

AKERSHUS FESTNING						Side 1
SOMMERDRIFT						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
1	<p>AJ1.1A PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID Utarbeiding av framdriftsplan/ årshjul/ mannskapsliste <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Hvert år før sesongstart skal leverandøren levere en framdriftsplan/årshjul med en beskrivelse av når de ulike skjøtselstiltakene (som hovedrengjøring, feiing, utplanting, beskjæring, rensing av dammer, vegetasjonsrens osv.) gjennomføres.</p> <p>Leverandør må planlegge sesongen sammen med FB slik at arbeidet tilpasses leietakernes aktiviteter og arrangementer på festningen. Faste viktige arrangementer: 8. mai, 17. mai og Forsvarets minnedag/ Allehelgensdag første helgen i november.</p> <p>Samtidig skal det oppgis mannskapsliste for gjennomføring av oppdragene i sesongen. Det skal også oppgis liste over kjøretøy med reg.nr. og navn på sjåfør. Ved endringer av personell/kjøretøy skal oppdaterte lister oversendes Forsvarsbygg i god tid før nytt personell ankommer festningen (personell/kjøretøy som ikke er oppført på liste slipper ikke inn på festningen).</p>	stk	1			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel :						

AKERSHUS FESTNING					Side 2
SOMMERDRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2	<p>ZK8.61261A RYDDING AV AVFALL - AREAL Areal per år Frekvens: Vårrengjøring <i>Lokalisering:</i> Hele skjøtselsområdet <i>Driftssesong:</i> Én gang per år. Gjennomføres om våren før 1. mai. Ev etter avtale med Forsvarsbygg dersom snøen ikke har smeltet. <i>Areal:</i> Plener, engområder, plasser, gang- og kjøreveier, fortauer, inngangspartier, trapper, dammer, plantefelt og skrenter samt "Løvfeller" merket på kartet "Sommerskjøtsel Akershus festing". <i>Type avfall:</i> All type søppel/avfall: skrot, papir, stein, hestemøkk, løv, nedfall fra trær, samt strøgrus. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Ytelsen inkluderer samling, opplasting, bortkjøring og kostnader ved levering av avfallet og feiing og spyling av gang- og kjørearealer.</p> <p>c) Utførelse Hvert år, så tidlig som mulig før sesongstart skal skrot, papir, stein, løv, hestemøkk, strørester etter vinteren, samt nedfall fra trær fjernes fra plener, engområder, plasser, gang- og kjøreveier, fortauer, inngangspartier, trapper, dammer, plantefelt og skrenter samt "Løvfeller".</p> <p>På grusdekker skal grus med avvikende farge som er blitt påført pga. brøyting fjernes etter snøsmelting. Hauger av strøgrus skal fordeles eller fjernes. Faste dekker, også trapper og inngangspartier (totalt 127 stk) feies/spyles.</p>	m ²	119345,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel :					

AKERSHUS FESTNING					Side 3
SOMMERDRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3	<p>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 plen klasse 1 i kart "Sommerskjøtsel Akershus festning" <i>Driftssesong:</i> For plenklipping: Hele vekstsesongen (fra 1. april til 31. oktober). Driftssesongen for løvhåndtering varer så lenge det er løvfall. Driftssesongen for nedfall fra trær: hele året. <i>Bruksformål:</i> Bruksplen <i>Løvhåndtering:</i> Større mengder løv på plenene fjernes før plenklipp. Løvet skal samles og fraktes til eksternt depot. Depotavgift skal inkluderes i enhetspris. Mindre mengder kan knuses med gressklipper. Nedfall fra trær skal ryddes også utenom løvfellingsperioden. <i>Miljøkrav:</i> Plantevernmidler skal ikke benyttes. Økologisk gjødsling foretrekkes. <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Gjødsling 1 ganger pr. sesong. Klippemaskiner skal ikke brukes nær røttene på store trær. Rundt slike trær benyttes annet egnet utstyr som ikke skader røtter og stammen. Ved gressklipping nær murverk skal avklipp ikke kastes opp på murene.</p> <p>d) Toleranser: Avklipp skal fjernes fra kantstein, fastedekker og veier/plasser.</p>	m ²	36106,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel :					

AKERSHUS FESTNING					Side 4
SOMMERDRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4	<p>ZK2.1121223A SKJØTSEL AV PLEN Areal per år Grashøyde: Klasse 2 - 50 - 110 mm Kantklipp: Klasse 1 - Lik tilgrensende grasflate Avklipp: Klasse 2 - Skal ikke ligge i klumper Næringsbalanse: Klasse 2 - Sunn vekst i hele vekstsesongen Ugrastoleranse: Klasse 3 - Ugras skal ikke utkonkurrere graset <i>Lokalisering:</i> Se plen klasse 2 i kart "Sommerskjøtsel Akershus festning". <i>Driftssesong:</i> For plen: Hele vekstsesongen (fra 1. april til 31. oktober). Driftssesongen for løvhåndtering varer så lenge det er løvfall. Nedfall fra trær; hele året. <i>Bruksformål:</i> Festningsvoller <i>Løvhåndtering:</i> Større mengder løv på plenene og voller fjernes før klipping. Løvet skal samles og fraktes til eksternt depot. Depotavgift skal inkluderes i enhetspris. Mindre mengder kan knuses med gressklipper. Nedfall fra trær skal ryddes også utenom løvfallingsperioden. <i>Miljøkrav:</i> Plantevernmidler skal ikke benyttes. Økologisk gjøsling foretrekkes. <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Vollene kan klippes med kantklipper for å nå så langt ut på murkanten som mulig uten nødvendig sikkerhetstiltak. Mannskap skal sikres iht. krav i gjeldende regelverk ved alt arbeid på voller og skrånninger. Klippemaskiner skal ikke brukes nær røttene på store trær. Rundt slike trær benyttes annet egnet utstyr som ikke skader røtter og stammen. Ved gressklipping nær murverk skal avklipp ikke kastes opp på murene.</p> <p>d) Toleranser Avklipp skal fjernes fra murverk, kantstein, fastedekker og veier/plasser.</p>	m ²	6433,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel :					

AKERSHUS FESTNING						Side 5
SOMMERDRIFT						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
5	<p>ZK2.81221A SUPPLERENDE SKJØTSELSTILTAK - AREAL Areal per gang Skjøtselstiltak: Reparasjon av plen <i>Lokalisering:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Driftssesong:</i> - <i>Beskrivelse:</i> Posten omfatter etablering av ny ferdigplen med nødvendig grunnarbeid, tilføring av jord og vanning i etableringsfasen. <i>Metode:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> - <i>Miljøkrav:</i> Plantevernmidler skal ikke benyttes. Økologisk gjødsling foretrekkes. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prises som opsjon per m2.</p>	m ²	1,00			
6	<p>ZK2.81222A SUPPLERENDE SKJØTSELSTILTAK - AREAL Areal per gang Skjøtselstiltak: Lufthing av plen <i>Lokalisering:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Driftssesong:</i> - <i>Beskrivelse:</i> Posten omfatter også gjødsling etter lufthing. Gjødsling må utføres når det er meldt nedbør for at gjødsel skal løses opp og ikke «svi» gressrøttene. <i>Metode:</i> Tilpasses gressarealet <i>Materialer:</i> - <i>Miljøkrav:</i> Økologisk gjødsling foretrekkes. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prises som opsjon pr. m2</p>	m ²	1,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel :						

AKERSHUS FESTNING					Side 6
SOMMERDRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7	<p>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 plen klasse 1 i kart "Sommerskøtsel Tollbugata 10". <i>Driftssesong:</i> Fra 1. april til 31. oktober. <i>Bruksformål:</i> Prydplen <i>Løvhåndtering:</i> Kan knuses med gressklipper. <i>Miljøkrav:</i> Plantevernmidler skal ikke benyttes. Økologisk gjødsling foretrekkes. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder fra 1.1.2020 og opphører etter avtale med Forsvarsbygg. d) Toleranser Avklipp skal fjernes fra kantstein, fastedekker og veier/plasser.</p>	m ²	113,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel :					

AKERSHUS FESTNING						Side 7
SOMMERDRIFT						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
8	<p>ZK2.2129A SKJØTSEL AV BLOMSTERENG Areal per år Slått: Se beskrivelse under "Utførelse" <i>Lokalisering:</i> Se "Blomstereng" i kart "Sommerskjøtsel Akershus festning". <i>Driftssesong:</i> For blomstereng: fra 1. april - 1. sept. For Løvhåndtering og nedfall fra trær; så lenge det er løvfall. <i>Avklipp:</i> Avklipp skal fjernes innen en uke for å hindre næringstilførsel. <i>Type blomstereng/bruksformål:</i> Skråning, del av festningsområdet. <i>Innstilt slåttehøyde:</i> Kort <i>Miljøkrav:</i> Det skal ikke brukes plantevernmidler eller gjødsel <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Kratt og oppslag av trær og busker skal fjernes/holdes nede.</p> <p>c) Utførelse Slås en gang i slutten av juli etter avblomstring. Slås en gang til i midten av juni dersom vegetasjonen er veldig gressdominert og høyere enn 30 cm. Klippeutstyr som finhakker gresset skal ikke brukes.</p> <p>e) Prøving og kontroll Tidspunkt for slåttene må varsles Forsvarsbygg i forkant.</p>	m ²	6093,00			
9	<p>ZK2.419009 SKJØTSEL AV STAUDER Areal per år Staubebepantning: Reparasjon av sedumdekke Næringsbalanse: Valgfritt Ugrastoleranse: Valgfritt Kanter og overganger: Valgfritt Supplerende skjøtselstiltak: Reparasjon av sedumdekke <i>Lokalisering:</i> Se "Opsjon" i kart "Sommerskjøtsel Akershus festning". <i>Driftssesong:</i> Opsjon utløses på bestilling fra Forsvarsbygg <i>Løvhåndtering:</i> Ikke aktuelt <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	260,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel :						

AKERSHUS FESTNING					Side 8
SOMMERDRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10	ZK3.14A SKJØTSEL AV SKOG Areal per år Skogskategori: Kratt <i>Lokalisering:</i> Se "Vegetasjonsrydding" i kart "Sommerskjøtsel Akershus festning". <i>Driftssesong:</i> Krattvegetasjonen ryddes til bakkenivå en gang pr. år på våren mellom 1. april - 31.mai). <i>Skogsbilde:</i> Skrenter skal ikke domineres av kratt og oppslag. <i>Ivaretagelse av enkeltrær:</i> Ikke aktuelt <i>Slått:</i> Ikke aktuelt <i>Kantsone:</i> Ikke aktuelt <i>Flersjiktet vegetasjonsbilde:</i> Ikke aktuelt <i>Ettersyn:</i> - <i>Andre krav:</i> c) Utførelse Mannskap skal sikres iht. gjeldende regelverk ved alt arbeid i skråninger og fjellskrenter.	m ²	2504,00		
10.1	ZK3.14A SKJØTSEL AV SKOG Areal per år Skogskategori: Kratt <i>Lokalisering:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg. <i>Driftssesong:</i> - <i>Skogsbilde:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Ivaretagelse av enkeltrær:</i> Ikke aktuelt <i>Slått:</i> Ikke aktuelt <i>Kantsone:</i> Ikke aktuelt <i>Flersjiktet vegetasjonsbilde:</i> Ikke aktuelt <i>Ettersyn:</i> Oppslag som kommer etter utført tiltak, skal fjernes på høsten, evt neste vår. Ettersyn rapporteres til Forsvarsbygg. <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Prises pr. m2. c) Utførelse Fjerning av kratt inkl. rotsystem	m ²	2504,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel :					

AKERSHUS FESTNING						Side 9
SOMMERDRIFT						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
11	<p>ZK2.4112291A 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: Sjekk utformingen av kanter: angrenset med brostein eller overgang til gress Supplerende skjøtselstiltak: Klasse 1 - Plantene skjæres tilbake ettersom de mister sin pryddverdi. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke være til hinder for plantens utvikling. Synlig jord skal være løs. <i>Lokalisering:</i> Se "Stauder" i kart "Sommerskjøtsel Akershus festning". <i>Driftssesong:</i> For staudebed: Hele vekstsesongen (fra 1. april til 15. oktober). Driftssesongen for løvhåndtering varer så lenge det er løvfall. <i>Løvhåndtering:</i> Løv samles og kjøres bort <i>Miljøkrav:</i> Det skal ikke brukes plantevernmidler. Økologisk gjødsling foretrekkes. Ved erstatning av utgåtte planter: Nye planter skal ikke være høyrisikoplanter iht. Artsdatabankens fremmedartsliste. <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Oppdragstaker lager planteforslag som godkjennes av FB. Utgåtte planter erstattes med tilsvarende iht. planteplanen.</p>	m ²	39,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel :						

AKERSHUS FESTNING						Side 10
SOMMERDRIFT						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
12	<p>ZK2.3122212129A LEVERING, UTPLANTING OG SKJØTSEL AV UTPLANTNINGSPLANTER - AREAL</p> <p>Areal per år</p> <p>Utplantningsplanter: Vårflor (løk og knoller satt om høsten) og sommerflor</p> <p>Planteareal: Plantefelt</p> <p>Næringsbalanse: Klasse 2 - Sunn vekst i hele vekstsesongen</p> <p>Ugrastoleranse: Klasse 1 - Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras utover frøbladstadiet aksepteres ikke.</p> <p>Kanter og overganger: Klasse 2 - Presis linjeføring Retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver)</p> <p>Supplerende skjøtselstiltak: - <i>Lokalisering:</i> Se "Utplantingsplanter" i kart "Sommerkjøtsel Akershus festning". <i>Driftssesong:</i> 1. mai - 1.november. <i>Utforming av planteareal:</i> Vår og sommer- skal ha tett og jevn blomstring. <i>Gjennomsnittlig antall planter per m²:</i> iht. Hageselskapets sortliste. <i>Vanntilgang:</i> Utekran <i>Miljøkrav:</i> Det skal ikke brukes plantevernmidler. Økologisk gjødsling foretrekkes. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Plantepan med sorter, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver før planter settes i bestilling.</p> <p>b) Materialer: Plantene skal være sykdomsfrie og av høy kvalitet.</p> <p>c) Utførelse Tullipanløk settes ut om høsten, opptaking etter avblomstring om våren og erstattes med sommerblomster.</p>	m ²	306,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel :						

AKERSHUS FESTNING					Side 11
SOMMERDRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13	<p>ZK2.3113241141 LEVERING, UTPLANTING OG SKJØTSEL AV UTPLANTNINGSPLANTER - ANTALL</p> <p>Antall per år</p> <p>Utplantningsplanter: Vårflor (løk og knoller satt om høsten), 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 beskjæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke utvikle seg. Synlig jord skal være løs. <i>Lokalisering:</i> Se "Plantebeholder" i kart "Sommerskjøtsel Akershus festning". <i>Driftssesong:</i> Utplantning til 8. mai hvis været tillater det, skjøtsel 15. mai -1. november <i>Utforming av planteareal:</i> Tett og jevn flor. <i>Gjennomsnittlig antall planter per m²:</i> Iht. Hageselskapets sortliste. Hver plantebeholder 0,5 m2 med unntak av de seks som står i Kirkegata utenfor hovedinngangen som er hver er ca 1 m2. <i>Vanntilgang:</i> Utekran <i>Miljøkrav:</i> Det skal ikke brukes plantevernmidler. Økologisk gjødsling foretrekkes. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	53		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel :					

AKERSHUS FESTNING						Side 12
SOMMERDRIFT						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
14	<p>ZK2.3113241149A LEVERING, UTPLANTING OG SKJØTSEL AV UTPLANTNINGSPLANTER - ANTALL</p> <p>Antall per år</p> <p>Utplantningsplanter: Vårflor (løk og knoller satt om høsten), 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: Syke, skadete og visne plantedeler fjernes. Utgåtte planter erstattes med tilsvarende sort. <i>Lokalisering:</i> Se "Plantebeholder" i kart "Sommerskjøtsel Tollbugata 10". <i>Driftssesong:</i> 15. april - 1. november <i>Utforming av planteareal:</i> - <i>Gjennomsnittlig antall planter per m²:</i> Iht. Hageselskapets sortliste. Hver plantebeholder er ca. 0,5 m². <i>Vanntilgang:</i> Utekran <i>Miljøkrav:</i> Det skal ikke brukes plantevernmidler. Økologisk gjødsling foretrekkes. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder fra 1.1.2020 og opphører etter avtale med Forsvarsbygg. Prises pr. plantekasse (kontrollmåles under anbudsbefering).</p>	stk	9			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel :						

AKERSHUS FESTNING					Side 13
SOMMERDRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15	<p>ZK2.511232222A SKJØTSEL AV BUSKER - AREAL Areal per år Buskbeplantning: Busker, frittstående 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) Beskjæring: Klasse 2 - Døde og skadde greiner fjernes årlig etter vintersesongen <i>Lokalisering:</i> Se "Busker frittstående" i kart "Sommerskjøtsel Akershus festning" <i>Driftssesong:</i> 15.april-15.oktober <i>Løvhåndtering:</i> Løv kan legges inn i plantefeltet. <i>Miljøkrav:</i> Det skal ikke brukes plantevernmidler. Økologisk gjødsling foretrekkes. <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Beskjæring for å fremme sunn vekst og form gjøres årlig, før 17. mai. Grenklipp kjøres bort</p>	m ²	12,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel :					

AKERSHUS FESTNING						Side 14
SOMMERDRIFT						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
16	<p>ZK2.51122233A SKJØTSEL AV BUSKER - AREAL Areal per år Buskbeplantning: Buskfelt 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 3 - Opprettholde avgrensning Beskjæring: Klasse 3 - Døde og skadde buskdeler fjernes årlig <i>Lokalisering:</i> Se "Buskfelt" i kart "Sommerskjøtsel Akershus festning". <i>Driftssesong:</i> 1. mars - 17. mai. <i>Løvhåndtering:</i> Løv som allerede ligger i plantefeltet kan bli liggende. <i>Miljøkrav:</i> Det skal ikke brukes plantevernmidler. Økologisk gjødsling foretrekkes. <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Årsveksten klippes tilbake en gang på våren.</p>	m ²	864,00			
16.1	<p>ZK2.81299A SUPPLERENDE SKJØTSELSTILTAK - AREAL Areal per gang Skjøtselstiltak: Foryngelsesbeskjæring av busker <i>Lokalisering:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Driftssesong:</i> - <i>Beskrivelse:</i> Beskjæring for å fremme sunn vekst og form. Grenkutt kjøres bort. <i>Metode:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Gjelder div. buskbeplantning på festningen <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prises som opsjon pr. m2</p>	m ²	1,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel :						

AKERSHUS FESTNING						Side 15
SOMMERDRIFT						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
17	<p>ZK2.521212222A SKJØTSEL AV FORMET BUSK - AREAL Areal 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 "Formet hekk" i kart "Sommerskjøtsel Akershus festning". <i>Driftssesong:</i> 15.april-15.oktober <i>Løvhåndtering:</i> Større mengder løv fjernes, mindre kan ligge i plantefeltet. <i>Miljøkrav:</i> Det skal ikke brukes plantevernmidler. Økologisk gjødsling foretrekkes. <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Grenkutt kjøres bort x) Mengdereglar Hekk Kongensgate; H: ca.140 cm, B:varierende 100-200 cm Hekk bak Frigjøringsmonumentet, H: ca. 350 cm. B: 300 cm Hekk Minnelund: H: ca. 170, B: ca. 100 cm. Hekk mot Vippetangen: H: 140, B: 100 cm</p>	m ²	648,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel :						

AKERSHUS FESTNING						Side 16
SOMMERDRIFT						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
18	<p>ZK2.511253399 SKJØTSEL AV BUSKER - AREAL Areal per år Buskbeplantning: Slyng- og klatreplanter Næringsbalanse: Klasse 3 - Ikke oppstå vekststagnasjon Ugrastoleranse: 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). Kanter og overganger: Planten (klatrehortensia) skal kun vokse på fjellskrenten, ikke nærmere enn 1 meter fra husveggen Beskjæring: Døde og skadde greiner fjernes årlig etter vintersesongen. Klatreplantene beskjæres gjennom vekstsesongen for å opprettholde avtalte kanter og overganger <i>Lokalisering:</i> Se "Slyng- og klatreplanter" i kart "Sommerskjøtsel Akershus festning". <i>Driftssesong:</i> 15.april-15.oktober <i>Løvhåndtering:</i> Løv fjernes/kjøres bort <i>Miljøkrav:</i> Det skal ikke brukes plantevernmidler. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	163,00			
19	<p>ZK2.73199991A VEDLIKEHOLDSBESKJÆRING AV TRE Antall trær per gang Vedlikeholdsbeskjæring: Fjerning av rot- og stammeskudd, døde og skadde greiner Type trebeplantning: samtlige løvtrær iht. kart. Aldersfase: Vekst- klimaks- og aldringsfase Treform: Frikronet <i>Lokalisering:</i> Se kart "Sommerskjøtsel Akershus festning". <i>Driftssesong:</i> 15.april-15.oktober <i>Annen beskjæring:</i> - <i>Vitenskapelig og norsk navn:</i> Se kart og oversikt. "Trær Akershus festning" <i>Stamme:</i> Rot- og stammeskudd fjernes årlig. Fjerning av skadde og nedfalne greiner skal gjøres hele året. <i>Dimensjon krone:</i> Valgfritt <i>Formål:</i> Valgfritt <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>e) Prøving og kontroll Fjerning av skadde og nedfalne greiner skal noteres i "Treplan Akershus festning". Oppdragstaker skal i tillegg varsle Forsvarsbygg fortløpende dersom det oppdages skader eller akutte behov for tiltak.</p>	time	1,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel :						

AKERSHUS FESTNING						Side 17
SOMMERDRIFT						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
20	<p>ZK2.71111912A SKJØTSEL AV LØVFELLEDE TRE Antall per år Trebeplantning: Enkeltstående Aldersfase: Hovedvekten av trærne er i klimaksfasen. Noen trær er i vekstfasen. Treform: Frikronet Næringsbalanse: Klasse 2 - Sunn vekst i hele veksts sesongen <i>Lokalisering:</i> Se treplan (kart og liste) <i>Driftssesong:</i> Hele året <i>Vitenskapelig og norsk navn:</i> Se kart og oversikt. "Trær Akershus festning" <i>Skjøtselstiltak i rotsonen:</i> - <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>e) Prøving og kontroll Trærne på festningen skal i starten av oppdragsperioden kontrolleres av sertifisert arborist for å kartlegge tilstand og behov for tiltak. Treplanen skal oppdateres etter at kontrollen er gjennomført og oversendes Forsvarsbygg.</p> <p>Leverandør skal i samarbeid med Forsvarsbygg årlig avgjøre hvilke tiltak som skal gjennomføres i sesongen og gi pris på tiltakene.</p>	RS				
20.1	<p>ZK2.81499A SUPPLERENDE SKJØTSELSTILTAK - ANTALL Antall per gang Skjøtselstiltak: Trefelling og stubbefresing <i>Lokalisering:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Driftssesong:</i> - <i>Beskrivelse:</i> Valgfritt <i>Metode:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prises som opsjon pr. tre inkl. stubbefresing og bortkjøring. c) Utførelse Leverandør er ansvarlig for tilstrekkelig sikring iht. gjeldende lover og forskrifter av personell, og at trefelling gjennomføres slik at ikke publikum eller konstruksjoner kommer til skade. e) Prøving og kontroll Felling skal noteres i "Treplan Akershus festning".</p>	stk	1			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel :						

AKERSHUS FESTNING						Side 18
SOMMERDRIFT						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
21	<p>ZK2.732923A KNUTEKOLLING Antall trær per gang Trebeplantning: I rekke og enkelttrær Aldersfase: Vekstfase Treform: Knutekollet <i>Lokalisering:</i> Se treplan (kart og liste), vedlegg nr. 3 <i>Driftssesong:</i> 1. januar - 31. mars <i>Annen beskjæring:</i> - <i>Vitenskapelig og norsk navn:</i> Se kart og oversikt, "Trær Akershus festning". <i>Stamme:</i> Enstammete trær <i>Dimensjon krone:</i> - <i>Formål:</i> Beholde kutekollet form <i>Miljøkrav:</i> Det skal ikke brukes plantervernmidler. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder 9 trær mellom bygning 49 og 52 og to trær mellom bygn. 45 og 46.</p> <p>c) Utførelse Grenene beskjæres helt inn til knuten, iht. til godt gartnerfaglig skjønn. Grenkutt kjøres bort.</p>	stk	11			
22	<p>ZK5.1432 DRIFT OG VEDLIKEHOLD AV UTSTYR - ANTALL Antall per år Type utstyr: Skulptur <i>Lokalisering:</i> Se "Skulptur" i kart "sommerdrift Akershus festning". <i>Driftssesong:</i> 15. april - 1. mai <i>Størrelse på utstyr:</i> Valgfritt <i>Materiale:</i> Valgfritt <i>Ettersyn:</i> Valgfritt <i>Driftsoppgaver:</i> Rengjøring av skulpturer. Alle skal være ferdig rengjort til 1. mai. <i>Vedlikehold:</i> Én gang per år. Høytrykkspyler kan brukes, men trykket må tilpasses slik at skulpturer og sokler ikke tar skade. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	7			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel :						

AKERSHUS FESTNING					Side 19
SOMMERDRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
23	ZK5.31232 DRIFT OG VEDLIKEHOLD AV KONSTRUKSJONER - AREAL Areal per år Type konstruksjon: Dam (kunstig) <i>Lokalisering:</i> Karpedammen med rist og kanal og Munkedammen, se "Kunstig dam" i kart "Sommerskjøtsel Akershus festning". <i>Driftssesong:</i> 15.april - 15. okt. <i>Størrelse:</i> Se mengde <i>Materiale:</i> Valgfritt <i>Ettersyn:</i> Valgfritt <i>Driftsoppgaver:</i> Så tidlig som mulig i sesongen, og før 1. mai hvert år, skal dammene inkludert rist og bekk renses. Renhold under sommersesongen (1.mai - 15. oktober): Begge dammene (inkludert Karpedammens rist og bekk) renses for vegetasjon, gressavklipp, løv og søppel. <i>Vedlikehold:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	744,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel :					

AKERSHUS FESTNING						Side 20
SOMMERDRIFT						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
24	<p>ZK5.31299A DRIFT OG VEDLIKEHOLD AV KONSTRUKSJONER - AREAL Areal per år Type konstruksjon: En- og tosidig mur <i>Lokalisering:</i> Hele festningen, se kart over murer. <i>Driftssesong:</i> 15. april - 15. oktober <i>Størrelse:</i> Valgfritt <i>Materiale:</i> Naturstein med kalkfuger. <i>Ettersyn:</i> Murene på øvre og nedre festning skal inspiseres vår og høst. <i>Driftsoppgaver:</i> Vegetasjon som kan føre til skade og spregning av fuger og sprekker i murer og fjellskråninger skal fjernes manuelt eller kjemisk, se eget skriv om skjøtsel av mur, Se pkt. c) "Andre krav". <i>Vedlikehold:</i> Se "Utførelse" <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: Lift må påregnes</p> <p>c) Utførelse Murer skal renses for vegetasjon 2 ganger i sesongen, samtidig med gressklipping på utsiden av vollene.</p> <ul style="list-style-type: none"> - All vegetasjon som vokser i fugene skal fjernes: Ugross lukes/dras ut. Røtter som har etablert seg inn i muren må avsages jevnt med murlivet og pensles med uforynnnet Roundup. Bør gjøres i augustmåned. - Vegetasjonen på vollens utside slås eller klippes ned - 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. <p>Det stilles krav til tilstrekkelig sikring iht. gjeldende lover og forskrifter av alt personell som skal utføre arbeider på mur og i fjellskråninger.</p> <p>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.</p>	m ²	19425,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel :						

AKERSHUS FESTNING						Side 21
SOMMERDRIFT						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
25	<p>ZK7.322992222A SOMMERDRIFT AV GANG- OG KJØREAREALER AV LØSMASSER Areal per år Areal: Veier, plasser og fortau 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) <i>Lokalisering:</i> Se kart "Dekker" <i>Driftssesong:</i> Hele barmarksessongen <i>Løvhåndtering:</i> Løv samles og kjøres bort til godkjent depot. Løvet håndteres i takt med løvfall, altså hver dag løv faller eller blåser ut på plassene. <i>Andre driftstiltak:</i> - <i>Dimensjon, L x B:</i> Se kart <i>Miljøkrav:</i> Bruk av kjemiske ugressmidler skal forhåndgodkjennes av oppdragsgiver. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder plasser, gang- og kjøreveier. b) Materialer Det er brukt to ulike grustyper; grå og rød (avmerket på kart) Ved supplering av grusmasser må det brukes grustyper av samme type som er brukt på den enkelte plass/vei. c) Utførelse Fjerning av ugress gjøres etter vårrengjøring og tre ganger til i løpet av skjøtselsperioden. e) Prøving og kontroll Plan for ugresshåndtering (slådding, heatweed, kjemisk) skal forelegges oppdragsgiver.</p>	m ²	22600,00			
25.1	<p>ZK2.81499A SUPPLERENDE SKJØTSELSTILTAK - ANTALL Antall per gang Skjøtselstiltak: Støvdemping <i>Lokalisering:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Driftssesong:</i> - <i>Beskrivelse:</i> Veier og plasser av grus påføres støvdempende middel. <i>Metode:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Miljøkrav:</i> Miljøvennlige produkter som alternativ til salting foretrekkes. Valg av produkt avklares med Forsvarsbygg. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prises som opsjon per m2.</p>	m ²	1,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel :						

AKERSHUS FESTNING						Side 22
SOMMERDRIFT						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
26	<p>ZB6.1A HØVLING AV GRUSDEKKE Areal <i>Lokalisering:</i> Festningsplassen (6077 m2) og grusareal foran bygning 49 (237 m2). <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Tiltaket gjennomføres en gang på slutten av kontraktperioden. Forsvarsbygg avgjør om posten skal utløses.</p> <p>c) Utførelse Gjelder skraping/jevning av underlaget og pålegging av ny grus (grustype etter avtale med Forsvarsbygg)</p>	m ²	6314,00			
27	<p>ZK7.32199911 SOMMERDRIFT AV GANG- OG KJØREAREALER MED FAST BELEGG Lengde per år Areal: Plasser, veier, fortau og trapper Dekke: Asfalt, naturstein og betong Ugrastoleranse i fuger: Klasse 1 - 5 % Ugrastoleranse, overgroing av belegg: Klasse 1 - Godtas ikke <i>Lokalisering:</i> Se kart, "Plasser og veier" <i>Driftssesong:</i> Hele barmarksesongen <i>Løvhåndtering:</i> Løv samles og kjøres bort til egnet depot brukt av leverandør. Løvet håndteses i takt med løvfall, altså hver dag løv faller eller blåser ut på plasser, veier og trapper. Løv skal også fjernes fra renner markert som "Løv" på kart "Sommerskjøtsel Akershus festning". <i>Andre driftstiltak:</i> Arealene (også trapper og inngangspartier, totalt 127 stk) feies/spyles 5 ganger i sesongen; en gang hver måned fram til sesongslutt. Oppsop kjøres til eksternt deponi. Deponiavgift inkluderes i enhetsprisen. <i>Bredde:</i> Valgfritt <i>Miljøkrav:</i> Områdene skal våtfeies. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	41394,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel :						

AKERSHUS FESTNING						Side 23
SOMMERDRIFT						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
28	<p>ZK8.61227A RYDDING AV AVFALL - AREAL Areal per år Frekvens: 1 gang per uke <i>Lokalisering:</i> Hele skjøtselsområdet <i>Driftssesong:</i> For sommersesong: 15. april - 31. okt. <i>Areal:</i> Plener, engområder, plasser, gang- og kjøreveier, fortauer, trapper, dammer, plantefelt og skrenter samt "Løvfeller" merket på kartet "Sommerskjøtsel Akershus festing". <i>Type avfall:</i> All type søppel/avfall: skrot, papir, stein, hestemøkk, samt nedfall fra trær <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Oppdragstaker skal holde alle utendørsarealene fri for søppel. På plener fjernes avfall som kommer i konflikt med klippeutstyr, før hver plenklipp. Resten av skjøtselsområdet ryddes etter samme frekvens. I tørre somre med lav klippefrekvens ryddes områdene ukentlig. Ytelsen inkluderer samling, opplastning, bortkjøring og kostnader knyttet til levering av avfallet.</p>	m ²	119345,00			
29	<p>ZK2.81299 SUPPLERENDE SKJØTSELSTILTAK - AREAL Areal per gang Skjøtselstiltak: Løvhåndtering andre områder <i>Lokalisering:</i> Se "Løvfelle" på kartet Sommerskjøtsel Akershus festning. <i>Driftssesong:</i> I løvfelingsperioden og tidlig vår. <i>Beskrivelse:</i> Renner og rister (som vist på kart) skal holdes fri for løv. Løv som ikke ble fjernet før snøfall, fjernes så raskt snøen har smeltet om våren. <i>Metode:</i> Valgfritt <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Miljøkrav:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	125,00			
Sum denne side:						
Sum Kapittel :						