

00

## Generelt

Samtlige arbeider og leveranser skal, om ikke annet angis, utføres i.h.h.t NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4 versjon 202202 samt NBI's detaljer der hvor dette er relevant. Sluttresultatet skal generelt tilfredsstille kravene til normalt toleranse for det enkelte fag iht. NS3420. Dersom andre funksjonelle forhold eller krav tilsier skjerpet toleranse, må disse tilfredsstilles.

Der beskrivelsen avviker fra krav i NS 3420, gjelder beskrivelsen foran disse.

Alle priser skal, hvor intet annet er uttrykkelig angitt, omfatte levering og montering inklusive alle hjelpe- og underlagsarbeider for å oppnå et fullverdig resultat, selv om disse arbeider ikke uttrykkelig er spesifisert i etterfølgende beskrivelse.

Det forutsettes at entreprenøren selv foretar nødvendig besiktigelse på stedet for å klarlegge forhold som har, eller kan ha betydning for gjennomføringen av arbeidene, og innarbeider disse i sine kostnadskalkyler.

## Kravspesifikasjon - drift og skjøtsel og plantefaglig bistand, Norges Bank

### 1 Om leveransen

Norges Bank ønsker å inngå avtale med én leverandør for skjøtsel av grøntanlegg på Bankplassen 2 med tilliggende uteområder utenfor banken (Revierstredet, Kirkegaten og Dronningens gate samt parkanlegg på Bankplassen). Disse områdene omtales som følger i beskrivelsen:

- Takterrasse A1, 5. etasje
- Takterrasse A10, 5. etasje
- Takhager A5 øst og vest, 3. etasje
- Takhage D7 5. etasje
- Direktørterrasse 6. etasje
- Lysgård Kirkegata 1. etasje
- Lysgård Rådhusgata, 1. etasje
- Indre lysgård D4, 1. etasje
- Indre lysgård, D8, 1. etasje
- Terrasser ved tekniske rom, A1, A10, H1 og H10 6. etg
- Bankplassen 4
- Bankplassen
- Revierstredet
- Dronningens gate og Kirkegata

Skjøtselsarbeidene dreier seg om vegetasjon og jord, samt ugressbekjempelse og eventuelt fjerning av algevekst i faste dekker. Andre elementer, som installasjoner mv., driftes av Norges Bank.

Det er ønskelig å også kunne avrope på større prosjekter som ikke er beskrevet her, som eksempelvis utskifting av større plantefelt, jordutskifting, vedlikehold av takterrasser/dekker, samt innkjøp av materiell som naturlig hører inn under denne avtalen. Avtalen innebærer ikke kjøpsplikt, og Norges Bank står fritt til å innhente tilbud fra andre leverandører.

Innendørs beplantning inngår ikke i denne avtalen.

### 2 Arbeidssted

Arbeidssted er Bankplassen 2, 0151 Oslo.

### 3 Om grøntanlegget

Norges Banks hovedbygg er oppført i 1986, tegnet av Lund+Slaatto Arkitekter - og er et internasjonalt anerkjent eksempel på stilretningen Strukturalisme. Bankens totale areal består av ca. 65.000 m<sup>2</sup> og inkluderer murbygningene Rådhusgata 10, 12 og 14 samt Kirkegata 6.

Grøntanlegget består av lysgårder, takterrasser og hager - noen er ment for opphold, andre er ikke tilgjengelig for publikum. Hageanleggene er i seg selv en vesentlig del av den kunstneriske utsmykningen på bygget. Det er viktig for Norges Bank at arkitektens visjoner og intensjon for anlegget, blir videreført - spesielt ved vedlikehold og utvikling.

Tilbyder har ansvar for å sette seg inn i Norges Banks bygningsmasse, FDV-dokumentasjon samt sørge for at arbeidene blir korrekt utført i henhold til denne.

### 4 Skjøtselsstandard

Vegetasjonsarealene skal gjennom hele vekstsesongen fremstå på beste mulig måte, og skal til enhver tid ha den standard som er beskrevet i dette dokumentet.

Plener, bed, busker og trær skal hele tiden være klippet, luket og stelt, slik at anlegget har høy kvalitet og alltid ser presentabelt ut. Hele anlegget skal stelles på en fagmessig god måte.

Det stilles strenge krav til faglige kvalifikasjoner hos det personell som skal utføre skjøtselsarbeidene. Arbeidene skal gjennom hele vekstsesongen følges opp av en godt kvalifisert, navngitt fagperson. Rapport/sjekkliste skal regelmessig leveres Norges Bank. Hyppighet for slik rapportering avtales på møte før driftssesongen starter. Det er særlig viktig med logg over eventuell bruk av kjemiske plantevernmidler, med presisering av konsentrasjon og mengde.

De gartnerkyndige fagpersoner skal avgjøre hvor og når det skal vannes, og i hvilket omfang.

Ved uaktsomhet ifm. vanning vil Leverandør bli holdt ansvarlig ved eventuelle skader påført Norges Bank, 3. mann eller 3.manns eiendom.

### 5 Leveransen

Leverandør har ansvaret for at det gjøres rett valg av blomster, løker, busker, trær og andre planter som skal passe inn i miljøet det skal plantes i. Leverandør skal være kreativ og profesjonell i forslag til planter, blomster og busker som passer sammen og som har god varighet. Forslag til endringer gjøres i samarbeid med oppdragsgivers kontaktperson. Planter, gjødsel, jord etc. som er nødvendig for vedlikeholdet iht. dette leveringsomfang skal holdes og kjøpes inn av leverandøren.

Plantepan foregges oppdragsgivers representant før innkjøp av sesongens utplantingsplanter.

Leverandøren skal ta nødvendige klima- og miljøhensyn i gjennomføringen av avtalen

### 6 Nåtilstand

Det har de siste årene blitt utført en rekke utbedringsarbeider som utskifting av jord, supplering av jord og utskifting av planter. Arealene fremstår i god tilstand, men det er ytterligere forbedringspotensial på enkelte områder. Se for øvrig beskrivelse i spesifikasjoner for de enkelte arealer.

### 7 Driftssesong

Med driftssesong menes den del av året hvor det foretas skjøtsel av vegetasjon og det er aktivitet i plantene. Vanligvis fra mars / april til oktober / november.

### 8 Utstyr og maskiner

Maskiner, verktøy og alt av nødvendige arbeidsredskaper for å gjennomføre vedlikeholdet skal holdes av leverandøren.

### **9 Inn- og uttransport, logistikk**

Bankplassen 2 er et bygg i full drift. Arbeid som utføres skal planlegges i tett samarbeid med Norges Bank slik at den daglige driften blir minst mulig berørt. Arbeider som genererer støy, lukt og støv må så langt det er praktisk mulig, legges utenfor bankens arbeidstider, tidlig morgen eller kveld, evt. i helger, og da etter godkjenning fra oppdragsgiver.

Intern transport til lysgårder og takhager skjer gjennom bygningen. Det må vises betydelig hensyn til dette ved valg av maskiner og /eller utstyr. Inn- og uttransport av større materialer planlegges i samarbeid med oppdragsgiver.

Nødvendig lagerplass kan stilles til disposisjon etter avtale.

### **10 Skader på bygg o.l.**

Leverandør skal vise nødvendig aktsomhet ved transport og arbeider. Leverandøren skal øyeblikkelig melde fra dersom deres personell forårsaker skade på bygninger, materiell eller annet. Eventuelle skader som skyldes personalets uaktsomhet, skal repareres av Norges Bank på leverandørens bekostning.

### **11 Innmelding av avvik**

Dersom Leverandør oppdager avvik, skal dette meldes inn skriftlig til oppdragsgiver. Eksempel på avvik, er feil og mangler i bestilling, beskrivelse, feil, mangler og hærverk, funn av fremmede arter, skader (både av leverandør og andre), risiko i anleggene - m.v. Leverandør skal ved rapportering komme med forslag til løsning på avvik - og prise dette, såfremt det ikke fremgår av priser gitt på beskrivelsen - eller at leverandøren selv forårsaket skaden.

### **12 Spesielle forhold som kan påvirke fremdrift og arbeid**

Under arbeid med rentebeslutning, vil enkelte områder i banken, holdes avstengt. Større arbeider knyttet til utplanting m.v., bør planlegges utenom disse periodene. Behov for nødvendig tilkomst til takterrasser pga vanning o.l. kan gå som normalt - men etter avtale med Norges Bank.

Arbeidsoppgaver må til enhver tid tilpasses arrangementer i bygget. Slike arrangement skal varsles i god tid av Norges Bank, men kan også medføre at arbeider må flyttes eller omorganiseres.

Norges Bank forbeholder seg retten til å endre omfang av arbeidene.

### **13 Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø**

Leverandøren skal ha et fungerende internkontrollsystem og følge gjeldende regelverk innenfor HMS, herunder Arbeidsmiljøloven.

Ved utførelse av oppdrag må de som utfører arbeidet ha kunnskap og verneutstyr til å beskytte seg mot arbeidsoperasjoner som følger av produktdatablader og Arbeidstilsynets regler. Produktdatablad skal være tilgjengelig for alle brukere for produkter som brukes.

Leverandøren skal selv stille med nødvendig utstyr og håndverktøy, personlig verneutstyr og arbeidstøy. Dette gjelder også forbruksartikler.

Ved gjennomføring av prosjekter, skal leverandøren risikovurdere sine arbeider under planleggingsfasen, f.eks ved bruk av SJA, bistå byggherren i å utarbeide SHA-plan samt foreta løpende risikovurdering av identifiserte risikoområder under gjennomføringen av sine arbeider. Leverandøren skal etter avtale med byggherre fremlegge risikovurderinger/ sikker jobbanalyse for oppdragsgiver før arbeidene utføres.

**Arbeider i høyden og fallsikring**

Enkelte arbeidsoperasjoner foregår på tak, og krever bruk av fallsikringssystem og retningslinjer for arbeider i høyden. Norges Bank krever også at alle som skal arbeide på tak med personlig verneutstyr har dokumentert kurs i fallsikring de siste 4 år - og samtlige må ha gjennomført en gjennomgang av anlegg og utstyr med angitt person i Norges Bank før entring av tak.

**14 Varme arbeider**

Løsninger som betinger varme arbeider, skal unngås så langt det er mulig. Ved behov, må det planlegges rasjonelt, og utføres iht sikkerhetsforskrift v/Finans Norge av 01.01.2020. Arbeidsinstruks for lokale arbeider v/Norges Bank skal signeres og leveres til Norges Bank.

**15 Krav til renhold**

Leverandør må sørge for renhold etter egne aktiviteter. Avfall etter egne arbeider skal samles og fjernes umiddelbart etter endt arbeidsøkt. Eventuelt smuss etter egen transport skal fjernes umiddelbart.

Jord- og planteavfall kan leveres i Norges Banks økonomigård for henting av renovasjonsfirma etter avtale.

**16 Oppstart, fremdrift og oppfølgingskrav**

Det forutsettes at valgt leverandør tilgodeser tilstrekkelig kapasitet fra mars / april 2025, slik at arbeidene kan starte opp uten unødige forsinkelser, og at nødvendig fremdrift gjennom driftssesongen sikres.

Det vil bli stilt krav til oppfølging og rapportering iht. Norges Banks rutiner.

Leverandør plikter å utføre nødvendig kontroll for å sikre at gjeldende kvalitetskrav blir oppfylt. Generelt gjelder at leverandør selv skal forestå og bekoste all løpende kontroll av arbeider hvor ikke annet er angitt.

Den kvalitetskontroll som Norges Bank måtte iverksette, fritar ikke leverandør for de forpliktelser han har i forhold til inngått avtale. Norges Banks kontrollperson skal ut fra avtalens/kontraktens innhold avgjøre om kvalitet på utført arbeid er god nok.

**17 Bemanning**

Leverandøren skal stille med en kontaktperson for kontrakten som kan håndtere bestillinger, kontraktsmøter, avvikshåndtering m.v. Leverandør må også stille med en faglært gartner som har hovedansvar for oppdraget. Gartner skal utføre drift og vedlikehold samt utføre eventuelle endringer og andre behov som er nødvendig.

Oppdragene for Norges Bank skal utføres av kvalifisert personell. Det er et krav at personell behersker norsk eller engelsk. All skriftlig kommunikasjon med Norges Bank skal foregå på norsk. Norges Bank skal godkjenne alle ressurser som kommer inn i banken, på grunnlag av CV og referanser.

Norges Bank forbeholder seg rett til å be om å få skiftet ut personell på saklig grunnlag, samt godkjenne ressurser som erstattes.

**18 Organisering**

Leverandør og Norges Bank forplikter seg gjensidig til å møte til fastsatte driftsmøter etter nærmere avtale, typisk ved oppstart av sesongen, før sommeren og på sensommer - før bestilling av neste sesongs utplantingsblomster. Begge parter har innkallingsrett og møteplikt.

Norges Banks kontaktperson på avtalen skal være orientert om planlagte arbeidsoppgaver i forkant. Arbeidene skal koordineres og godkjennes, slik at det ikke oppstår konflikter, skader og unødvendige ulemper, og spesielt ved arbeider som forårsaker støy- og/eller luktproblemer.

Norges Bank tar forbehold om endringer av omfang og organisering av denne anskaffelsen.

**19 Tidspunkt for arbeider**

Leverandøren skal være tilgjengelig for driftsoppgaver alle ordinære arbeidsdager mandag - fredag hele året, mellom kl. 07:00 - 16:00. Følgende unntak gjelder: Julaften er ikke virkedag. Onsdag før skjærtorsdag slutter arbeidsdagen normalt kl. 13:00. Nyttårsaften slutter arbeidsdagen normalt kl. 12:00. Det kan komme endringer i arbeidstider i avtaleperioden.

**20 Arbeidsreglement, Norges Bank**

Begge parter skal overholde de lover, offentlige forskrifter, bransjenormer og evt. lokale bestemmelser som gjelder for deres arbeid og for forholdene på arbeidsplassen.

Utførende personell skal følge Norges Banks sikkerhetsinstrukser, arbeidsreglement og andre bestemmelser som gjelder for Norges Banks personale og/eller oppdragets utførelse.

Leverandører som er sikkerhetsgodkjent i Norges Bank, har anledning til å benytte Norges Banks fasiliteter for kantine, leverandørgarderober mv. Personell som ikke er sikkerhetsgodkjent for arbeider inne i Norges Bank, som kun skal arbeide utendørs, har ikke anledning til å benytte disse fasilitetene.

Garderober skal ikke brukes til spise-, røyke- eller oppholdsrom, og bruk av kantine forutsetter rent arbeidstøy.

Norges Bank tilbyr ikke parkeringsplass.

Tilbyders personale skal i arbeidsforholdet bruke arbeidstøy som er lett identifiserbart og som bærer bedriftens logo. Personalet skal alltid bære synlig adgangskort.

**21 Kurs og kompetanse**

Leverandør må sørge for at ressurser har den nødvendige kompetansen og opplæringen for å ivareta oppgavene i banken på en sikker og effektiv måte. For arbeider i høyden, er det nødvendig med opplær

**22 Prioritering av oppdrag**

Leverandøren plikter å gi oppdrag for Norges Bank prioritet og behandle alle deler av oppdraget med tilbørlig hurtighet.

Arbeidet forutsettes gjennomført kontinuerlig uten ugrunnet opphold. Ved gjentatte opphold forbeholder oppdragsgiver seg retten til å sette bort arbeidet til annen entreprenør hvor merkostnad dekkes av tjenesteyter som definert i kontrakt.

Ved ferdigstilling av større arbeider skal Leverandøren kalle inn til ferdigbefaring.

**23 FDV-dokumentasjon**

FDV-dokumentasjon skal oversendes oppdragsgiver digitalt senest ved oppdragenes avslutning. Dokumentasjonen skal være spesifikk for leveransen. Den skal være utfyllende i forhold til eksisterende anlegg og funksjonalitet. Dokumentasjon/reklame for annet utstyr enn det som er levert, skal IKKE legges ved. Viser til Norges Banks mal for innhenting av FDV-dokumentasjon med følgende grunnoppbygging (med utgangspunkt i RIF-norm).

1. Drifts- og systeminformasjon
  - o Generell beskrivelse av anlegg
  - o Instruks
  - o Utstysliste
  - o Brukerveiledning
  - o Installasjonsveiledning

- o Idriftsettelsesrapport
- 2. Tilsyn og vedlikehold
  - o Vedlikeholdsinstruks
  - o Reservedelsliste
  - o Årsplan og langtidsplan ettersyn og vedlikehold
  - o HMS-dokumentasjon
- 3. Dokumentasjon
  - o Dokumentblad
  - o Sertifiseringsdokumenter
  - o Beregninger
  - o Sluttkontroll
  - o Samsvarserklæring
- 4. Tegninger
  - o Skjema
  - o Arrangement og layout
  - o Detaljer
  - o Plantegninger

### **Påslag og timepriser**

Timepriser og påslag fylles ut i vedlegg 7 i konkurransegrunnlag.

Prosjekt: 2590 Norges bank		Side 01-1			
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>01</b>	Etablering, drift og avvikling				
<b>01.1</b>	<b>ZK1.111</b> <b>ETABLERING FOR UTFØRELSE AV KONTRAKTSARBEIDET</b> Rund sum <i>Lokalisering: -</i> <i>Adkomstforhold/tilgjengelighet: -</i> <i>Opplæring: -</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>01.2</b>	<b>ZK1.121A</b> <b>DRIFT FOR UTFØRELSE AV KONTRAKTSARBEIDET</b> Tid <i>Lokalisering: -</i> <i>Sesongkostnader: -</i> <i>Risikomomenter: -</i> <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også kostnader ved for eksempel diagnostisering av sykdommer, analyser av jordprøver, vevsprøver og annet, samt skriftlig rapportering om funn og tiltak av slike forhold.	År	6,00		
<b>01.3</b>	<b>ZK1.131</b> <b>AVSLUTNING AV KONTRAKTSARBEIDET</b> Rund sum <i>Lokalisering: -</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>01.4</b>	<b>ZK1.132</b> <b>ERFARINGSOVERFØRING TIL NY LEVERANDØR</b> Rund sum <i>Lokalisering: -</i> <i>Opplæring: -</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Prosjekt: 2590 Norges bank					Side 77-1
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>77</b>	Parker og hager				
<b>77.01</b>	Takterrasse A1+5.etg				
<b>77.01.1</b>	<p><b>Terrassen inneholder:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Utplantingsplanter vår, 110 stk. stemor</li> <li>○ Utplantingsplanter sommer, 88 stk. frodige sommerflor</li> <li>○ Utplantingsplanter høst, 82 stk. lyng</li> </ul> <p>Antall planter/plantekasse/terrasse er følgende:            Vårflor: 6 kasser á 5 planter, 8 kasser á 10 planter            Sommer: 6 kasser á 4 planter, 8 kasser á 8 planter            Høst: 6 kasser á 3 planter, 8 kasser á 8 planter</p>				
<b>77.01.2</b>	<p><b>ZK2.3211111131</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Vårflor – plantet om våren  <b>Planteareal:</b> Plantefelt  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <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.  <b>Lokalisering:</b> -  <b>Driftssesong:</b> -  <b>Planteplan:</b> Vårflor skal bestå av stemorsblomster med innslag av for eksempel perleblomst eller lave påskeliljer. Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver på oppfordring  <b>Utforming av planteareal:</b> -  <b>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</b> -  <b>Vanntilgang:</b> Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.  <b>Miljøkrav:</b> -  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	stk	110		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					



Prosjekt: 2590 Norges bank					Side 77-2
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.01.3	<p><b>ZK2.3211311131</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Sommerflor  <b>Planteareal:</b> Plantefelt  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <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.  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Planteplan:</i> Sommerflor skal inkludere planter som kan henge over kanten, for eksempel indisk møllplante, sølvregn, nyrevindel eller hengesmelle. Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver på oppfordring  <i>Utforming av planteareal:</i> -  <i>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</i> -  <i>Vanntilgang:</i> Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	88		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-3

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.01.4	<p><b>ZK2.3211411131</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Høstflor  <b>Planteareal:</b> Plantefelt  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtseltiltak:</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.  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Planteplan:</i> Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver på oppfordring  <i>Utforming av planteareal:</i> -  <i>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</i> -  <i>Vanntilgang:</i> Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	82		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank					Side 77-4
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.01.5	<p><b>ZK2.3219941432A</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Utplanting 3 sesonger  <b>Planteareal:</b> Plantebeholder – flyttbar  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 4 – Ugras skal ikke utkonkurrere beplantningen. Ugras over plantedekket fjernes én gang årlig. Vedaktige ugras skal ikke etablere seg i randsonen.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> Klasse 2 – Det skal beskjæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke være til hinder for plantens utvikling. Synlig jord skal være løs.  <b>Lokalisering:</b> Gjelder BEDD plantekasser på Takterrasse A1.  <b>Driftssesong:</b> -  <b>Planteplan:</b> Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver i god tid før bestilling.  <b>Utforming av planteareal:</b> -  <b>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</b> -  <b>Vanntilgang:</b> -  <b>Miljøkrav:</b> -  <b>Andre krav:</b></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Posten omhandler BEDD plantekasser i størrelse L=120cm, B=60cm, H=50cm. Prises pr kasse, pr år.</p> <p>c) Utførelse  Vårflor, sommerflor og høstflor skal tilpasses/utfylle eksisterende flerårige planter. Beplantningen vår, sommer og høst skal skille seg fra de smale plantekassene, ved å være høyere og ha større variasjon. Det forventes en viss fleksibilitet i leveranse og utskifting med tanke på vær og blomstringstidspunkt.  Vårflor: Vårplanter skal være kombinasjon av stemorsblomster og tidlige løkplanter som for eksempel perleblomster, ruteliljer eller påskeliljer.   Sommerflor: Plantene skal ha en variasjon, og harmonere fargemessig med flerårig beplantning (astilbe).   Høstflor: Plantene skal ha en variasjon, og bestå av en kombinasjon av lyng og andre kuldetolerante arter som for eksempel eføy, julerose eller scimmia.</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank		Side 77-5			
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.01.6	<p><b>ZK2.52111122A</b>  <b>SKJØTSEL AV FORMET BUSK – LENGDE</b>  Lengde per år  <b>Formet buskbeplantning:</b> Formet hekk  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 2 – Presis linjeføring  Retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver)  <b>Formbeskjæring:</b> Klasse 2 – 2 ganger i vekstsesongen og justeres 1 gang (snitt og tid tilpasses arten)  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Løvhåndtering:</i> -  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Gjelder BEDD plantekasser som er beplantet med barlind (Taxus). Barlind skal klippes til en tett hekk h 1,0m</p>	lm	2,50		
77.01.7	<p><b>ZK2.4121131A</b>  <b>SKJØTSEL AV STAUDER</b>  Areal per år  <b>Stauderbeplantning:</b> Stauder, frittstående  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> 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> BEDD plantekasser  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Løvhåndtering:</i> -  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Gjelder Arendspir (Astilbe) i BEDD plantekasser</p>	m <sup>2</sup>	1,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-6

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.01.8	<p><b>KT2.221</b>  <b>UTENDØRS UTSTYR</b>            Antall  <b>Type:</b> Plantekasse  <b>Fundamentering:</b> Plasseres uten å festes  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Type/materialer:</i> BEDD plantekasse på hjul.  <i>Dimensjon:</i> L=120cm, B=60cm, H=50cm  <i>Impregnering/overflatebehandling:</i> Lakkert stål            tilsvarende eksisterende kasser.  <i>Toleransekrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1	[ _____ ]	
77.02	Takterrasse A10 +5.etg				
77.02.1	<p><b>Terrassen inneholder:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Utplantingsplanter vår, 110 stk. stemor</li> <li>○ Utplantingsplanter sommer, 88 stk. frodige sommerflor</li> <li>○ Utplantingsplanter høst, 82 stk. lyng</li> </ul> <p>Antall planter/plantekasse/terrasse er følgende:            Vårflor: 6 kasser á 5 planter, 8 kasser á 10 planter            Sommer: 6 kasser á 4 planter, 8 kasser á 8 planter            Høst: 6 kasser á 3 planter, 8 kasser á 8 planter</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank					Side 77-7
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.02.2	<p><b>ZK2.3211111131</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Vårflor – plantet om våren  <b>Planteareal:</b> Plantefelt  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtseltiltak:</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.  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Planteplan:</i> Vårflor skal bestå av stemorsblomster med innslag av for eksempel perleblomst eller lave påskeliljer. Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver på oppfordring  <i>Utforming av planteareal:</i> -  <i>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</i> -  <i>Vanntilgang:</i> Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	110		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank					Side 77-8
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.02.3	<p><b>ZK2.3211311131</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Sommerflor  <b>Planteareal:</b> Plantefelt  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <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.  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Planteplan:</i> Sommerflor skal inkludere planter som kan henge over kanten, for eksempel indisk møllplante, sølvregn, nyrevindel eller hengesmelle. Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver på oppfordring  <i>Utforming av planteareal:</i> -  <i>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</i> -  <i>Vanntilgang:</i> Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	88		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank					Side 77-9
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.02.4	<p><b>ZK2.3211411131</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Høstflor  <b>Planteareal:</b> Plantefelt  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtseltiltak:</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.  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Planteplan:</i> Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver på oppfordring  <i>Utforming av planteareal:</i> -  <i>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</i> -  <i>Vanntilgang:</i> Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	82		
77.03	Takhager A5 Øst og Vest +3.etg				
77.03.1	<p>Består av to takhager i 3.etg, hvorav den ene grenser mot møterom og den andre mot korridor.</p> <p>Det er her problemer med kobberavrenning fra tak- og veggplater. Det er forsøkt å bytte planter. Storkenebb synes å tåle kobberforurensingen bedre enn sibirmuregull. Takhagene fungerer tilfredsstillende, men fokus må kontinuerlig være på forgiftningssymptomer. (Planter som tåler tungmetaller: Armeria maritima ssp. Halleri, Malva sylvestris, Kjempekrage.)</p> <p>Det er stor interne forskjeller i solforhold på takhagene, noe som medfører varierende behov for vanning og øvrig skjøtsel. Det vurderes å etablere prøvefelt med andre arter for å finne en kombinasjon som kan trives både i sol og skygge, samt takle avrenningen fra kobberplatene..</p>				
77.03.2	<p><b>Takhagene inneholder artene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Waldsteinia ternata - Sibirmuregull</li> <li>○ Geranium cantabrigiense 'Biocova' - Kantabstorkenebb</li> <li>○ Vinca minor - Gravmyrt</li> </ul>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					



Prosjekt: 2590 Norges bank						Side 77-10	
Kapittel: 77 Parker og hager							
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum		
<b>77.03.3</b>	<p><b>Enkel resultatbeskrivelse:</b></p> <p>Takhagene har store utfordringer pga. kobberforgiftning, næringsbalanse samt tørke.</p> <p><b>Vannuttak:</b> Vannuttak og vanningsanlegg. Åpnes vår, stenges vinter av rørlegger. Styres fra SD-anlegg. Frekvens p.t.: 10 min. hver tirsdag kl 07:00. Kan reguleres.</p>						
<b>77.03.4</b>	<p><b>ZK2.411121</b> <b>SKJØTSEL AV STAUDER</b></p> <p>Areal per år</p> <p><b>Staubebplantning:</b> Staudefelt <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke. <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 2 – Presis linjeføring Retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver) <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> 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> - <i>Driftssesong:</i> - <i>Løvhåndtering:</i> Visne blader og planterester fjernes når bladverk er visnet om høsten, <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	168,00				
<b>77.03.5</b>	<p><b>ZK2.871</b> <b>BEKJEMPELSE AV UØNSKET ART – AREAL</b></p> <p>Areal per gang</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gjelder natursteinsplater og natursingel <i>Bekjempelse av:</i> Ugress <i>Driftssesong:</i> - <i>Beskrivelse av omfang:</i> - <i>Metode:</i> Manuell, termisk eller biologisk bekjempelse. Bruk av kjemiske bekjempningsmidler skal forhåndsgodkjennes av oppdragsgiver. <i>Hva som utløser tiltak:</i> - <i>Behandling av organisk restmateriale:</i> Fjernes fortløpende. <i>Frekvens:</i> Fortløpende. Ugress skal ikke forekomme <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	40,00				
						Sum denne side:	
						Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:	

Prosjekt: 2590 Norges bank		Side 77-11			
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.03.6	<p><b>ZK7.331149A</b>  <b>SPYLING AV GANG- OG KJØREAREAL</b>  Areal per år  <b>Areal:</b> Plass  <b>Dekke:</b> Alt fast belegg i takhagene  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Frekvens:</i> Ved begynnende tilgroing, eller etter behov  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Iverksettes ved bestilling</p> <p>c) Utførelse  Vask med høytrykksspyler.</p>	m <sup>2</sup>	40,00	[ ]	
77.04	Takhage D7 +5.etg				
77.04.1	<p>Grunnet risikovurderinger er det installert sikkerhetsutstyr i form av wire over takhagen, i plantearealenes lengderetning. Utøvende mannskap plikter å ha påmontert sikkerhetsseler som er koblet til wiren. Bruk av sikkerhetsutstyr er pålagt. Slik bruk hemmer ikke utførelsen av arbeider.</p> <p>Norges Bank stiller krav til både opplæring i bruk av utstyr i henhold til NS 9610 i tillegg til bruk av system og intern opplæring av ansvarshavende i Norges Bank.</p>				
77.04.2	<p><b>Takhagen inneholder artene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sedum (diverse sorter) - Bergknapp lspedd takløk. (sempervirens)</li> </ul>				
77.04.3	<p><b>Enkel resultatbeskrivelse:</b></p> <p>I denne takhagen er det særs tynt jordsmonn. Kun ugressfjerning og fjerning av eventuelle døde planter er aktuelle driftsoppgaver. Plantene skal fremstå representative med naturlige årstidsvariasjoner.</p> <p><b>Vannuttak:</b>  Vannuttak og vanningsanlegg. Åpnes vår, stenges vinter av rørlegger.  Styres fra SD-anlegg. Frekvens p.t.: 10 min. hver tirsdag kl 07:00. Kan reguleres.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank		Side 77-12			
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.04.4	<p><b>ZK2.4151321</b> <b>SKJØTSEL AV STAUDER</b> Areal per år</p> <p><b>Staubebepantning:</b> Sedumdekke <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 3 – Ugras skal ikke hemme plantenes 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). <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 2 – Presis linjeføring Retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver) <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> Klasse 1 – Plantene skjæres tilbake ettersom de mister sin prydverdi. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke være til hinder for plantens utvikling. Synlig jord skal være løs. <i>Lokalisering:</i> - <i>Driftssesong:</i> - <i>Løvhåndtering:</i> Visne blader og planterester fjernes når bladverk er visnet om høsten, <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	40,00		
77.04.5	<p><b>ZK2.871</b> <b>BEKJEMPELSE AV UØNSKET ART – AREAL</b> Areal per gang</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gjelder natursteinsplater og natursingel <i>Bekjempelse av:</i> Ugress <i>Driftssesong:</i> - <i>Beskrivelse av omfang:</i> - <i>Metode:</i> Manuell, termisk eller biologisk bekjempelse. Bruk av kjemiske bekjempningsmidler skal forhåndsgodkjennes av oppdragsgiver. <i>Hva som utløser tiltak:</i> - <i>Behandling av organisk restmateriale:</i> Fjernes fortløpende. <i>Frekvens:</i> Fortløpende. Ugress skal ikke forekomme <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	130,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-13

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.04.6	<p><b>ZK7.331149A</b>  <b>SPYLING AV GANG- OG KJØREAREAL</b>  Areal per år  <b>Areal:</b> Plass  <b>Dekke:</b> Alt fast belegg i takhagene  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Frekvens:</i> Ved begynnende tilgroing, eller etter behov  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Iverksettes ved bestilling</p> <p>c) Utførelse  Vask med høytrykksspyler.</p>	m <sup>2</sup>	130,00	[ ]	
77.04.7	<p><b>KB6.33A</b>  <b>STAUDER – FERDIGDYRKET PLANTEDEKKE</b>  Areal  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Beskrivelse:</i> -  <i>Utførelse:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Komplett utskifting av eksisterende sedumdekke til nytt dekke av sedumkassetter. Prisen skal inkludere alle arbeider med fjerning av eksisterende vegetasjon og levering og utlegging av sedumkassetter.</p> <p>Det er ønskelig med en fargerik artssammensetning som har en god holdbarhet i flere sesonger.  Forslag til sammensetning:  Selskanium "Goldilock" Hispanicum  Montanum Pulchellum  Ellacombianum Montanum ssp. orientale  Acre Oreganum  Album Acre 'Octoberfest'  Sexangulare Floriferum  Reflexum Stoloniferum  Middendorfanum</p> <p>Sikringstiltak i forbindelse med arbeid i høyden skal medtas</p>	m <sup>2</sup>	40,00	[ ]	
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank		Side 77-14			
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.04.8	<p><b>ZK2.4251232A</b>  <b>ETABLERINGSSKJØTSEL AV STAUDER</b>  Areal per år  <b>Staubeplantning:</b> Sedumdekke  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 2 – Tilnærmet ugrasfri jord (dekningsgrad ugras &lt; 10 %). Det skal ikke forekomme frøspredning av ugras innenfor plantefeltet. Rotugras tolereres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> Klasse 2 – Plantene skjæres ned om våren. Arter skjæres tilbake i vekstsesongen hvis de mister sin pryddverdi. Synlig jord skal være løs.  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Løvhåndtering:</i> -  <i>Vanntilgang:</i> Vannuttak og vanningsanlegg. Åpnes vår, stenges vinter av rørlegger. Styres fra SD-anlegg. Frekvens p.t.: 10 min. hver tirsdag kl 07:00. Kan reguleres.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Gjelder nyetablert dekke av sedumkassetter.</p>	m <sup>2</sup>	40,00	[ ]	
77.05	Direktørterrasse +6. etg				
77.05.1	<p><b>Takterrassen inneholder artene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Buxus sempervirens - Buksbom</li> <li>○ Astrantia major - Stor stjerneskjerm</li> <li>○ Echinacea rubra (purpurea) - Purpursolhatt</li> <li>○ Geranium sanguineum «Album»- Hvit storkenebb</li> <li>○ Hemerocalis «Big time happy» - Daglilje</li> <li>○ Hemerocalis «Citrina» - Daglilje</li> <li>○ Astilbe (miks) - Astilbe</li> <li>○ Heuchera - Alunrot</li> <li>○ Thymus citriodorus 'Unni' - Sitrontimian (Norsk sort)</li> <li>○ Origanum vulgare - Bergmynte (oregano)</li> <li>○ Allium schoenoprasum - Gressløk</li> </ul>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-15

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>77.05.2</b>	<p><b>Enkel resultatbeskrivelse:</b></p> <p>Hekkene skal være stringente og tette. Klippefrekvens som i lysgårder, men med forskjell at det i noen vekstsesonger bør være oppbyggingsskjæring, slik at hekkene blir tette fra bunnen av. Vanning manuelt i tørrperioder.</p> <p>Ved arbeid på utsiden av plantefeltene må egnet sikkerhetsutstyr benyttes.</p> <p><b>Vannuttak:</b> Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.</p>				
<b>77.05.3</b>	<p><b>ZK2.521111122</b> <b>SKJØTSEL AV FORMET BUSK – LENGDE</b> Lengde per år</p> <p><b>Formet buskbeplantning:</b> Formet hekk <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke. <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 2 – Presis linjeføring Retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver) <b>Formbeskjæring:</b> Klasse 2 – 2 ganger i vekstsesongen og justeres 1 gang (snitt og tid tilpasses arten) <i>Lokalisering: -</i> <i>Driftssesong: -</i> <i>Løvhåndtering: -</i> <i>Miljøkrav: -</i> <i>Andre krav: Nei</i></p>	lm	25,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank						Side 77-16		
Kapittel: 77 Parker og hager								
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum			
77.05.4	<b>ZK2.4111121</b> <b>SKJØTSEL AV STAUDER</b> Areal per år <b>Staubebepantning:</b> Staudefelt <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke. <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 2 – Presis linjeføring Retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver) <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> 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> - <i>Driftssesong:</i> - <i>Løvhåndtering:</i> Visne blader og planterester fjernes når bladverk er visnet om høsten, <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	16,00					
77.05.5	<b>ZK2.871</b> <b>BEKJEMPELSE AV UØNSKET ART – AREAL</b> Areal per gang <i>Lokalisering:</i> Gjelder natursteinsplater og natursingel <i>Bekjempelse av:</i> Ugress <i>Driftssesong:</i> - <i>Beskrivelse av omfang:</i> - <i>Metode:</i> Manuell, termisk eller biologisk bekjempelse. Bruk av kjemiske bekjempningsmidler skal forhåndsgodkjennes av oppdragsgiver. <i>Hva som utløser tiltak:</i> - <i>Behandling av organisk restmateriale:</i> Fjernes fortløpende. <i>Frekvens:</i> Fortløpende. Ugress skal ikke forekomme <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	90,00					
						Sum denne side:		
						Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:		

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-17

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.05.6	<p><b>ZK7.331149A</b>  <b>SPYLING AV GANG- OG KJØREAREAL</b>  Areal per år  <b>Areal:</b> Plass  <b>Dekke:</b> Alt fast belegg i takhagene  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Frekvens:</i> Ved begynnende tilgroing, eller etter behov  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Iverksettes ved bestilling</p> <p>c) Utførelse  Vask med høytrykksspyler.</p>	m <sup>2</sup>	90,00	[ ]	
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					



**77.06**

Lysgård Kirkegata +1.etg

**Lysgården inneholder artene:**

- |                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| o Buxus sempervirens                 | - Buksbom          |
| o Hosta sieboldii                    | - Bladlilje        |
| o Tulipa praestens 'Unicum'          | - Botanisk tulipan |
| o Astilbe Vision in red              | - Astilbe          |
| o Tulipa Leen van der mark (100 stk) | - Tulipan          |

**Enkel resultatbeskrivelse:**

Botaniske tulipaner i staudefeltet skal gi blomstring før staudene får etablert seg for sesongen.

Sentral lysgård med innsyn fra flere sider og fra flere etasjer. Formet hekk (Buksbom) er det sentrale element i lysgården. Denne skal holdes i avtalte høydenivåer og så frodig som mulig.

Øvrige vegetasjonselementer skal danne et frodig supplement til den formede hekken. Ugress og algevekst aksepteres ikke.

Deler av Buksbom hekk skal skiftes i løpet av kontraktsperioden.

**Vannuttak:**

Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.

**Luftinntak:**

Lysgården har luftinntak for bygget. Det er viktig at dette hensyntas med tanke på lukt fra gjødsel, sprøytemidler osv. Inntakenes plassering annvises av oppdragsgiver.

Prosjekt: 2590 Norges bank						Side 77-19
Kapittel: 77 Parker og hager						
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
77.06.3	<b>ZK2.4111131</b> <b>SKJØTSEL AV STAUDER</b> Areal per år <b>Staubebplantning:</b> Staundefelt <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke. <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> 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> - <i>Driftssesong:</i> - <i>Løvhåndtering:</i> Visne blader og planterester fjernes når bladverk er visnet om høsten, <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	40,00			
77.06.4	<b>ZK2.521211133A</b> <b>SKJØTSEL AV FORMET BUSK – AREAL</b> Areal per år <b>Formet buskbeplantning:</b> Formet hekk <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke. <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning <b>Formbeskjæring:</b> Klasse 3 – 1 gang i vekstsesongen og justeres 1 gang (snitt og tid tilpasses arten) <i>Lokalisering:</i> - <i>Driftssesong:</i> - <i>Løvhåndtering:</i> Løv inne i plantefeltene kan ligge <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i>	m <sup>2</sup>	80,00			
	c) Utførelse Det skal være en presis beskjæring slik at kanter, hjørner osv fremstår som rette paralelle linjer.					
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:						

Prosjekt: 2590 Norges bank						Side 77-20
Kapittel: 77 Parker og hager						
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
77.06.5	<p><b>ZK2.3121211132</b>  <b>LEVERING, UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – AREAL</b>  Areal per år  <b>Utplantningsplanter:</b> Vårflor – løk og knoller satt om høsten  <b>Planteareal:</b> Plantefelt  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugas skal ikke forekomme. Frøugas ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> Klasse 2 – Det skal beskjæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke være til hinder for plantens utvikling. Synlig jord skal være løs.  <i>Lokalisering:</i> Gjelder botaniske tulipaner i plantefelt med stauder  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Utforming av planteareal:</i> Ved utskifting av tulipaner skal det legges frem forslag til nye arter. Artene skal ha en høyde slik at de synes over buksbommen (min 45cm). Tulipanene skal fjernes (hvis ettårig) eller fjernes/rulles sammen (hvis flerårig) etter avblomstring. Løkene kan gjenbrukes. Aktuelle arter som kan prøves: 'Maytime', 'Burgundy', 'Estella Rijnveld', Papaegøyetulipan eller Vilttulipan.  <i>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</i> -  <i>Vanntilgang:</i> Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	40,00			
77.06.6	<p><b>ZK7.331149A</b>  <b>SPYLING AV GANG- OG KJØREAREAL</b>  Areal per år  <b>Areal:</b> Plass  <b>Dekke:</b> Natursteinsplater og natursingel  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Frekvens:</i> Ved begynnende tilgroing, eller etter behov  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse  Vask med høytrykksspyler samt Manuell, termisk eller biologisk bekjempelse.  Eventuelle vaskemidler skal være biologiske.  Eventuell bruk av kjemiske bekjempningsmidler skal forhåndsgodkjennes av oppdragsgiver</p>	m <sup>2</sup>	320,00	[	]	
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:						

77.07

Lysgård Rådhusgata +1.etg

**Lysgården inneholder artene:**

- Alchemilla mollis - Stormarikåpe
- Fagus sylvatica - Bøk
- Buxus sempervirens - Buksbom
- Hydrangea anomala ssp. Peiolaris - Klatrehortensia
- Pachysandra terminalis - Vinterglans
- Astilbe (miks) - Astilbe
- Tulipa Fountainbleu (100 stk.) - Tulipan
  
- Utplantingsplanter vår, 40 stk.
- Utplantingsplanter sommer, 32 stk.
- Utplantingsplanter høst, 24 stk.

**Enkel resultatbeskrivelse**

Botaniske tulipaner i staudefeltet skal gi blomstring før staudene får etablert seg for sesongen.

Sentral lysgård med innsyn fra flere sider. Lysgården brukes mye både til røyke- og lunsjpauser for ansatte. Ugress og algevekst aksepteres ikke.

Lysgården har en variert beplantning med tildels krevende vekstforhold. Dekkene består av granitt i bundet og dynamisk utførelse.

Det har tidligere vært påvist angrep av Rotsnutebiller på beplantningen.

Deler av Buksbom hekk skal skiftes i løpet av kontraktsperioden.

**Vannuttak:**

Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.

Prosjekt: 2590 Norges bank						Side 77-22
Kapittel: 77 Parker og hager						
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
77.07.3	<b>ZK2.4111131</b> <b>SKJØTSEL AV STAUDER</b> Areal per år <b>Staubebepantning:</b> Staudefelt <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke. <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> 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> - <i>Driftssesong:</i> - <i>Løvhåndtering:</i> Visne blader og planterester fjernes når bladverk er visnet om høsten, <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	13,00			
77.07.4	<b>ZK2.312121132</b> <b>LEVERING, UTPLANTING OG SKJØTSEL AV UTPLANTNINGSPLANTER – AREAL</b> Areal per år <b>Utplantningsplanter:</b> Vårflor – løk og knoller satt om høsten <b>Plantereale:</b> Plantefelt <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke. <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> Klasse 2 – Det skal beskjæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke være til hinder for plantens utvikling. Synlig jord skal være løs. <i>Lokalisering:</i> Gjelder botaniske flerårige tulipaner i staudefelt. <i>Driftssesong:</i> - <i>Utforming av planteareal:</i> Ved utskifting av tulipaner skal det legges frem forslag til nye arter. Artene skal ha en høyde slik at de synes over øvrige planter. Tulipanene skal fjernes (hvis ettårig) eller fjernes/rulles sammen (hvis flerårig) etter avblomstring. Løkene kan gjenbrukes. Aktuelle arter som kan prøves: 'Maytime', 'Burgundy', 'Estella Rijnveld', Papaegøyetulipan eller Villtulipan. <i>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</i> - <i>Vanntilgang:</i> Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger. <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	14,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:						

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-23

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.07.5	<p><b>ZK2.3219911131</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Stemorsblomst eller annen kuldetolerant utplantingsplante.</p> <p><b>Planteareal:</b> Plantefelt</p> <p><b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst</p> <p><b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugas skal ikke forekomme. Frøugas ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.</p> <p><b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning</p> <p><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.</p> <p><i>Lokalisering:</i> -</p> <p><i>Driftssesong:</i> -</p> <p><i>Planteplan:</i> Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver på oppfordring</p> <p><i>Utforming av planteareal:</i> -</p> <p><i>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</i> -</p> <p><i>Vanntilgang:</i> Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.</p> <p><i>Miljøkrav:</i> -</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	40		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-24

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.07.6	<p><b>ZK2.3211311132</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Sommerflor  <b>Planteareal:</b> Plantefelt  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtseltiltak:</b> Klasse 2 – Det skal beskjæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke være til hinder for plantens utvikling. Synlig jord skal være løs.  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Planteplan:</i> Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver på oppfordring  <i>Utforming av planteareal:</i> -  <i>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</i> -  <i>Vanntilgang:</i> Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	32		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:

Prosjekt: 2590 Norges bank		Side 77-25			
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.07.7	<p><b>ZK2.3211411132</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Høstflor  <b>Plantareal:</b> Plantefelt  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtseltiltak:</b> Klasse 2 – Det skal beskjæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke være til hinder for plantens utvikling. Synlig jord skal være løs.  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Planteplan:</i> Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver på oppfordring  <i>Utforming av plantareal:</i> -  <i>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</i> -  <i>Vanntilgang:</i> Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	24		
77.07.8	<p><b>ZK2.521111122</b>  <b>SKJØTSEL AV FORMET BUSK – LENGDE</b></p> <p>Lengde per år</p> <p><b>Formet buskbeplantning:</b> Formet hekk  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 2 – Presis linjeføring  Retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver)  <b>Formbeskjæring:</b> Klasse 2 – 2 ganger i vekstsesongen og justeres 1 gang (snitt og tid tilpasses arten)  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Løvhåndtering:</i> Løv inne i plantefeltene kan ligge.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	lm	46,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					



Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-26

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.07.9	<p><b>ZK2.511241131</b>  <b>SKJØTSEL AV BUSKER – AREAL</b>  Areal per år  <b>Buskbeplantning:</b> Busker, krypende  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Beskjæring:</b> Klasse 1 – Døde og skadde greiner skal fjernes fortløpende  <i>Lokalisering:</i> Fordelt på flere felt i gårdsrommet.  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Løvhåndtering:</i> Løv inne i plantefeltene kan ligge.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	26,00		
77.07.10	<p><b>ZK2.511431131</b>  <b>SKJØTSEL AV BUSKER – ANTALL</b>  Antall per år  <b>Buskbeplantning:</b> Busker, frittstående  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Beskjæring:</b> Klasse 1 – Døde og skadde greiner skal fjernes fortløpende  <i>Lokalisering:</i> I opphøyde granittkasser.  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Løvhåndtering:</i> Løv inne i plantefeltene kan ligge.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	10		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-27

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.07.11	<p><b>ZK2.511251131A</b>  <b>SKJØTSEL AV BUSKER – AREAL</b>  Areal per år  <b>Buskbeplantning:</b> Slyng- og klatreplanter  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Beskjæring:</b> Klasse 1 – Døde og skadde greiner skal fjernes fortløpende  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Løvhåndtering:</i> Løv skal fjernes.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse  Klatrehortensia i bed skal ikke klatre.</p>	m <sup>2</sup>	3,00		
77.07.12	<p><b>ZK2.71111011A</b>  <b>SKJØTSEL AV LØVFELLEDE TRE</b>  Antall per år  <b>Trebeplantning:</b> Enkeltstående  <b>Aldersfase:</b> Uspesifisert  <b>Treform:</b> Frikronet  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Vitenskapelig og norsk navn:</i> -  <i>Skjøtselstiltak i rotsonen:</i> -  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse  Greiner som blir så lange at likevekt i treet påvirkes negativt, skal kortes inn eller fjernes.  Tørre greiner fjernes.  Synlig ugress skal ikke forekomme.  Løvnedfall skal i løvfellingsperioden kontrolleres ukentlig, og ved oppstått behov skal løvet samles, lastes og transporteres bort.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-28

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.07.13	<b>ZK2.871</b> <b>BEKJEMPELSE AV UØNSKET ART – AREAL</b> Areal per gang <i>Lokalisering:</i> Gjelder natursteinsplater og natursingel <i>Bekjempelse av:</i> Ugress <i>Driftssesong:</i> - <i>Beskrivelse av omfang:</i> - <i>Metode:</i> Manuell, termisk eller biologisk bekjempelse. Bruk av kjemiske bekjempningsmidler skal forhåndsgodkjennes av oppdragsgiver. <i>Hva som utløser tiltak:</i> - <i>Behandling av organisk restmateriale:</i> Fjernes fortløpende. <i>Frekvens:</i> Fortløpende. Ugress skal ikke forekomme <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	105,00		
77.07.14	<b>ZK7.331149A</b> <b>SPYLING AV GANG- OG KJØREAREAL</b> Areal per år <b>Areal:</b> Plass <b>Dekke:</b> Alt fast belegg i lysgården <i>Lokalisering:</i> - <i>Driftssesong:</i> - <i>Frekvens:</i> Ved begynnende tilgroing, eller etter behov <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Omfang og prisgrunnlag Iverksettes ved bestilling</li> <li>c) Utførelse Vask med høytrykksspyler.</li> </ul>	m <sup>2</sup>	320,00	[ ]	

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:

### Utskifting av hekk

Buksbom hekken i Lysgård Rådhusgata ble opprinnelig plantet i 1986. I løpet av årenes løp har deler av hekkplantene blitt byttet ut, men tilstanden er generelt er dårlig. Det er ønskelig at hekken på sikt byttes ut i sin helhet med alle arbeider det medfører. Fjerning av eksisterende hekk, utskifting av jord og planting av ny hekk.

Totalt er det ca 46lm hekk i lysgården som er plantet i plassbygde plantekasser. Jorddybden er ca 50cm. Bredden av jord som skal skiftes må vurderes av utførende for å oppnå et godt resultat. I plantekassene er det i tillegg til Buksbom annen beplantning som evt må byttes ut i forbindelse med arbeidene. Disse eventuelle utskiftingene skal medtas i understående poster.

Tilkomsten for så omfattende arbeider i lysgården vil være krevende, og krever god planlegging i samarbeid med oppdragsgiver.

Det anbefales at det under anbudsbeferingen gjøres en nøye vurdering av utskiftingen, slik at tilbudt pris blir så komplett som mulig.

Prosjekt: 2590 Norges bank		Side 77-30			
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.07.15.1	<b>FV1.11</b> <b>VEGETASJONSRYDDING - KOMPLETT</b> Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Eksisterende hekk av Buksbom i Lysgård Rådhusgata <i>Leveringssted:</i> Godkjent deponi. <i>Andre krav:</i> Nei	lm	46,00	[ ]	
77.07.15.2	<b>KB2.63213524</b> <b>MOLDHOLDIG VEKSTJORD PÅ KONSTRUKSJON</b> Areal <b>Formål:</b> Kombinasjonsplantinger <b>Lagtykkelse:</b> 50 cm <i>Lokalisering:</i> Hekk av Buksbom i Lysgård Rådhusgata <i>Andre krav:</i> Nei	lm	46,00	[ ]	
77.07.15.3	<b>KB6.2111</b> <b>BUSK</b> Antall <b>Type busk:</b> Alltidgrønn storbladet busk <i>Lokalisering:</i> Hekk av Buksbom i Lysgård Rådhusgata <i>Navn:</i> Buxus sempervirens - Buksbom <i>Størrelse:</i> 60-70cm. <i>Leveringsform:</i> Klump. <i>Planteavstand:</i> 4 planter pr/meter. <i>Andre krav:</i> Nei	lm	46,00	[ ]	
77.07.15.4	<b>ZK2.522111122</b> <b>ETABLERINGSSKJØTSEL AV FORMET BUSK – LENGDE</b> Lengde per år <b>Formet buskbepantning:</b> Formet hekk <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke. <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 2 – Presis linjeføring Retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver) <b>Formbeskjæring:</b> Klasse 2 – 2 ganger i vekstsesongen og justeres 1 gang (snitt og tid tilpasses arten) <i>Lokalisering:</i> Hekk av Buksbom i Lysgård Rådhusgata <i>Driftssesong:</i> - <i>Løvhåndtering:</i> Løv inne i plantefeltene kan ligge. <i>Miljøkrav:</i> - <i>Vanntilgang:</i> Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger. <i>Andre krav:</i> Nei	m	46,00	[ ]	
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

**77.08**

Indre lysgård D4 +1.etg

**Lysgården inneholder artene:**

- Pachysandra terminalis - Vinterglans
- Hosta undulata 'Albomarginata' - Bølgebladlilje
- Ligularia przewalskii - Aksnøkketunge

**Enkel resultatbeskrivelse:**

Målet er å fortsette det ryddige inntrykket som preger denne lysgården. Dette oppnås ved å holde linjene i vinterglansfeltene stramme, samt med god skjøtsel og næringstilførsel.

**Vannuttak:**

Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-32

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.08.3	<p><b>ZK2.4111131</b>  <b>SKJØTSEL AV STAUDER</b>  Areal per år  <b>Staubeplantning:</b> Staundefelt  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> 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> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Løvhåndtering:</i> Visne blader og planterester fjernes når bladverk er visnet om høsten,  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	2,00		
77.08.4	<p><b>ZK2.511241131</b>  <b>SKJØTSEL AV BUSKER – AREAL</b>  Areal per år  <b>Buskbeplantning:</b> Busker, krypende  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Beskjæring:</b> Klasse 1 – Døde og skadde greiner skal fjernes fortløpende  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Løvhåndtering:</i> Løv inne i plantefeltene kan ligge.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	33,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-33

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.08.5	<b>ZK2.871</b> <b>BEKJEMPELSE AV UØNSKET ART – AREAL</b> Areal per gang <i>Lokalisering:</i> Gjelder natursteinsplater og natursingel <i>Bekjempelse av:</i> Ugress <i>Driftssesong:</i> - <i>Beskrivelse av omfang:</i> - <i>Metode:</i> Manuell, termisk eller biologisk bekjempelse. Bruk av kjemiske bekjempningsmidler skal forhåndsgodkjennes av oppdragsgiver. <i>Hva som utløser tiltak:</i> - <i>Behandling av organisk restmateriale:</i> Fjernes fortløpende. <i>Frekvens:</i> Fortløpende. Ugress skal ikke forekomme <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	130,00		
77.08.6	<b>ZK7.331149A</b> <b>SPYLING AV GANG- OG KJØREAREAL</b> Areal per år <b>Areal:</b> Plass <b>Dekke:</b> Alt fast belegg i lysgården <i>Lokalisering:</i> - <i>Driftssesong:</i> - <i>Frekvens:</i> Ved begynnende tilgroing, eller etter behov <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Omfang og prisgrunnlag Iverksettes ved bestilling</li> <li>c) Utførelse Vask med høytrykksspyler.</li> </ul>	m <sup>2</sup>	130,00	[ ]	

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:



**77.09**

Indre lysgård D8 +1.etg

**Lysgården inneholder artene:**

- Pachysandra terminalis - Vinterglans
- Hemerocalis «Big time happy» - Daglilje
- Hemerocalis «Citrina» - Daglilje

**Enkel resultatbeskrivelse:**

Målet er å fortsette det ryddige inntrykket som preger denne lysgården. Dette oppnås ved å holde linjene i vinterglansfeltene stramme.

**Vannuttak:**

Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.

Prosjekt: 2590 Norges bank Side 77-35

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.09.3	<b>ZK2.4111131</b> <b>SKJØTSEL AV STAUDER</b> Areal per år <b>Staubebplantning:</b> Staundefelt <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke. <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> 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> - <i>Driftssesong:</i> - <i>Løvhåndtering:</i> Visne blader og planterester fjernes når bladverk er visnet om høsten, <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	2,00		
77.09.4	<b>ZK2.511241131</b> <b>SKJØTSEL AV BUSKER – AREAL</b> Areal per år <b>Buskbeplantning:</b> Busker, krypende <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke. <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning <b>Beskjæring:</b> Klasse 1 – Døde og skadde greiner skal fjernes fortløpende <i>Lokalisering:</i> - <i>Driftssesong:</i> - <i>Løvhåndtering:</i> Løv inne i plantefeltene kan ligge. <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	46,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-36

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.09.5	<p><b>ZK2.871</b>  <b>BEKJEMPELSE AV UØNSKET ART – AREAL</b>  Areal per gang  <i>Lokalisering:</i> Gjelder natursteinsplater og natursingel  <i>Bekjempelse av:</i> Ugress  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Beskrivelse av omfang:</i> -  <i>Metode:</i> Manuell, termisk eller biologisk bekjempelse.  Bruk av kjemiske bekjempningsmidler skal forhåndsgodkjennes av oppdragsgiver.  <i>Hva som utløser tiltak:</i> -  <i>Behandling av organisk restmateriale:</i> Fjernes fortløpende.  <i>Frekvens:</i> Fortløpende. Ugress skal ikke forekomme  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	105,00		
77.09.6	<p><b>ZK7.331149A</b>  <b>SPYLING AV GANG- OG KJØREAREAL</b>  Areal per år  <b>Areal:</b> Plass  <b>Dekke:</b> Alt fast belegg i lysgården  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Frekvens:</i> Ved begynnende tilgroing, eller etter behov  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Iverksettes ved bestilling</p> <p>c) Utførelse  Vask med høytrykksspyler.</p>	m <sup>2</sup>	105,00	[ ]	

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:

Prosjekt: 2590 Norges bank					Side 77-37
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.10	Terrasser ved teknisk rom +6.etg				
77.10.1	<p><b>Takterrassene inneholder:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Utplantingsplanter vår, 220 st stemor</li> <li>o Utplantingsplanter sommer, 176 st frodige sommerplanter</li> <li>o Utplantingsplanter høst, 164 st lyng</li> </ul> <p>Antall planter/plantekasse/terrasse er følgende:            Vårflor: 3 kasser á 5 planter, 4 kasser á 10 planter            Sommer: 3 kasser á 4 planter, 4 kasser á 8 planter            Høst: 3 kasser á 3 planter, 4 kasser á 8 planter</p> <p><b>Ved deler av arbeidene er det behov for fallsikring.</b>            Ved bestilling av lukearbeidier eller arbeider utenfor kollektiv sikring som gjerder, er det behov for fallsikringsutstyr. Norges Bank stiller krav til både opplæring i bruk av utstyr i henhold til NS 9610 i tillegg til bruk av system og intern opplæring av ansvarshavende i Norges Bank.</p>				
77.10.2	<p><b>ZK2.3219911232</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Stemorsblomst eller annen kuldetolerant utplantingsplante.  <b>Planteareal:</b> Plantefelt  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 2 – Tilnærmet ugrasfri jord (dekningsgrad ugras &lt; 10 %). Det skal ikke forekomme frøspredning av ugras innenfor plantefeltet. Rotugras tolereres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> Klasse 2 – Det skal beskjæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke være til hinder for plantens utvikling. Synlig jord skal være løs.  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Planteplan:</i> Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver på oppfordring  <i>Utforming av planteareal:</i> -  <i>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</i> -  <i>Vanntilgang:</i> Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	220		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-38

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.10.3	<p><b>ZK2.3211311232</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Sommerflor  <b>Planteareal:</b> Plantefelt  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 2 – Tilnærmet ugrasfri jord (dekningsgrad ugras &lt; 10 %). Det skal ikke forekomme frøspredning av ugras innenfor plantefeltet. Rotugras tolereres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> Klasse 2 – Det skal beskjæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke være til hinder for plantens utvikling. Synlig jord skal være løs.  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Planteplan:</i> Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver på oppfordring  <i>Utforming av planteareal:</i> -  <i>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</i> -  <i>Vanntilgang:</i> Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	176		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-39

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.10.4	<p><b>ZK2.3211411232</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Høstflor  <b>Planteareal:</b> Plantefelt  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 2 – Tilnærmet ugrasfri jord (dekningsgrad ugras &lt; 10 %). Det skal ikke forekomme frøspredning av ugras innenfor plantefeltet. Rotugras tolereres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> Klasse 2 – Det skal beskjæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke være til hinder for plantens utvikling. Synlig jord skal være løs.  <i>Lokalisering:</i> -  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Planteplan:</i> Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver på oppfordring  <i>Utforming av planteareal:</i> -  <i>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</i> -  <i>Vanntilgang:</i> Utekran. Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger.  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	164		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

## 77.11

Bankplassen, Bankplassen 4 (Gamle Norges Bank), Revierstredet, Dronningens gate og Kirkegata

**Enkel resultatbeskrivelse:**

Trærne langs «Engebret-kvartalet» er skiftet til oppstammet syrin med underplanting av stauder, totalt 6 stk. Tilsvarende langs Bankplassen 4, med 5 stk. Ved fontenen er det 8 plantebeholdere med utplantingsplanter. i tillegg er det 1 plantekasse sørøst på Bankplassen.

Både i Kirkegata og Dronningens gate er det montert til sammen 10 plantebeholdere i kombinasjon med hinderkonstruksjon for beskyttelse mot bygning. 2 plantebeholdere foran inngang til Norges Bank, og 2 plantebeholdere ved inngang til Finanstilsynet i Revierstredet. Til sammen gir dette 22 plantebeholdere som skal plantes med utplantingsplanter 3 ganger i året; vår, sommer og høst/vinter. Hekk i Revierstredet.

Det ønskes et parkmessig uttrykk hvor sølvlønn og fontene preger helhetsinntrykket. Det skal til enhver tid være rent for ugress, både i plantefelt, utplantingsplanter og i belegg. Sjøppl fjernes av Norges Banks driftspersonell.

Det er stor slitasje på området, og leverandør må være forberedt enten på en del utskifting av planter, eller sikre planteholderne slik at hærverk vanskelig gjøres. Hekk i Revierstredet klippes normalt to ganger i sesongen. Ved arbeid over det ene trappeløpet må egnet sikkerhetsutstyr benyttes.

Trepleie utføres i henhold til nedenstående anvisning. Det kreves godkjennelse som trepleier/arborist for å beskjære trærne på bankplassen.

Nødvendig etterfylling av jord og kompost skal inkluderes i prisene der dette er relevant.

**Vannuttak:**

Utekran på Bankplassen 4 (gamle Norges Bank). Åpnes og stenges vår/vinter av rørlegger. Vanningsanlegg. Åpnes vår, stenges vinter av rørlegger. Styres fra SD-anlegg. Frekvens p.t.: 15 min. hver natt. Kan reguleres.

**Tilleggsinfo:**

Arbeider utenfor bygningsskallet. kan utføres av personell uten sikkerhetsgodkjenning.

Da trærne på bankplassen har et relativt begrenset jordvolum har det vært påvist utfordringer med uttørking. Oppdragsgiver har igangsatt en kartlegging av trærnes tilstand, og eventuelle tiltak vil fremlegges når kartleggingen er fullført. Det forventes en tett dialog mellom leverandør og oppdragsgiver om det oppdages avvik.

77.12

Bankplassen

**Anlegget inneholder artene:****Trær:**

- Acer platanoides 'Emerald Queen' - Spisslønn, opprett
- Acer saccharinum 'Wierii' - Sølvlønn, hengende

**Busker:**

- Euonymus fortunei - Klatrebeinved

**Stauder:**

- Epimedium rubrum - Rød bispelue
- Hemerocalis citrina - Gul daglilje
- Hemerocalis fulva - Brun daglilje
- Hemerocalis lilioasphodelus - Gul daglilje
- Hemerocalis minor - Liten gul daglilje

**Løk:**

- Chinodoxa sp småløk) - Hvit snøstjerne (Vårblomstrende
- Scilla siberica småløk) - Hvit scilla (Vårblomstrende

**Plen:**

- Plen

**Utplantingsplanter:**

- Utplantingsplanter vår, 139 stk. stemor
- Utplantingsplanter sommer, 113 stk. frodige sommerflor
- Utplantingsplanter høst, 95 stk. lyng



**Trepleie:**

Arbeid utføres kun av sertifisert arborist.

-Beskjæringsutstyret/redskaper skal desinfiseres før påbegynt jobb på anlegget og mellom forflytting/beskjæring av neste tre.

-Store risikogreiner (med mindre de er døde) skal vurderes for bardunering i stedet for beskjæring. (kontakt oppdragsgiver for samråd)

-Det skal ikke kjøres på anlegget/plen med mindre dekomprimering av jorden utføres i etterkant. (Kontakt oppdragsgiver i forkant)

-Kjemiske midler er ikke tillatt på anlegget

-Trevurdering og utført arbeid skal dokumenteres for hvert enkelt tre.

**Acer platanoides 'Emerald Queen' - spisslønn, opprett:**

Kronereduksjon utføres ved behov, og i samråd med oppdragsgiver.

Trekronene skal ikke komme i konflikt med bygningskropp, og trekrona skal være i balanse.

Rot- og stammeskudd fjernes årlig på gunstigst mulig tidspunkt.

Hvert år skal trærne kontrolleres for tørre og skadde greiner, og eventuelt skal slike fjernes.

Hvert år skal trærne kontrolleres for eventuelt farlige greiner, eller andre oppstående forhold og avvik.

Arbeidene skal utføres av sertifisert arborist,

etter strenge faglige kriterier, og i samråde med oppdragsgivers kontaktperson.

**Acer saccharinum 'Wierii' - sølvlønn, hengende:**

Kronereduksjon utføres ved behov, og i samråd med oppdragsgiver.

Hengende greiner skjæres slik at det blir en tilstrekkelig og tydelig siktlinje mellom terreng og trekrona, samt slik at trekrona ikke er til hinder for gangtrafikk. Trekronene skal være i balanse i høyde og bredde.

Rot- og stammeskudd fjernes årlig på gunstigst mulig tidspunkt.

Hvert år skal trærne kontrolleres for tørre og skadde greiner, og eventuelt skal slike fjernes.

Hvert år skal trærne kontrolleres for eventuelt farlige greiner, eller andre oppstående forhold og avvik. Oppdragsgiver kontaktes ved vesentlige avvik.

Arbeidene skal utføres av sertifisert arborist,

etter strenge faglige kriterier, og i samråde med oppdragsgivers kontaktperson.

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-43

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.12.3	<b>ZK2.1111121</b> <b>SKJØTSEL AV PLEN</b> Areal per år <b>Grashøyde:</b> Klasse 1 – 40 - 60 mm <b>Kantklipp:</b> Klasse 1 – Lik tilgrensende grasflate <b>Avklipp:</b> Klasse 1 – Skal være finfordelt eller fjernes <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 2 – Sunn vekst i hele vekstsesongen <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Skal framstå ugrasfri <i>Lokalisering:</i> - <i>Driftssesong:</i> - <i>Bruksformål:</i> Bruksplen <i>Løvhåndtering:</i> Løvnedfall skal i løvfellingsperioden kontrolleres daglig, og ved oppstått behov skal løvet enten knuses på stedet eller transporteres bort. <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	1380,00		
77.12.4	<b>ZK2.4111131</b> <b>SKJØTSEL AV STAUDER</b> Areal per år <b>Staubebepantning:</b> Staudefelt <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke. <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> 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> - <i>Driftssesong:</i> - <i>Løvhåndtering:</i> Visne blader og planterester fjernes når bladverk er visnet om høsten, og senest ved oppstart av ny vekstsesong <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	51,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-44

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.12.5	<p><b>ZK2.3219931131</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Stemorsblomst eller annen kuldetolerant utplantingsplante.  <b>Planteareal:</b> Plantebeholder – fastmontert  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <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.  <i>Lokalisering:</i> 9 kasser på Bankplassen  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Plantepan:</i> Vårflor skal bestå av stemorsblomster med innslag av andre kuldetolerante arter som for eksempel perleblomst eller påskeliljer. Plantepan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver før sesong.  <i>Utforming av planteareal:</i> -  <i>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</i> -  <i>Vanntilgang:</i> -  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	139		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank					Side 77-45
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.12.6	<p><b>ZK2.3211331132A</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Sommerflor  <b>Planteareal:</b> Plantebeholder – fastmontert  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtseltiltak:</b> Klasse 2 – Det skal beskjæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke være til hinder for plantens utvikling. Synlig jord skal være løs.  <i>Lokalisering:</i> 9 kasser på Bankplassen  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Planteplan:</i> Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver før sesong.  <i>Utforming av planteareal:</i> -  <i>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</i> -  <i>Vanntilgang:</i> -  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse  Det skal være en variasjon av blomstertype/form (aks, kurv, skjerm, storblomstret, småblomstret osv), høyde, bladstruktur, og ha en harmonisk fargesammensetning. Det skal være en kombinasjon av hengende arter (for eksempel indisk møllplante, sølvregn, nyrevindel eller hengelobelia), tette arter i høyde 20-50cm (for eksempel cosmos, løvemunn eller georgine) og med innslag av høye ruvende arter (for eksempel kjempeverbena, kjempepydtobakk, prydgulrot eller edderkoppblomst). Beplanting må tilpasses lite jordvolum i kasser rundt fontenen på Bankplassen.</p>	stk	113		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-46

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.12.7	<p><b>ZK2.3211431132</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Høstflor  <b>Planteareal:</b> Plantebeholder – fastmontert  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtseltiltak:</b> Klasse 2 – Det skal beskjæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke være til hinder for plantens utvikling. Synlig jord skal være løs.  <b>Lokalisering:</b> 9 kasser på Bankplassen  <b>Driftssesong:</b> -  <b>Planteplan:</b> Plantene skal ha en variasjon, og bestå av en kombinasjon av lyng og andre kuldetolerante arter som for eksempel eføy, julerose eller scimmia. Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver før sesong.  <b>Utforming av planteareal:</b> -  <b>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</b> -  <b>Vanntilgang:</b> -  <b>Miljøkrav:</b> -  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	stk	95		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-47

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.12.8	<p><b>ZK2.3219941132A</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Utplanting 4 sesonger  <b>Planteareal:</b> Plantebeholder – flyttbar  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtseltiltak:</b> Klasse 2 – Det skal beskjæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke være til hinder for plantens utvikling. Synlig jord skal være løs.  <i>Lokalisering:</i> Gjelder plantekasser ved hovedinnganger.  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Planteplan:</i> Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver i god tid før bestilling.  <i>Utforming av planteareal:</i> -  <i>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</i> -  <i>Vanntilgang:</i> -  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Prises pr kasse, pr sesong.  Ca 50x70cm pr/kasse.</p> <p>c) Utførelse  Det legges stor vekt på fleksibilitet med tanke på planting og utskifting slik at dette tilpasses vær og temperatur. Kassene skal til enhver tid fremstå frodige med høy estetisk kvalitet. Vårblomstrende løk skal ikke fjernes før de har blomstret.</p> <p>Plantingene skal varieres fra år til år.</p> <p>Sesong 1 tidlig vår:  Vårplanter skal være kombinasjon av stemorsblomster og tidlige løkplanter som for eksempel perleblomster, ruteliljer, påskeliljer eller avskårne pinner med gåsunger.</p> <p>Sesong 2 vår/forsommer:  Plantene skal ta over etter første planting og bestå av for eksempel av ulike pinseliljer, tulipaner og allium.</p> <p>Sesong 3: Sommerflor.  Det skal være en variasjon av blomstertype/form (aks, kurv, skjerm, storblomstret, småblomstret osv), høyde, bladstruktur, og ha en harmonisk fargesammensetning. Det skal være en kombinasjon av hengende arter (for eksempel indisk møllplante,</p>	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank		Side 77-48			
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.12.9	<p>sølvregn, nyrevindel eller hengelobelvia), tette arter i høyde 20-50cm (for eksempel cosmos, løvemunn eller georgine) og med innslag av høye ruvende arter (for eksempel kjempeverbena, kjempepydtobakk, prydgulrot eller edderkoppblomst). Plantingen skal i tillegg avvike fra plantekassene langs fortau, for å markere hovedinnganger.</p> <p>Sesong 4: Høst. Plantene skal ha en variasjon, og bestå av en kombinasjon av lyng og andre kuldetolerante arter som for eksempel eføy, julerose eller scimmia. Plantingen skal avvike fra plantekassene langs fortau, for å markere hovedinnganger. Plantingen kan suppleres med avskårne pinner av for eksempel vrihassel eller einer.</p> <p>Det holdes en fortløpende dialog med oppdragsgiver om arter, tidspunkt for planting, når kassene sette inn osv.</p> <p>NB - det er viktig at man skjøtter kassene i henhold til FDV med tanke på oppbygging, drenering m.v.</p> <p><b>ZK2.71110012</b> <b>SKJØTSEL AV LØVFELLEDE TRE</b> Antall per år <b>Treplantning:</b> Uspesifisert <b>Aldersfase:</b> Uspesifisert <b>Treform:</b> Frikronet <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 2 – Sunn vekst i hele vekstsesongen <i>Lokalisering:</i> - <i>Driftssesong:</i> - <i>Vitenskapelig og norsk navn:</i> Acer saccharinum 'Wierii' - Sølvlønn, hengende <i>Skjøtselstiltak i rotsonen:</i> Ugress innenfor en sirkel med 50 cm fra stammen skal ikke forekomme. Eventuelt dekkmateriale holdes ved like slik at det opprettholdes over tid. Ingen kjemiske midler/varmebehandling av ugress er tillatt. <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	12		
				Sum denne side:	
				Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:	

Prosjekt: 2590 Norges bank						Side 77-49
Kapittel: 77 Parker og hager						
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
77.12.10	<b>ZK2.71110012</b> <b>SKJØTSEL AV LØVFELLEDE TRE</b> Antall per år <b>Trebepantning:</b> Uspesifisert <b>Aldersfase:</b> Uspesifisert <b>Treform:</b> Frikronet <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 2 – Sunn vekst i hele vekstsesongen <i>Lokalisering:</i> Rundt Bankplassen 4. <i>Driftssesong:</i> - <i>Vitenskapelig og norsk navn:</i> Acer platanoides 'Emerald Queen' - Spisslønn, opprett <i>Skjøtselstiltak i rotsonen:</i> Ugress innenfor en sirkel med 50 cm fra stammen skal ikke forekomme. Eventuelt dekkmateriale holdes ved like slik at det opprettholdes over tid. Ingen kjemiske midler/varmebehandling av ugress er tillatt. <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	21			
77.12.11	<b>ZK2.81299</b> <b>SUPPLERENDE SKJØTSELSTILTAK – AREAL</b> Areal per gang <b>Skjøtselstiltak:</b> LØVHÅNTERING PÅ VEIER OG PLASSER <i>Lokalisering:</i> Alle plasser tilhørende anlegget. <i>Driftssesong:</i> - <i>Beskrivelse:</i> Oppdragsgiver er opptatt av at faste dekker skal være frie for løv så godt som til enhver tid. Det kreves derfor at leverandør har daglig ettersyn og iverksetter tiltak umiddelbart når behov har oppstått. <i>Metode:</i> Løvnedfall skal i løvfellingsperioden kontrolleres daglig, og ved oppstått behov skal løvet samles, lastes og transporteres bort. <i>Materialer:</i> - <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	1480,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:						



Prosjekt: 2590 Norges bank						Side 77-50
Kapittel: 77 Parker og hager						
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
77.12.12	<b>ZK2.871</b> <b>BEKJEMPELSE AV UØNSKET ART – AREAL</b> Areal per gang <i>Lokalisering:</i> Gjelder natursteinsplater og natursingel <i>Bekjempelse av:</i> Ugress <i>Driftssesong:</i> - <i>Beskrivelse av omfang:</i> - <i>Metode:</i> Manuell, termisk eller biologisk bekjempelse. Bruk av kjemiske bekjempningsmidler skal forhåndsgodkjennes av oppdragsgiver. <i>Hva som utløser tiltak:</i> - <i>Behandling av organisk restmateriale:</i> Fjernes fortløpende. <i>Frekvens:</i> Fortløpende. Ugress skal ikke forekomme <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	1480,00			
77.12.13	<b>ZK7.331149A</b> <b>SPYLING AV GANG- OG KJØREAREAL</b> Areal per år <b>Areal:</b> Plass <b>Dekke:</b> Alt fast belegg på Bankplassen <i>Lokalisering:</i> - <i>Driftssesong:</i> - <i>Frekvens:</i> Ved begynnende tilgroing, eller etter behov <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Omfang og prisgrunnlag Iverksettes ved bestilling</li> <li>c) Utførelse Vask med høytrykksspyler.</li> </ul>	m <sup>2</sup>	1290,00	[ ]		
77.12.14	<b>ZK2.73100000</b> <b>VEDLIKEHOLDSBESKJÆRING AV TRE</b> Antall trær per gang <b>Vedlikeholdsbeskjæring:</b> Uspesifisert <b>Type trebeplantning:</b> Uspesifisert <b>Aldersfase:</b> Uspesifisert <b>Treform:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> - <i>Driftssesong:</i> - <i>Annen beskjæring:</i> - <i>Vitenskapelig og norsk navn:</i> - <i>Stamme:</i> - <i>Dimensjon krone:</i> - <i>Formål:</i> Fjerning av toppskudd samt fristilling fra konstruksjoner. <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	33	[ ]		
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:						

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-51

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>77.12.15</b>	<p><b>Juletre</b></p> <p>Det skal årlig leveres juletre til Bankplassen senest 26. november, eller uken før.</p> <p>Skal stå til over nyttår. Henting senest 10. januar.</p> <p>Må koordineres med PFM for å sette opp og ta ned juletrebelysning.</p> <p>Høyde: ca 8 meter.</p> <p>Treet skal ha en pen kjegleform og være tettvokst.</p> <p>Herkomst: Norsk/Lokalt.</p> <p>Fot settes ut av Norges Bank og stabiliseres med sandsekker.</p> <p>Foten og sandsekkene skal tildekkes med bar slik at den ikke er synlig.</p> <p>Prisen skal inkludere tre, levering, oppsetting, nedtagning, deponering og øvrige tilhørende arbeider.</p> <p>Antall</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:

77.13

Bankplassen 4 (Gamle Norges Bank)

**Anlegget inneholder artene:****Stauder:**

- o Epimedium rubrum - Rød bispelue
- o Hemerocalis citrina - Gul daglilje
- o Hemerocalis fulva - Brun daglilje
- o Hemerocalis lilioasphodelus - Gul daglilje
- o Hemerocalis minor - Liten gul daglilje

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-53

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.13.2	<p><b>ZK2.4111131</b>  <b>SKJØTSEL AV STAUDER</b>  Areal per år  <b>Staubebepantning:</b> Staundefelt  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> 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> Langs veggen på Bankplassen 4.  <i>Driftssesong:</i> -  <i>Løvhåndtering:</i> Visne blader og planterester fjernes når bladverk er visnet om høsten, og senest ved oppstart av ny vekstsesong  <i>Miljøkrav:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>2</sup>	36,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

77.14

Revierstredet

**Anlegget inneholder artene:****Trær:**

- Acer platanoides 'Emerald Queen' - Spisslønn, opprett

**Busker:**

- Crataegus monogyna - Hagtorn

**Trepleie:**

Arbeid utføres kun av sertifisert arborist.

-Beskjæringsutstyret/redskaper skal desinfiseres før påbegynt jobb på anlegget og mellom forflytting/beskjæring av neste tre.

-Store risikogreiner (med mindre de er døde) skal vurderes for bardunering i stedet for beskjæring. (kontakt oppdragsgiver for samråd)

-Det skal ikke kjøres på anlegget/plen med mindre dekomprimering av jorden utføres i etterkant. (Kontakt oppdragsgiver i forkant)

-Kjemiske midler er ikke tillatt på anlegget

-Trevurdering og utført arbeid skal dokumenteres for hvert enkelt tre.

**Acer platanoides 'Emerald Queen' - spisslønn, opprett:**

Kronereduksjon utføres ved behov, og i samråd med oppdragsgiver.

Trekronene skal ikke komme i konflikt med bygningskropp, og trekrona skal være i balanse.

Rot- og stammeskudd fjernes årlig på gunstigst mulig tidspunkt.

Hvert år skal trærne kontrolleres for tørre og skadde greiner, og eventuelt skal slike fjernes.

Hvert år skal trærne kontrolleres for eventuelt farlige greiner, eller andre oppstående forhold og avvik.

Arbeidene skal utføres av sertifisert arborist, etter strenge faglige kriterier, og i samråd med oppdragsgivers kontaktperson.

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-55

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.14.3	<p><b>ZK2.71110012</b>  <b>SKJØTSEL AV LØVFELLEDE TRE</b>            Antall per år  <b>Trebeplantning:</b> Uspesifisert  <b>Aldersfase:</b> Uspesifisert  <b>Treform:</b> Frikronet  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 2 – Sunn vekst i hele vekstsesongen  <b>Lokalisering:</b> Revierstredet  <b>Driftssesong:</b> -  <b>Vitenskapelig og norsk navn:</b> Acer platanoides 'Emerald Queen' - Spisslønn, opprett  <b>Skjøtselstiltak i rotsonen:</b> Ugress innenfor en sirkel med 50 cm fra stammen skal ikke forekomme. Eventuelt dekkmateriale holdes ved like slik at det opprettholdes over tid. Ingen kjemiske midler/varmebehandling av ugress er tillatt.  <b>Miljøkrav:</b> -  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	stk	8		
77.14.4	<p><b>ZK2.521112222</b>  <b>SKJØTSEL AV FORMET BUSK – LENGDE</b>            Lengde per år  <b>Formet buskbeplantning:</b> Formet hekk  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 2 – Sunn vekst i hele vekstsesongen  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 2 – Tilnærmet ugrasfri jord (dekningsgrad ugras &lt; 10 %). Det skal ikke forekomme frøspredning av ugras innenfor plantefeltet. Rotugras skal ikke vokse gjennom plantedekket eller i randsonen.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 2 – Presis linjeføring Retthetsavvik på ± 20 mm på 3 m målelengde (korrigert for kurver)  <b>Formbeskjæring:</b> Klasse 2 – 2 ganger i vekstsesongen og justeres 1 gang (snitt og tid tilpasses arten)  <b>Lokalisering:</b> Revierstredet  <b>Driftssesong:</b> -  <b>Løvhåndtering:</b> Løv skal fjernes.  <b>Miljøkrav:</b> -  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	m	36,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:

Prosjekt: 2590 Norges bank

Side 77-56

Kapittel: 77 Parker og hager

Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.14.5	<b>ZK2.73100000</b> <b>VEDLIKEHOLDSBESKJÆRING AV TRE</b> Antall trær per gang <b>Vedlikeholdsbeskjæring:</b> Uspesifisert <b>Type trebeplantning:</b> Uspesifisert <b>Aldersfase:</b> Uspesifisert <b>Treform:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Revierstredet <i>Driftssesong:</i> - <i>Annen beskjæring:</i> - <i>Vitenskapelig og norsk navn:</i> Acer platanoides 'Emerald Queen' - Spisslønn, opprett <i>Stamme:</i> - <i>Dimensjon krone:</i> - <i>Formål:</i> Fjerning av toppskudd samt fristilling fra konstruksjoner. <i>Miljøkrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	8	[                    ] -----	
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

**77.15**

Dronningens gate og Kirkegata

**Anlegget inneholder artene:****Utplantingsplanter:**

- o Utplantingsplanter vår, 348 stk. stemor
- o Utplantingsplanter sommer, 281 stk. frodige sommerflor
- o Utplantingsplanter høst, 239 stk. lyng



Prosjekt: 2590 Norges bank					Side 77-58
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.15.2	<p><b>ZK2.3219931131</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Stemorsblomst eller annen kuldetolerant utplantingsplante.  <b>Planteareal:</b> Plantebeholder – fastmontert  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugas skal ikke forekomme. Frøugas ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <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.  <b>Lokalisering:</b> 6 kasser i Dronningens gate og 4 kasser i Kirkegata.  <b>Driftssesong:</b> -  <b>Planteplan:</b> Vårflor skal bestå av stemorsblomster med innslag av andre kuldetolerante arter som for eksempel perleblomst eller påskeliljer. Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver før sesong.  <b>Utforming av planteareal:</b> -  <b>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</b> -  <b>Vanntilgang:</b> -  <b>Miljøkrav:</b> -  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	stk	348		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank					Side 77-59
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.15.3	<p><b>ZK2.3211331132A</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Sommerflor  <b>Planteareal:</b> Plantebeholder – fastmontert  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtseltiltak:</b> Klasse 2 – Det skal beskjæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke være til hinder for plantens utvikling. Synlig jord skal være løs.  <b>Lokalisering:</b> 6 kasser i Dronningens gate og 4 kasser i Kirkegata.  <b>Driftssesong:</b> -  <b>Planteplan:</b> Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver før sesong.  <b>Utforming av planteareal:</b> -  <b>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</b> -  <b>Vanntilgang:</b> -  <b>Miljøkrav:</b> -  <b>Andre krav:</b></p> <p>c) Utførelse  Det skal være en variasjon av blomstertype/form (aks, kurv, skjerm, storblomstret, småblomstret osv), høyde, bladstruktur, og ha en harmonisk fargesammensetning. Det skal være en kombinasjon av hengende arter (for eksempel indisk møllplante, sølvregn, nyrevindel eller hengelobelia), tette arter i høyde 20-50cm (for eksempel cosmos, løvemunn eller georgine) og med innslag av høye ruvende arter (for eksempel kjempeverbena, kjempepyrdtobakk, prydgulrot eller edderkoppblomst). Beplantning må tilpasses lite jordvolum i kasser rundt fontenen på Banklassen.</p>	stk	281		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 77 Parker og hager:					

Prosjekt: 2590 Norges bank					Side 77-60
Kapittel: 77 Parker og hager					
Postnr:::	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
77.15.4	<p><b>ZK2.3211431132</b>  <b>UTPLANTING OG SKJØTSEL AV</b>  <b>UTPLANTNINGSPLANTER – ANTALL</b></p> <p>Antall per år</p> <p><b>Utplantningsplanter:</b> Høstflor  <b>Planteareal:</b> Plantebeholder – fastmontert  <b>Næringsbalanse:</b> Klasse 1 – Optimal vekst  <b>Ugrastoleranse:</b> Klasse 1 – Ugrasfri jord. Rotugras skal ikke forekomme. Frøugras ut over frøbladstadiet aksepteres ikke.  <b>Kanter og overganger:</b> Klasse 3 – Opprettholde avgrensning  <b>Supplerende skjøtselstiltak:</b> Klasse 2 – Det skal beskjæres for å styre vekstutviklingen. Visne plantedeler skal fjernes. Skadedyr og plantesykdommer skal ikke være til hinder for plantens utvikling. Synlig jord skal være løs.  <b>Lokalisering:</b> 6 kasser i Dronningens gate og 4 kasser i Kirkegata.  <b>Driftssesong:</b> -  <b>Planteplan:</b> Plantene skal ha en variasjon, og bestå av en kombinasjon av lyng og andre kuldetolerante arter som for eksempel eføy, julerose eller scimmia. Planteplan med norske og latinske navn, plantetetthet og mønster fremlegges oppdragsgiver før sesong.  <b>Utforming av planteareal:</b> -  <b>Gjennomsnittlig antall planter per m2:</b> -  <b>Vanntilgang:</b> -  <b>Miljøkrav:</b> -  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	stk	239		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 77 Parker og hager:					

## INNHOLDSFORTEGNELSE

<b>00 Generelt .....</b>	<b>00-1</b>
<b>01 Etablering, drift og avvikling .....</b>	<b>01-1</b>
<b>77 Parker og hager .....</b>	
01 Taktterasse A1+5.etg .....	77-1
02 Taktterasse A10 +5.etg .....	77-6
03 Takhager A5 Øst og Vest +3.etg .....	77-9
04 Takhage D7 +5.etg .....	77-11
05 Direktørterrasse +6. etg .....	77-14
06 Lysgård Kirkegata +1.etg .....	77-18
07 Lysgård Rådhusgata +1.etg .....	77-21
08 Indre lysgård D4 +1.etg .....	77-31
09 Indre lysgård D8 +1.etg .....	77-34
10 Terrasser ved teknisk rom +6.etg .....	77-37
11 Bankplassen, Bankplassen 4 (Gamle Norges Bank), Revierstredet, Dronningens gate og Kirkegata .....	77-40
12 Bankplassen .....	77-41
13 Bankplassen 4 (Gamle Norges Bank) .....	77-52
14 Revierstredet .....	77-54
15 Dronningens gate og Kirkegata .....	77-57

## Anbudsskjema

<b>01</b>	Eablering, drift og avvikling	_____
<b>77.01</b>	Takterrasse A1+5.etg	_____
<b>77.02</b>	Takterrasse A10 +5.etg	_____
<b>77.03</b>	Takhager A5 Øst og Vest +3.etg	_____
<b>77.04</b>	Takhage D7 +5.etg	_____
<b>77.05</b>	Direktørterrasse +6. etg	_____
<b>77.06</b>	Lysgård Kirkegata +1.etg	_____
<b>77.07</b>	Lysgård Rådhusgata +1.etg	_____
<b>77.08</b>	Indre lysgård D4 +1.etg	_____
<b>77.09</b>	Indre lysgård D8 +1.etg	_____
<b>77.10</b>	Terrasser ved teknisk rom +6.etg	_____
<b>77.12</b>	Bankplassen	_____
<b>77.13</b>	Bankplassen 4 (Gamle Norges Bank)	_____
<b>77.14</b>	Revierstredet	_____
<b>77.15</b>	Dronningens gate og Kirkegata	_____
<b>77</b>	Parker og hager	_____