     |
| 06.01.7                                | <p><b>ZK7.322122111A</b><br/> <b>SOMMERDRIFT AV GANG- OG KJØREAREALER AV</b><br/> <b>LØSMASSER</b><br/> Areal per år<br/> <b>Areal:</b> Samlevei<br/> <b>Dekke:</b> Grus og knuste materialer<br/> <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 - Godtas ikke<br/> <b>Overflatejevnhhet:</b> Klasse 1 - ± 10 mm<br/> <b>Kanter:</b> Klasse 1 - Presis linjeføring, retthetsavvik på ± 5 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver)<br/> <i>Lokalisering:</i> S-100, aktivitetskode 113<br/> <i>Driftssesong:</i> Mars - oktober<br/> <i>Løvhåndtering:</i> Samles og fjernes<br/> <i>Andre driftstiltak:</i> Etter vintersesongen skal grusdekket på veier og plasser kontrolleres, ev. slåddes, planeres, vales og om nødvendig suppleres (etterfylles) med oppgitte grusmasser. Dette bør utføres etter at telen er borte og værforholdene tillater det.<br/> <i>Dimensjon, L x B:</i> Var.<br/> <i>Miljøkrav:</i> Valgfritt<br/> <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>inkl. rullesteinsfelt i sving opp mot Skolebygget.</p>   | m <sup>2</sup> | 592,00 |      |     |
| Sum denne side:                        |   |                |        |      |     |
| Akumulert Kapittel 06 SJØKRIGSSKOLEN:  |   |                |        |      |     |

## Kapittel: 06 SJØKRIGSSKOLEN

| Postnr                                | NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon   | Enh.           | Mengde  | Pris | Sum |
|---------------------------------------|---|----------------|---------|------|-----|
| 06.01.8                               | <b>FB1.31A</b><br><b>RYDDING AV BUSKAS OG HOGSTAVFALL</b><br>Areal<br><i>Område som skal ryddes: S-100, aktivitetskode 117.</i><br>Trær og busker skjæres ned ved behov etter samråd med oppdragsgiver.<br><i>Oppsamlingsplass: På anvisning</i><br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Medregnet felling  | m <sup>2</sup> | 4298,00 |      |     |
| 06.01.9                               | <b>ZK7.322112222</b><br><b>SOMMERDRIFT AV GANG- OG KJØREAREALER AV LØSMASSER</b><br>Areal per år<br><b>Areal:</b> Kjørevei<br><b>Dekke:</b> Grus og knuste materialer<br><b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 2 - 5 %<br><b>Overflatejevnhet:</b> Klasse 2 - ± 20 mm<br><b>Kanter:</b> Klasse 2 - Presis linjeføring, retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver)<br><i>Lokalisering: Aktivitetskode 113</i><br><i>Driftssesong: Som driftssesongen</i><br><i>Løvhåndtering: Fjerning til kompost</i><br><i>Andre driftstiltak: Støvreducerende tiltak</i><br><i>Dimensjon, L x B: Ref kartblad S-100</i><br><i>Miljøkrav: Valgfritt</i><br><i>Andre krav: Nei</i> | m <sup>2</sup> | 995,00  |      |     |
| 06.02                                 | OPSJONER  |                |         |      |     |
| 06.02.2                               | <b>FB1.51A</b><br><b>BEHANDLING AV BUSKAS OG HOGSTAVFALL</b><br>Areal<br><i>Lokalisering: S-100, aktivitetskode 117. Vegetasjon ved parkeringsplass. Trær og busker skjæres ned ved behov på bestilling fra oppdragsgiver.</i><br><i>Metode:</i><br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>Medregnet stubbefresing  | m <sup>2</sup> | 1038,00 |      |     |
| Sum denne side:                       |   |                |         |      |     |
| Akumulert Kapittel 06 SJØKRIGSSKOLEN: |   |                |         |      |     |

## Kapittel: 06 SJØKRIGSSKOLEN

| Postnr                          | NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon  | Enh. | Mengde | Pris | Sum |
|---------------------------------|--|------|--------|------|-----|
| <b>06.02.3</b>                  | <b>FB1.251A</b><br><b>FELLING AV ENKELT-TRÆR</b><br>Antall trær<br><i>Hvilke trær:</i> Post brukes ved behov<br><i>Andre krav:</i><br><br>a) Omfang og prisgrunnlag<br>b) Materialer<br>c) Utførelse:<br>Ved felling av trær skal stubbene fjernes ved stubbefresing. Kvist og smågreiner skal males i flisekutter og tilbakeføres til buskarealene.<br>d) Toleranser<br>e) Prøving og kontroll<br>x) Mengderegler | stk  | 1      |      |     |
| Sum denne side:                 |  |      |        |      |     |
| Sum Kapittel 06 SJØKRIGSSKOLEN: |  |      |        |      |     |



## INNHOLDSFORTEGNELSE

|   |             |
|---|-------------|
| <b>04 GENERELL SKJØTSELSBESKRIVELSE .....</b> | <b>04-1</b> |
| <b>05 RIGG OG DRIFT .....</b>                 | <b>05-1</b> |
| <b>06 SJØKRIGSSKOLEN .....</b>                | <b>06-1</b> |
| 01 OMRÅDE 01 .....                            | 06-1        |
| 02 OPSJONER .....                             | 06-4        |