

Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
01	RIGG OG DRIFT				
01.1	Generelt for dette kapitlet gjelder at oppgitte krav mv pr post ikke skal prises særskilt, men være inkludert i enhetsprisene under kapittel 02 flg. 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.				
01.2	AJ1.1A PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Hvert år før sesongstart, og senest 1. mai, skal leverandøren levere en framdriftsplan/årshjul med en beskrivelse av når de ulike skjøtselstiltakene (som hoveddrenghjøring, feiing, utplanting, beskjæring, vegetasjonsrens osv.) gjennomføres. Leverandør må planlegge sesongen sammen med Forsvarsbygg slik at arbeidet tilpasses leietakernes aktiviteter og arrangementer på festningen. Faste viktige arrangementer: 8. mai, 17. mai og Forsvarets minnedag oktober/november.				
01.3	ZK1.111A ETABLERING FOR UTFØRELSE AV KONTRAKTSARBEIDET <i>Lokalisering:</i> Plassering av egen rigg for entreprenør på festningsområdet er ikke ønsket. <i>Adkomstforhold/tilgjengelighet:</i> Begrenset, Må avtales med Forsvarsbygg <i>Opplæring:</i> Blir gitt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Det gis ikke anledning til å sette opp brakker for spis-, hvil- og toalett. Det finnes åpne publikumstoiletter på indre festning. Entreprenør kan ikke påregne faste lagerfasiliteter. Entreprenør må påregne å transportere inn og ut maskiner og organisk materiale uten å mellomlagre det på festingen. Ev. mellomlagring skal skje på avsatt sted/binger og avtales med Forsvarsbygg.				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT:

Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
01.4	ZK1.131A AVSLUTNING AV KONTRAKTSARBEIDET <i>Lokalisering:</i> Utplassert eget utstyr, området tilbakeføres <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Leverandør skal aktivt medvirke til god avslutning av sin kontraktperiode. e) Prøving og kontroll Området skal tilbakeleveres i god stand og godkjennes av Forsvarsbygg. Ev. avvik i forhold til beskrivelse skal lukkes før kontraktperioden avsluttes.				

Sum denne side:

Sum Kapittel 01 RIGG OG DRIFT:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02	Sommerdrift				
02.1	ZK2.111122A SKJØTSEL AV PLEN Areal per år Grashøyde: Klasse 1 - 40 - 60 mm Kantklipp: Klasse 1 - Lik tilgrensende grasflate Avklipp: Klasse 1 - Skal være finfordelt eller fjernes Næringsbalanse: Klasse 2 - Sunn vekst i hele vekstsesongen Ugrastoleranse: Klasse 2 - Ensartet plen der innslag av noe ugras tolereres <i>Lokalisering:</i> Se "Gressklipping plen" i "Kart skjøtsel grønt". <i>Driftssesong:</i> For plenklipp: 1. april -15. oktober. For løvhåndtering: Så lenge det er løvfall. For nedfall fra trær: hele året. <i>Bruksformål:</i> Park <i>Løvhåndtering:</i> Større mengder løv på plenene fjernes før plenklipp. Løvet skal samles og fraktes til eksternt deponi. Deponiavgift skal inkluderes i enhetspris. Mindre mengder kan knuses med gressklipper. <i>Miljøkrav:</i> Plantevernmidler skal ikke benyttes. Økologisk gjødsling foretrekkes. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Arbeidet skal tilpasses Forsvarsbyggs leietakers aktiviteter og arrangement på uteområdene. Leverandør skal derfor sammen med Forsvarsbygg planlegge sommersesongen og de arbeider som skal gjennomføres hvert år før sesongen starter. c) Utførelse Gjødsling én gang (fullgjødsel med høyt nitrogeninnhold) i sesongen, fortrinnsvis i juli, men koordineres med annen aktivitet på festning. Rundt trærne benyttes klippeutstyr som ikke skader røttene og stammen. Ved gressklipping nær murverk skal avklipp ikke kastes opp på murene. Ved bygning 0027 skal klippingen første gang gjennomføres etter påskeliljer er avblomstret/visnet.	m ²	33683,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.3	ZK2.2111A SKJØTSEL AV GRASBAKKE Areal per år Slått: Klasse 1 - Gras og urter skal være 100 - 250 mm, slått skal iverksettes tidlig i sesongen selv om maksimal høyde ikke er oppnådd. <i>Lokalisering:</i> Se "Gressklipping grasbakke" i "Kart skjøtsel grønt". <i>Driftssesong:</i> 1. april-15. oktober. <i>Avklipp:</i> Skal ikke ligge i klumper <i>Type grasbakke/bruksformål:</i> Arealer på Sverresborg. <i>Innstilt slåttehøyde:</i> 100 mm <i>Miljøkrav:</i> Plantevernmidler skal ikke benyttes. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Ved gressklipping nær murverk skal avklipp ikke kastes opp langs murene. Leverandøren er ansvarlig for nødvendig sikring av personell og utstyr i bratte partier.	m ²	1468,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.4	ZK2.3111212123A LEVERING, UTPLANTING OG SKJØTSEL AV UTPLANTNINGSPLANTER - ANTALL Antall per år Utplantningsplanter: Vårflor - løk og knoller satt om høsten Planteareal: Plantefelt Næringsbalanse: Klasse 2 - Sunn vekst i hele vekstsesongen Ugrastoleranse: Klasse 1 - Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras utover frøbladstadiet aksepteres ikke. Kanter og overganger: Klasse 2 - Presis linjeføring Retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver) Supplerende skjøtselstiltak: Klasse 3 - Syke, skadde og visne plantedeler skal fjernes. <i>Lokalisering:</i> Foran bygning 0010 <i>Driftssesong:</i> Løk settes ut om høsten, opptaking etter avblomstring om våren. <i>Utforming av planteareal:</i> Plantearealene skal ha en tett og jevn flor. <i>Gjennomsnittlig antall planter per m²:</i> Iht. Hageselskapets sortsliste. <i>Vanntilgang:</i> Vannuttak <i>Miljøkrav:</i> Plantevernmidler skal ikke brukes. <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Opptakstid løk: Løken tas opp etter avblomstring om våren. Løvhåndtering: Kompostering (spavendes inn i jorda) Jordarbeiding: Løkbed spavendes om høsten og tilføres kompost eller annen naturgjødning. Blomsterløk settes om høsten på forskriftsmessig måte. Blomsterløk skal være sykdomsfrie og av høy kvalitet.	m ²	17,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.5	ZK2.3121312121 LEVERING, UTPLANTING OG SKJØTSEL AV UTPLANTNINGSPLANTER - AREAL Areal per år Utplantningsplanter: Sommerflor Planteareal: Plantefelt Næringsbalanse: Klasse 2 - Sunn vekst i hele vekstsesongen Ugrastoleranse: Klasse 1 - Ugrasfri jord. Rotugas skal ikke forekomme. Frøugas utover frøbladstadiet aksepteres ikke. Kanter og overganger: Klasse 2 - Presis linjeføring Retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver) Supplerende skjøtselstiltak: 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. <i>Lokalisering:</i> Ved bygning 0010 <i>Driftssesong:</i> Utplantning rett etter vårløkblostmens avblomstring (før 8. mai hvis været tillater det) skjøtsel: 15.mai -15. oktober <i>Utforming av planteareal:</i> Plantearealene skal ha en tett og jevn flor. <i>Gjennomsnittlig antall planter per m²:</i> lht. Hageselskapets sortliste. <i>Vanntilgang:</i> Vannuttak <i>Miljøkrav:</i> Det skal ikke brukes plantevernmidler. Økologisk gjødsling foretrekkes. <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	17,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.6	ZK2.3113141141A LEVERING, UTPLANTING OG SKJØTSEL AV UTPLANTNINGSPLANTER - ANTALL Antall per år Utplantningsplanter: Vårflor (plantet om våren), sommerflor og høstflor Planteareal: Plantebeholder - flyttbar Næringsbalanse: Klasse 1 - Optimal vekst Ugrastoleranse: Klasse 1 - Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras utover frøbladstadiet aksepteres ikke. Kanter og overganger: Klasse 4 - Ingen krav Supplerende skjøtselstiltak: Klasse 1 - Det skal pusses for å stimulere blomstring. Det skal beskæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke utvikle seg. Synlig jord skal være løs. <i>Lokalisering:</i> På hellelagt plass nord for bygning 0003, i Borggården, ved inngangen til Borggården og ved veteranmonumentet. <i>Driftssesong:</i> 1. mai-15. oktober. <i>Utforming av planteareal:</i> Planteforslag forelegges Forsvarsbygg for godkjenning. <i>Gjennomsnittlig antall planter per m²:</i> Ifm planteplan <i>Vanntilgang:</i> Vannuttak <i>Miljøkrav:</i> Plantevernmidler skal ikke brukes. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter også vanning (med kanner) i tørkeperioder. c) Utførelse Utplantning av vårblomster foretas hvert år innen 8 mai hvis været tillater det. Sommerblomster plantes ut i begynnelsen av juni og høstflor i midten av september. Skadete planter skiftes ut i løpet av vekstsesongen om nødvendig.	stk	19		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.7	ZK2.4112222 SKJØTSEL AV STAUDER Areal per år Staubebepantning: Staudefelt Næringsbalanse: Klasse 2 - Sunn vekst i hele vekstsesongen Ugrastoleranse: Klasse 2 - Tilnærmet ugrasfri jord (dekningsgrad ugras < 10 %). Det skal ikke forekomme frøspredning av ugras innenfor plantefeltet. Rotugras tolereres ikke. Kanter og overganger: Klasse 2 - Presis linjeføring Retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver) Supplerende skjøtselstiltak: Klasse 2 - Plantene skjæres ned om våren. Arter skjæres tilbake i vekstsesongen hvis de mister sin pryddverdi. Synlig jord skal være løs. Lokalisering: Kommandantens hage og Musikkhagen. Driftssesong: 1. april-15. oktober Løvhåndtering: Samles og kjøres bort Miljøkrav: Plantevernmidler skal ikke benyttes. Økologisk gjødsling foretrekkes. Ved erstatning av utgåtte planter: Nye planter skal ikke være høyrisikoplanter iht. Artsdatabankens fremmedartsliste. Andre krav: Nei	m ²	7,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.8	ZK2.511492249A SKJØTSEL AV BUSKER - ANTALL Antall per år Buskbeplantning: Gamle bærbusker Næringsbalanse: Klasse 2 - Sunn vekst i hele vekstsesongen Ugrastoleranse: 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. Kanter og overganger: Klasse 4 - Ingen krav Beskjæring: Døde og skadete greiner fjernes etter vintersesongen. Gamle bærbusker med for tett vekst tynnes ved at 1/3 av gamle greiner skjæres helt tilbake. <i>Lokalisering:</i> Kommandantens hage og Sandbatteriet. Se blå firkant på "Kart skjøtsel grønt". <i>Driftssesong:</i> Tiltaket gjøres på våren for stimulere sunn vekst. <i>Løvhåndtering:</i> Kan ligge under buskene <i>Miljøkrav:</i> Plantevernmidler skal ikke benyttes. Økologisk gjødsling foretrekkes. Andre krav: c) Utførelse Avkapp skal fraktes bort	stk	11		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.9	ZK2.511291222A SKJØTSEL AV BUSKER - AREAL Areal per år Buskbeplantning: Buskfelt, fri form Næringsbalanse: Klasse 1 - Optimal vekst Ugrastoleranse: 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. Kanter og overganger: Klasse 2 - Presis linjeføring Retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver) Beskjæring: Klasse 2 - Døde og skadde greiner fjernes årlig etter vinterseongen Lokalisering: Alle felt på "Kart skjøtsel grønt" som ikke er formklippt eller enkeltstående prydbusk. Avklares på befaring. Driftssesong: Vekstsesongen Løvhåndtering: Samles og kjøres bort Miljøkrav: Plantevernmidler skal ikke benyttes. Andre krav: b) Materialer På Syrinfeltet sør for bygning 0008 og i buskfeltet i Musikkhagen skal det legges et jorddekke av bark/kvernet greinavklipp for å hindre ugressvekst. Jordekket etterfylles årlig.	m ²	179,00		
02.9.1	Prydbusker med fri form på plenområdene (markert med rød prikk på "Kart skjøtsel grønt") Antall	stk	78		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.10	ZK2.521112222A SKJØTSEL AV FORMET BUSK - LENGDE Lengde per år Formet buskbeplantning: Formet hekk Næringsbalanse: Klasse 2 - Sunn vekst i hele vekstsesongen Ugrastoleranse: 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. Kanter og overganger: Klasse 2 - Presis linjeføring Retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver) Formbeskjæring: Klasse 2 - 2 ganger i vekstsesongen og justeres 1 gang (snitt og tid tilpasses arten) <i>Lokalisering:</i> Se "Kart skjøtsel grønt". Nærmere lokalisering avklares på befaring. <i>Driftssesong:</i> Hele året <i>Løvhåndtering:</i> Avklipp samles og kjøres bort <i>Miljøkrav:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Hekken rundt Kristkirketomten ligger i skrånende terreng: Hekkehøyden skal være 180-200 cm og ha en vannrett linje i overkant. Bredden skal være ca. 175-200 cm. Hekkens totale lengde er 78,5 m Hekken nordøst for bygning 0010: høyden skal være ca.160 cm og bredden ca. 140 cm. Hekken er 56 meter lang og skal ha en rett linje i overkant. Hekken vis á vis bygning 0013 og 0011 er ca. 84 m lang. Høyde: 180-200cm. Bredde ca. 160cm. Hekken skal ha en rett linje i overkant. Hekk i Musikkhagen: Hekken ble plantet i 2018 og trenger oppbyggingsbeskjæring inntil den har oppnådd ønsket form som er Høyde: ca. 140 cm. Bredde: 70 cm. Lengde 9 m.	lm	227,50		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.11	ZK2.511252442A SKJØTSEL AV BUSKER - AREAL Areal per år Buskbeplantning: Slyng- og klatreplanter Næringsbalanse: Klasse 2 - Sunn vekst i hele vekstsesongen Ugrastoleranse: Klasse 4 - Ugras skal ikke utkonkurrere beplantningen. Ugras over plantedekket fjernes en gang årlig. Vedaktige ugras skal ikke etablere seg i randsonen. Kanter og overganger: Klasse 4 - Ingen krav Beskjæring: Klasse 2 - Døde og skadde greiner fjernes årlig etter vintersesongen <i>Lokalisering:</i> Eføy på bygning 0009s fasade og eføy på terreng på baksiden av Håkonshallen. <i>Driftssesong:</i> Eføyen ved Håkonshallen skal klippes én til to ganger i perioden. Eføyen som vokser på bygning 0009 skal beskjæres hvert 3 år, første gang 2022 <i>Løvhåndtering:</i> Ikke relevant <i>Miljøkrav:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Eføyen klippes til 1/2 meter under takrenne og holdes tett inntil veggen på bygning 0009. Avklipp kjøres bort. Tiltaket krever lift. Det stilles krav til tilstrekkelig sikring iht. gjeldende lover og forskrifter. Areal bunker er ca. 800 m2. Eføy i terreng nord for Håkonshallen Ca. 15m2): Beskjæres så den ikke vokser inn i ruinen/muren på nedsiden og holdes borte fra plen og grusarealer. Avklipp kjøres bort.	m ²	815,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.12	ZK2.61212222 SKJØTSEL AV ROSER - AREAL Areal per år Rosebeplantning: Rabattroser Næringsbalanse: Klasse 2 - Sunn vekst i hele vekstsesongen Ugrastoleranse: Klasse 2 - Tilnærmet ugrasfri jord (dekningsgrad ugras < 10 %). Det skal ikke forekomme frøspredning av ugras innenfor plantefeltet. Rotugras tolereres ikke. Kanter og overganger: Klasse 2 - Presis linjeføring Retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver) Supplerende skjøtselstiltak: Klasse 2 - Skjæres tilbake om våren. Det skal skjæres tilbake for å stimulere blomstring i løpet av vekstsesongen. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke være til hinder for plantens utvikling. Synlig jord skal være løs. <i>Lokalisering:</i> Se "Gartnertjenester rosebed" i "Kart skjøtsel grønt". <i>Driftssesong:</i> 1.mai-15. okt <i>Art/kultivar:</i> Div. <i>Erstatningsplanting:</i> På regning <i>Løvhåndtering:</i> Avklipp samles opp og kjøres bort <i>Miljøkrav:</i> Alternativer til kjemiske plantevernmidler foretrekkes <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	40,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.13	ZK2.71114432A SKJØTSEL AV LØVFELLEDE TRE Antall per år Trebeplantning: I allé Aldersfase: Aldringsfase Treform: Knutekollet Næringsbalanse: Klasse 2 - Sunn vekst i hele vekstsesongen <i>Lokalisering:</i> Se "Kart skjøtsel grønt" <i>Driftssesong:</i> Januar-oktober <i>Vitenskapelig og norsk navn:</i> Tilia cordata og Ulmus glabra (lind og alm) <i>Skjøtselstiltak i rotsonen:</i> Gressklipp skal ikke skade trærnes røtter og stamme <i>Miljøkrav:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Greinene beskjæres helt inn til knuten i perioden 1. januar - 30. mars. Dette skal gjøres i henhold til godt gartnerskjønn. Kvist fra beskjæringen kan kuttes i flisekutter og tilbakeføres i buskfelt (syrinfelt sør for bygning 0008). Overskytende materiale kjøres bort. Tidsangivelse og intervall for beskjæring: Beskjæres hvert andre år. Neste gang i 2022. Trærne stammes opp til 4 meters høyde (over armaturene langs alléen) to ganger i sesongen; én gang tidlig sommer og én gang høst. Ved beskjæring er anleggsgartner ansvarlig for at sikkerhetsregler blir fulgt, og må dekke kostnader ved skader som måtte oppstå på bestående trær og beplantninger.	stk	92		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.14	ZK2.71115431A SKJØTSEL AV LØVFELLEDE TRE Antall per år Trebeplantning: I rekke Aldersfase: Aldringsfase Treform: Knutekollet Næringsbalanse: Klasse 1 - Optimal vekst <i>Lokalisering:</i> Nordvest for Kommandantens hage <i>Driftssesong:</i> Hele året <i>Vitenskapelig og norsk navn:</i> Tilia cordata - Lind <i>Skjøtselstiltak i rotsonen:</i> Gressklipping skal ikke skade trærnes røter og stamme. <i>Miljøkrav:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Greinene beskjæres helt inn til knuten i perioden 1. januar - 30. mars. Dette skal gjøres i henhold til godt gartnerskjønn. All kvist fra beskjæringen kuttes i flisekutter og tilbakeføres i buskfelt. Overskytende materiale kjøres bort. Tidsangivelse og intervall for beskjæring: Krona beskjæres hvert andre år. Stammeskudd under krona fjernes én gang tidlig sommer og én gang høst. Ved beskjæring er anleggsgartner ansvarlig for at sikkerhetsregler blir fulgt, og må dekke kostnader ved skader som måtte oppstå på bestående trær og beplantninger.	stk	9		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.15	ZK2.73132137A VEDLIKEHOLDSBESKJÆRING AV TRE Antall trær per gang Vedlikeholdsbeskjæring: Kronereduksjon Type trebeplantning: Enkeltstående Aldersfase: Klimaksfase Treform: Frukttre <i>Lokalisering:</i> Se symbol for frukttrær i "Kart skjøtsel grønt". <i>Driftssesong:</i> 1. jan - 1. mars (september/oktober for steinfrukttrær) <i>Annen beskæring:</i> - <i>Vitenskapelig og norsk navn:</i> Malus pumila (eple), Pyrus communis (pære), Prunus domestica (plomme) og Prunus cerasus eller P. avium (kirsebær) <i>Stamme:</i> Div <i>Dimensjon krone:</i> Ikke relevant <i>Formål:</i> Frukt <i>Miljøkrav:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag <i>Tidsangivelse og intervall for beskæring:</i> Hovedbeskjæring én gang årlig. Steinfrukttrærne trenger ikke årlig beskæring. Det gjøres en årlig vurdering av behovet for beskæring av disse. Kvistmateriale kjøres bort. c) Utførelse Beskjæringen skal finne sted tidlig vår (februar - mars), med unntak av steinfrukttrærne. Disse er blødere og skal ikke beskæres før fruktene er høstet.	stk	17		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.16	ZK7.322992222A SOMMERDRIFT AV GANG- OG KJØREAREALER AV LØSMASSE Areal per år Areal: Plasser og veier Dekke: Grus og knuste materialer Ugrastoleranse: Klasse 2 - 5 % Overflatejevnhet: Klasse 2 - ± 20 mm Kanter: Klasse 2 - Presis linjeføring, retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver) Lokalisering: Se "Kart dekker" Driftssesong: Hele året Løvhåndtering: Samles og kjøres bort. Ev. deponiavgift inkluderes i prisen. Andre driftstiltak: - Dimensjon, L x B: - Miljøkrav: Plantevernmidler skal ikke brukes Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Etter vintersesongen skal grusdekket kontrolleres, evt. slåddes, planeres, vales og om nødvendig suppleres (etterfylles) med grusmasse. b) Materialer Det er ønskelig med fjerning av ugress ved bruk av heatweed el. Kun grus spesifisert av Forsvarsbygg skal brukes. c) Utførelse Slåddingen gjøres ved hjelp av en veihøvel slik at grusveiene planeres på en god måte. Dette skal utføres etter at telen er borte og værforholdene tillater det. Det skal etterfylles med grus etter kraftige regnskyll. Slaghull skal ikke stå lenger enn 14 dager. Trærne i alleen må ikke skades. Slådding skal ikke utføres nær ruiner.	m ²	8521,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.17	ZK7.32114911A SOMMERDRIFT AV GANG- OG KJØREAREALER MED FAST BELEGG Lengde per år Areal: Plass Dekke: Gatestein og skiferheller Ugrastoleranse i fuger: Klasse 1 - 5 % Ugrastoleranse, overgroing av belegg: Klasse 1 - Godtas ikke Lokalisering: BORGÅRDEN Driftssesong: 1.april - 31. august Løvhåndtering: Samles og kjøres bort. Ev. depotavgift inkluderes i prisen. Andre driftstiltak: - Bredde: Se "Kart dekker" Miljøkrav: Plantevernmidler skal ikke brukes. Andre krav: b) Materialer Skiferheller og gatestein c) Utførelse Plassen feies fri for grus og ryddes etter vintersesong (priset i post 03.1). Plassen feies i tillegg en gang pr. mnd. i perioden mai-august (tidspunkt avtales med Forsvarsbygg før sesongstart). Vegetasjon i og langs hellene/brosteinen skal ikke forekomme i sommermånedene. Det skal brukes heatweed. Vissent ugress/vegetasjon skal fjernes.	m	1075,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.18	ZK7.32199912A SOMMERDRIFT AV GANG- OG KJØREAREALER MED FAST BELEGG Lengde per år Areal: Plasser og gangarealer (veier og stier) Dekke: Heller og gatesten Ugrastoleranse i fuger: Klasse 1 - 5 % Ugrastoleranse, overgroing av belegg: Klasse 2 - 5 % av bredde Lokalisering: Arealer med faste natursteinsdekker bortsett fra Borggården, inklusiv Sverresborg. Driftssesong: Hele året Løvhåndtering: Samles og kjøres bort. Ev. depotavgift inkluderes i prisen. Andre driftstiltak: Kosting etter vintersesong og ellers ved behov Bredde: Se "Kart dekker" Miljøkrav: Plantevernmidler skal ikke brukes. Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer fjerning av gressavklipp på hellene i gangveien på Kristkirketomten, samt i og utenfor Regimentsshagen. Posten omfatter nødvendig justering av skjeve heller. c) Utførelse Det skal brukes heatweed el. d) Toleranser Gress mellom hellene i gangveien på Kristkirketomten, samt i og utenfor Regimentsshagen tolereres; klippes som plenarealene rundt. Ellers skal vegetasjon mellom hellene fjernes. Lokalisering avklares nærmere på oppstartsbeifaring.	m	1376,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.19	ZK8.61699A RYDDING AV AVFALL - RUND SUM Rund sum per år Frekvens: Daglig i sommersesongen, to ganger pr. uke i vintersesongen. <i>Lokalisering:</i> Gjelder hele området, men Holmen (indre festning), Koengen og ved hjørnet v/ Thon hotell Orion og inngangen til Sverresborg har spesielt høy prioritet. <i>Driftssesong:</i> Hele året <i>Areal:</i> Plen, veger, plasser, kanter, bed og buskfelt <i>Type avfall:</i> Alt boss <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter transport av avfall til eksternt deponi. Deponiavgiften skal inkluderes i prisen og fremvises oppdragsgiver ved periodisk fakturering. c) Utførelse Oppdragstaker må legge opp gode rutiner for søppelhåndtering. Grasarealer skal alltid, før klipping, kontrolleres for søppel og annet som kommer i konflikt med klipping. d) Toleranser Områdene må være ryddet før kl. 09.00 i sommersesongen og før kl. 11.00 i vintersesongen.	RS			
02.20	ZK8.62117A TØMMING AV AVFALL Antall per år Type installasjon: Avfallsbeholder Frekvens: Daglig (7 dager i uken) <i>Lokalisering:</i> Holmen 17 stk, Koengen 7 stk, Sverresborg 3 stk. <i>Driftssesong:</i> 1. april-30. september. <i>Spesifikasjon av beholder:</i> Beholder for sekk <i>Type avfall:</i> Fra frittstående enheter med bossekker som skiftes. <i>Mengde avfall:</i> 100 liter <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Anleggsgartner står for nye bossekker. Samme avfallsbeholdere som vintersesong.	stk	27		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.21	ZK8.62127A TØMMING AV AVFALL Antall per år Type installasjon: Avfallsbeholder Frekvens: 1 gang per uke <i>Lokalisering:</i> Holmen 17 stk, Koengen 7 stk, Sverresborg 3 stk. <i>Driftssesong:</i> 1 oktober-31.mars <i>Spesifikasjon av beholder:</i> Beholder for sekk <i>Type avfall:</i> Fra frittstående enheter med bossekker som skiftes. <i>Mengde avfall:</i> 100 liter <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Anleggsgartner står for nye bossekker. Må tømmes ved behov, minimum en gang pr/uke. Beholderne skal til enhver tid kunne brukes, også i helgene. Samme avfallsbeholdere som sommersesong.	stk	27		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.22	ZK5.31199A DRIFT OG VEDLIKEHOLD AV KONSTRUKSJONER - LENGDE Lengde per år Type konstruksjon: Festningsmur <i>Lokalisering:</i> Gjelder festningsmurer på Bergenhus og fjell som murene står på. Se eget kart (Kart murer der utvendige murer er markert med blå strek og innvendige murer markert med rød strek.) <i>Driftssesong:</i> 1. april- 31. september <i>Størrelse:</i> Murhøyde opp til 7 meter <i>Materiale:</i> Stein og mørtel (kalk og sement) <i>Ettersyn:</i> 2 ganger i året <i>Driftsoppgaver:</i> Ugress og utvekster skal fjernes/klippes/sprøytes to ganger i året, mai og september. <i>Vedlikehold:</i> Alle materialer, maskiner og utstyr er medregnet <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Utvendige murer er opptil 7 meter høye, det må påregnes bruk av lift e.l. b) Materialer: Lift må påregnes c) Utførelse Murer skal renses for vegetasjon 2 ganger i sesongen. - All vegetasjon som vokser i fugene skal fjernes: Ugress lukes/dras ut. Røtter som har etablert seg inn i muren må avsages jevnt med murlivet og pensles med ufortynnet Roundup. Bør gjøres i augustmåned. - Torv som vokser utover murkrone/skiferheller beskjæres - Gressrester, løv og annet organisk restmateriale skal ikke komme i kontakt med mur eller komme inn i fuger. Det stilles krav til tilstrekkelig sikring iht. gjeldende lover og forskrifter av alt personell som skal utføre arbeider på mur og i fjellskråninger. d) Toleranser - Løst fugemateriale i umiddelbar nærhet til der det renskes og som kan tas ut for hånd, skal fjernes. - Det skal varsels om løst murverk.	m ²	6480,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 02 Sommerdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
02.23	ZK8.81A Sammensatte arbeider skjøtsel av park- og grøntanlegg Areal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder område makert som vegetasjonsrens på Sverresborg. Her skal det renskes for buskas og oppslag av trær. FB må i god tid informere om viktige datoer/arrangementer. c) Utførelse Arbeidet skal utføres to ganger årlig. Første gang i månedskiftet mai/juni, siste gang i september.	m ²	600,00		
02.24	ZK5.31299A DRIFT OG VEDLIKEHOLD AV KONSTRUKSJONER - AREAL Areal per år Type konstruksjon: Ruin <i>Lokalisering:</i> På nordøst og sørvestsiden av Håkonshallen <i>Driftssesong:</i> 1. april - 15. okt. <i>Størrelse:</i> lht. kart/ avklares på befarng. <i>Materiale:</i> Middelaldermur <i>Ettersyn:</i> Valgfritt <i>Driftsoppgaver:</i> Rotugress i murverket skal ikke forekomme. Ugress lukes/dras ut skånsomt. Røtter som har etablert seg inn i muren må avsages i jevnt med murlivet og pensles med uforynnnet Roundup. Bør gjøres i augustmåned. <i>Vedlikehold:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> b) Materialer Det skal ikke brukes kjemilaier som kan skade/farge murverk. c) Alt arbeid med ruiner må utføres med stor forsiktighet. Det skal ikke brukes høytrykkspyler eller rensk ved bruk av vann. Tunge maskiner som kan skade ruinene skal ikke benyttes.	m ²	227,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 02 Sommerdrift:

Kapittel: 03 Vinterdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
03	Vinterdrift				
03.1	ZK7.3112999A BRØYTING - AREAL Areal per år Areal: Veier, plasser, trapper Dekke: Grus, asfalt og heller <i>Lokalisering:</i> Se "Kart skjøtsel hvitt" <i>Driftssesong:</i> 15.oktober-15.april <i>Utløsningskriteria:</i> 5 cm <i>Gjennomføringstid:</i> Ferdig brøytet og strødd til kl 0630, se Andre krav pkt. c <i>Snø- og isopplag:</i> Ved en normal bergensvinter brøytes snøen inn mot kantene. Snøopplag må ikke hindre tilgang til informasjonsskilt, monumenter mv. <i>Miljøkrav:</i> Miljøvennlig snøsmelteprodukt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Brøytebredde: Hele vegens bredde. b) Materialer Strømiddel: strøsingel av samme type og farge som veidekket. Dersom salt skal brukes skal dette være av en miljøvennlig type. c) Utførelse Arealer markert med rødt (pri 1) på vinterkartet skal brøytes før porten åpner kl. 06.30. De øvrige områdene markert med gult skal være brøytet fortløpende etter ferdigbrøyting av pri 1-områdene. e) Prøving og kontroll Leverandøren er erstatningsansvarlig for skader som blir påført konstruksjoner og elementer som følge av brøyting. Leverandøren må derfor før vintersesongen merke seg alle murer, sluk, brosteinsrenner, bosspann, skilt, lyktestolper osv. som kan komme i konflikt med brøytingen.	m ²	14669,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Vinterdrift:

Kapittel: 03 Vinterdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
03.2	ZK7.3122999A STRØING - AREAL Areal per år Areal: Veier, plasser, trapper Dekke: Grus, asfalt og natursteinsheller og gatestein <i>Lokalisering:</i> Alle områder markert som brøyting og håndmåking på "Kart skjøtsel hvitt". <i>Driftssesong:</i> 15. oktober - 15.april <i>Utløsningskriteria:</i> 5 cm ved nysnø eller ved isdannelse på plasser, veier og trapper, se "Andre krav". <i>Gjennomføringstid:</i> Ferdig strødd til kl 0630, se Andre krav pkt. c <i>Strømiddel:</i> Strøgrus fraksjon 2-5 i samme fargenyanse som grusarealene på festningen. <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Leverandøren er ansvarlig for å følge med på vær-situasjonen og bærer risiko for at ev. issåle kan dannes ved tilfrysing av våt snø også ved mindre snømengder. c) Utførelse Arealer markert som håndmåking og prioriterte områder i vinterkartet skal strøs før porten åpner kl. 06.30. Dette gjelder arealene markert med orange og gult og stiplet rød linje på vinterkartet. De øvrige områdene markert som gult i vinterkartet skal være strødd før kl. 07.30.	m ²	14669,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Vinterdrift:

Kapittel: 03 Vinterdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
03.3	ZK7.3152999A FJERNING AV IS - AREAL Areal per år Areal: Plasser, veier og trapper Dekke: Grus, asfalt og natursteinsheller og gatestein <i>Lokalisering:</i> Alle områder markert som brøyting og håndmåking på "Kart skjøtsel hvitt". <i>Driftssesong:</i> 15. oktober - 15.april <i>Utløsningskriteria:</i> Ved isdannelse på plasser, veier og trapper, se "Andre krav". <i>Ryddemetode:</i> Med egnet maskinelt utstyr <i>Snø- og isopplag:</i> Kan ved en normal bergensvinter legges inn mot kantene. Ved store mengder må det kjøres bort. <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter også fjerning av i inngangspertier markert med blå prikk på vinterkartet (prises i underpost) Leverandøren er selv ansvarlig for å følge med på vær-situasjonen, og bærer risiko for at evt. issåle kan dannes ved tilfrysing av våt snø og må da iverksette skarping slik at forsvarlig fremkommelighet sikres.	m ²	15254,00		
03.3.1	Isfjerning inngangspartier Antall	stk	16		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Vinterdrift:

Kapittel: 03 Vinterdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
03.4	ZK7.3142999A HÅNDRYDDING AV SNØ OG HÅNDSTRØING Areal per år Areal: Se Håndmåking på vinterkart Dekke: Grus, heller og trapper Lokalisering: Områder markert som håndmåking på "Kart skjøtsel hvitt". Driftssesong: 15. oktober - 15.april Utløsningskriteria: Ved isdannelse på plasser, veier og trapper, se "Andre krav". Gjennomføringstid: Før kl. 06.30 Snø- og isopplag: Kan ved en normal bergensvinter legges inn mot kantene. Ved store mengder må det kjøres bort. Strømiddel: Strøgrus fraksjon 2-5 i samme fargenyanse som grusarealene på festningen. Miljøkrav: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Posten inkluderer håndmåking av inngangspartier, markert med blå prikk på kartet (prises i underpost). Trapper, inngangspartier gangveier/stier måkes i hele bredden. I Borggården fra 1,5 til 2 meters bredde langs kanten av plassen. b) Materialer Strømiddel: strøsingel av samme type og farge som veidekket. Dersom salt skal brukes skal dette være av en miljøvennlig type. c) Utførelse Pri 2 arealet ryddes før kl. 09.00	m ²	585,00		
03.4.1	Håndmåking inngangspartier Antall	stk	16		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 03 Vinterdrift:

Kapittel: 03 Vinterdrift

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
03.5	ZK7.3311999A FEIING AV GANG- OG KJØREAREAL Areal per år Metode: Feiing Areal: Plasser og veier Dekke: Asfalt og gatestein <i>Lokalisering:</i> Se "Kart dekker" <i>Driftssesong:</i> 15.oktober-15.april <i>Frekvens:</i> En gang årlig, etter vintersesongen <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Fortauene i Borggården må kostes for hånd. Leverandør er også ansvarlig for at dekker med gatestein ikke blir skadet.	m ²	9805,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 03 Vinterdrift:

Kapittel: 04 Opsjoner

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
04	Opsjoner				
04.1	FB1.412A LØSGJØRING AV STUBBER OG RØTTER - AREAL Antall <i>Område som skal ryddes:</i> STUBBEFRESING <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer materiell og personell. Gjelder stubbefresing av røtter etter større tre. Avfall fordeles naturlig i jordsmonn evt. fjernes.	stk	1		
04.2	ZK2.73133141A VEDLIKEHOLDSBESKJÆRING AV TRE Antall trær pr. gang Vedlikeholdsbeskjæring: Risikoreduserende beskjæring Type trebeplantning: Enkeltstående Aldersfase: Aldringsfase Treform: Frikronet <i>Lokalisering:</i> Etter avtale <i>Driftssesong:</i> 1. januar - 30. mars <i>Annen beskjæring:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Vitenskapelig og norsk navn:</i> Diverse <i>Stamme:</i> Enstammet <i>Dimensjon krone:</i> Ikke relevant <i>Formål:</i> Redusere fare for nedfall og brekasje <i>Miljøkrav:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prises som opsjon, RS pr. tre c) Utførelse: Beskjæres iht. gartnerfaglig skjønn for å fremme sunn vekst og hindre brekasje. Ved beskjæring er anleggsgartner ansvarlig for at sikkerhetsregler blir fulgt, og må dekke kostnader ved skader som måtte oppstå på bestående trær og beplantninger.	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Opsjoner:					

Kapittel: 04 Opsjoner

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
04.3	ZK2.746949A VURDERING AV TRE - RUND SUM Rund sum Trebeplantning: Alle store parktrær Aldersfase: Aldringsfase Treform: Variert, hovedsaklig frikronet <i>Lokalisering:</i> Hele festningen <i>Driftssesong:</i> Sommerhalvåret <i>Vurdering:</i> Tilstandsanalyse <i>Rapportering:</i> Analyse med tiltaksrapport <i>Vitenskapelig og norsk navn:</i> Div. <i>Kompetansekrav:</i> Trepleier / arborist <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag - prises som opsjon. c) Utførelse - hvert 5 år	RS			
04.4	ZK2.81299A SUPPLERENDE SKJØTSELSTILTAK - AREAL Areal per gang Skjøtselstiltak: LUFTING AV PLEN <i>Lokalisering:</i> Etter avtale <i>Driftssesong:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Beskrivelse:</i> Plenområdet skal luftes, toppdresses og overgjødsles for å gi gresset gode vekstvilkår og for å hindre mosevekst. Prises pr. gang og utløses etter avtale med Forsvarsbygg. <i>Metode:</i> Maskinell vertikalskjærer el. <i>Materialer:</i> Sand til toppdressing skal være grov, ikke inneholde nullstoffer og spres jevnt i ca. en cm tykkelse. <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Det må ikke brukes vertikalskjærer i trærnes rotsone. Se eget vedlegg.	m ²	100,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 04 Opsjoner:

Kapittel: 04 Opsjoner

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
04.5	ZK2.81299 SUPPLERENDE SKJØTSELSTILTAK - AREAL Areal per gang Skjøtselstiltak: KOSTING AV BORGGÅRDEN FØR ARRANGEMENTER, UTOVER FAST SKJØTSEL <i>Lokalisering:</i> Borggården <i>Driftssesong:</i> Etter avtalte med Forsvarsbygg <i>Beskrivelse:</i> Prises som opsjon pr. gang. <i>Metode:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Skiferheller og gatestein <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1075,00		
04.6	ZK2.81299A SUPPLERENDE SKJØTSELSTILTAK - AREAL Areal per gang Skjøtselstiltak: VEGETASJONSRYDDING <i>Lokalisering:</i> Se Sverresborg, "Vegetasjonsrydding generelt" i "Kart skjøtsel grønt" <i>Driftssesong:</i> Hele året <i>Beskrivelse:</i> Posten omfatter rydding av kratt og oppslag av busker og trær. Avklipp samles og kjøres bort. <i>Metode:</i> Leverandør avgjør egnet metode <i>Materialer:</i> Inkluderer materiell og personell <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Leverandøren er ansvarlig for nødvendig sikring i bratt terreng.	m ²	1000,00		
04.7	ZK7.322992999 SOMMERDRIFT AV GANG- OG KJØREAREALER AV LØSMASSE Areal per år Areal: Veier og plasser Dekke: Grus og knuste materialer Ugrastoleranse: Ikke aktuelt Overflatejevnhet: Ikke aktuelt Kanter: Ikke aktuelt <i>Lokalisering:</i> Se "Grus" i "Kart dekker" <i>Driftssesong:</i> 15.april - 15. oktober <i>Løvhåndtering:</i> Ikke aktuelt <i>Andre driftstiltak:</i> STØVDEMPING <i>Dimensjon, L x B:</i> - <i>Miljøkrav:</i> Det kreves miljøvennlig bindemiddel (luktfritt og ikke saltholdig). <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	8521,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 04 Opsjoner:

Kapittel: 04 Opsjoner

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
04.8	ZK8.7599917 RENHOLD AV KONSTRUKSJONER Areal Renholdsmetode: Spyling og kosting. Metoden må tilpasses underlaget slik at ikke treverket skades. Konstruksjon: Terrassedekke Overflate: Tre <i>Lokalisering:</i> Kommandantens terrasse <i>Driftssesong:</i> 15.april - 15. oktober <i>Nærmere beskrivelse av konstruksjon:</i> - <i>Krav til rengjøringsgrad:</i> Terrassedekket skal rengjøres og renses for organisk materiale. <i>Mengde:</i> Se mengde <i>Frekvens:</i> En gang <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	100,00		
04.9	ZK7.3112142 BRØYTING - AREAL Areal per år Areal: Plass Dekke: Grus og knuste materialer <i>Lokalisering:</i> Områder markert med gul skravor på "Kart skjøtsel hvitt". <i>Driftssesong:</i> 15. oktober - 15.april <i>Utløsningskriteria:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Gjennomføringstid:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Snø- og isopplag:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1229,00		
04.10	KB6.33A FERDIG DYRKET PLANTEDEKKE MED STAUDER Areal <i>Lokalisering:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Navn:</i> Stauder, roser eller løkplanter <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter etablering/ opparbeiding av nye bed med stauder, roser og løkvekster. Posten omfatter nødvendig bearbeiding/ ugressfjerning, tilførsel av ny jord og utplantning.	m ²	10,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 04 Opsjoner:

Kapittel: 04 Opsjoner

Postnr.	NS-kode/Spesifikasjon	Enhet	Mengde	Enhetspris	Sum
04.11	FS8.1313A LEVERING AV LØSMASSE TIL DEPOT - VOLUM Volum Type masse/sortering: 0/11 <i>Leveringssted:</i> 4 kasser for strøgrus <i>Omfang av arbeid i depot:</i> Etterfylling <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Sandkasser (4 stk) skal etterfylles med riktig type strøgrus etter avtale med Forsvarsbygg. Prises som oposjon pr. kg. grus. Kassenes plassering: 1 stk. ved p-plass Sverresborg 1 stk. ved trapp opp til kaserne Sverresborg 1 stk. ved Koengen 1 stk. på Holmen. Mengde avregnes, oppgjør etter veiesedler. NB masse MÅ kontrolleres mot eksisterende masse. Farge og sammensetning skal være lik eksisterende, ref. post 02.16	RS			
04.12	KB6.51A LØK OG KNOLLER Areal <i>Lokalisering:</i> I plen, etter avtale med Forsvarsbygg <i>Navn:</i> Krokus og påskeliljer <i>Setteavstand:</i> Se andre krav <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Det skal plantes slik at det dannes et jevnt, men naturlig blomstrende teppe. Det foretrekkes botaniske arter som lett sprer seg slik at blomstringen blir tettere på sikt.	m ²	10,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 04 Opsjoner:

INNHOLDSFORTEGNELSE

01 RIGG OG DRIFT	01-1
02 Sommerdrift	02-1
03 Vinterdrift	03-1
04 Opsjoner	04-1