

AKERSHUS FESTNING					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Vinterdrift				
01.1	<p>ZK7.3132999A BRØYTING OG STRØING Areal per år Areal: Plasser og veier Dekke: Delvis fast dekke, delvis grusdekke (rød og grå grus) <i>Lokalisering:</i> Hele festningsområdet som vist på brøytekartet. <i>Driftssesong:</i> 15. oktober- 1. mai <i>Utløsningskriteria:</i> 5 cm for brøyting. Strøing utføres løpende når det glatt pga. is eller hardpakket snø. <i>Gjennomføringstid:</i> Arealene skal være ferdig brøytet og eventuekt strødd før kl. 06.00. Snøfall etter kl. 06.00 fjernes fortløpende. <i>Snø- og isopplag:</i> Ev. lagring av snø på festningen må avtales med Forsvarsbygg. <i>Strømiddel:</i> For grusområder må det strøs med grustype av tilsvarende farge/type som finnes fra før (se avmerking på kart) <i>Miljøkrav:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Brøyting skal prises for hele arealet pr. gang. Det samme gjelder strøing.</p> <p>c) Utførelse Veier og plasser skal brøytes i eksisterende veibredde. Ev. mellomlagring av snø avtales med Forsvarsbygg. Plasser og veier med grå grus strøs med grå grus; plasser og veier med rød grus strøs med rød grus. Det skal ikke strøs helt inntil nedsenkbare pullerter (se post 2).</p> <p>e) Prøving og kontroll Leverandøren er erstatningsansvarlig for skader som blir påført konstruksjoner og elementer som følge av brøyting. Leverandøren plikter å melde fra umiddelbart til oppdragsgiver dersom skader oppstår under brøyting. Polisenummeret til leverandørens forsikringsselskap skal oppgis i tilbudet. Leverandøren skal gjennomføre en befaring sammen med oppdragsgiver etter hver vintersesong for å avdekke ev. skader.</p>	m ²	60300,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Vinterdrift:					

AKERSHUS FESTNING					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.2	<p>ZK7.3142999A HÅNDRYDDING AV SNØ OG HÅNDSTRØING Se delposter Areal: Inngang/trapper, porter, rotasjonsporter, faste pullerter, nedsenkbare pullerter, jernfat og brannkummer Dekke: Asfalt, grus, naturstein, metall Lokalisering: Se markeringer på kart "Vinterskjøtsel Akershus festning" Driftssesong: 15. oktober- 1. mai Utløsningskriteria: 5 cm ved nysnø. Gjennomføringstid: Før kl. 07.00. Snøfall etter kl. 07.00 fjernes fortløpende. Snø- og isopplag: ikke aktuelt Strømiddel: For grusområder må det strøs med grustype av tilsvarende farge/type som finnes fra før (se avmerking på brøytetekartet) Miljøkrav: Valgfritt Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prises i underposter c) Utførelse Trapper og inngangspartier skal ryddes i hele sin bredde. Snø, is og strøgrus skal ikke være til hindrer for åpning og lukking av porter og rondeller, heving og senking av nedsenkbare pullerter og åpning av brannkummer. Områdene rundt porter, rondeller, pullerter og brannkummer skal derfor håndstrøs. Snø skal fjernes mellom pullerter der disse står ute i veibanen. Is på trapper og ved inngangspartier skal ikke forekomme.</p>	stk	1		
01.2.1	Rondeller	stk	14		
01.2.2	Porter Antall	stk	37		
01.2.4	Inngangspartier/ trapper/ repos Antall	stk	143		
01.2.5	Brannkummer Antall	stk	25		
01.2.6	Pullerter nedsenkbar Antall	stk	18		
01.2.7	Pullerter faste Antall	stk	83		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Vinterdrift:					

AKERSHUS FESTNING					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.2.8	Jernfat (Hvert av de to punktene på kartet består av 3 jernfat som er lenket sammen, og en betonggris på fortauet ved siden av) Antall	stk	2		
01.4	ZK7.3152999A FJERNING AV IS – AREAL Areal per år Areal: Inngangspartier, trapper og porter Dekke: Asfalt, naturstein og betong Lokalisering: Se markeringer av inngangspartier og trapper på kart "Vinterskjøtsel Akershus festning" Driftssesong: 15. oktober - 1. mai Utløsningskriteria: Utføres løpende når det glatt pga. is eller hardpakket snø. Ryddemetode: Is og hardpakket snø fjernes Snø- og isopplag: Avtales med Forsvarsbygg Miljøkrav: - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder inspeksjon og tiltak for alle trapper og inngangspartier nevnt i post 2. Pris pr. gang for alle trappene/inngangspartiene og ev. porter samlet. b) Materialer Strømiddel: Riktig gradert singel/korning, gjerne varm påføres når isen er fjernet. c) Utførelse I perioder om vinteren tiner det om dagen, ofte med drypp fra tak som resultat. Når det fryser om natten er trappene ofte glatte påfølgende morgen. Dette kan føre til farlige situasjoner med personskade som følge. Ved hovedporten danner det seg issvuller. Isfjerning skal forhindre personskader. Isen fjernes fysisk, fortrinnsvis før kl. 07.00. I perioden før kl. 07.00 er leverandør ansvarlig for å vurdere om det er nødvendig med tiltak for glatte og /eller islagte trapper.	stk	143		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Vinterdrift:					

AKERSHUS FESTNING					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.5	<p>ZK7.3132999A BRØYTING OG STRØING Areal per år Areal: Fortau Dekke: Asfalt <i>Lokalisering:</i> Øvre- og Nedre Slottsgate 2, se kart <i>Driftssesong:</i> 15. oktober - 15. april <i>Utløsningskriteria:</i> 5 cm for brøyting. Strøing utføres løpende når det glatt pga. is eller hardpakket snø. <i>Gjennomføringstid:</i> Arealene skal være ferdig brøytet og eventuelt strødd før kl. 06.00. Snøfall etter kl.06.00 fjernes fortløpende. <i>Snø- og isopplag:</i> - <i>Strømiddel:</i> Grå strøgrus, veisalt <i>Miljøkrav:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Is på fortauet skal ikke forekomme. Fjernes eller saltes.</p>	m ²	110,00		
01.6	<p>ZK5.1299A DRIFT OG VEDLIKEHOLD AV UTSTYR - AREAL Areal per år Type utstyr: Juletre klasse 1 iht. NS4415 <i>Lokalisering:</i> På plen ved hovedport, ved Karpedammen og ved Forsvarsdepartementet <i>Driftssesong:</i> Montering: før 1. søndag i adventt. Demontering: 20 dag jul. <i>Størrelse på utstyr:</i> Juletreet på plen ved hovedport skal være mellom 13-15m, juletreet ved Karpedammen skal være 8-10m, juletreet ved Forsvarsdepartementet 13-15 m. <i>Materiale:</i> Trærne skal være norsk gran (Picea abies). <i>Ettersyn:</i> - <i>Driftsoppgaver:</i> - <i>Vedlikehold:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter levering og montering av tre juletrær (som beskrevet over) inkl. montering av belysningsutyr med pærer, levert av oppdragsgiver.</p> <p>e) Prøving og kontroll Det må benyttes kranbil eller tilsvarende ved montering og demontering.</p>	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Vinterdrift:					

AKERSHUS FESTNING					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.7	<p>ZK7.366999 ETTERSYN AV GANG- OG KJØREAREALER - RUND SUM Rund sum per år Areal: Hele brøytearealet med randsoner Dekke: Alle dekker og konstruksjoner <i>Lokalisering:</i> Akershus festning <i>Driftssesong:</i> Ved brøytesesongens slutt <i>Ettersyn:</i> Leverandør skal gå en befaring med oppdragsgiver for å registrere skader påført i løpet av brøytesesongen <i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Vinterdrift:					

AKERSHUS FESTNING					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02	Opsjoner				
02.1	<p>ZK7.3141149 HÅNDRYDDING AV SNØ – AREAL Areal per år Areal: Plass Dekke: Smågatestein og skifer <i>Lokalisering:</i> Borggården på Akershus slott <i>Driftssesong:</i> 15. oktober-1. mai <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</p>	m ²	520,00		
02.2	<p>ZK7.3142169 HÅNDRYDDING AV SNØ OG HÅNDSTRØING Areal per år Areal: Gangvei Dekke: Grus og metall <i>Lokalisering:</i> Jomfruhagen <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>Strømiddel:</i> Grå strøgrus <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	120,00		
02.3	<p>ZK7.3112999A BRØYTING – AREAL Areal per år Areal: Bortkjøring av snø fra festningen Dekke: Ikke relevant <i>Lokalisering:</i> Akershus festning <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> Kjøres til godkjent, eksternt opplagsplass <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Prises pr. 10 m³ (ett lastebillass). Eventuell opplagsavgift inkluderes i prisen. Kvittering skal vedlegges i faktura.</p>	m ³	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Opsjoner:					

AKERSHUS FESTNING					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.4	ZK7.3132142 BRØYTING OG STRØING Areal per år Areal: Plass Dekke: Grus og knuste materialer <i>Lokalisering:</i> Gamle losjen, parkeringsplass og innkjørsel til parkeringsplass. <i>Driftssesong:</i> 15. oktober-1. mai <i>Utløsningskriteria:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Gjennomføringstid:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Snø- og isopplag:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Strømiddel:</i> Grå strøgrus <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1050,00		
02.5	ZK2.81499A SUPPLERENDE SKJØTSELSTILTAK – ANTALL Antall per gang Skjøtselstiltak: Diverse <i>Lokalisering:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Driftssesong:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Beskrivelse:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Metode:</i> Etter avtale med Forsvarsbygg <i>Materialer:</i> - <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Timepris for person + maskin (det ønskes oversikt over priser på div. aktuelle maskiner) for utførelse av ulike driftsoppgaver.</p>	time	50,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 02 Opsjoner:					

INNHOLDSFORTEGNELSE

01 Vinterdrift	01-1
02 Opsjoner	02-1