

# AVTALE VEDRØRENDE OVERFØRING AV JUSTERINGRETT

## **mellom**

Agder fylkeskommune (org.nr. 921 707 134), Postboks 788 Stoa, 4809 Arendal  
(«Mottaker»)

og

TDR Eiendom AS (org.nr. 999 161 944) («Overdrager»)

(Overdrager og Mottaker er i fellesskap benevnt «Partene»)

For prosjekt: Fylkesvei 3904 Holteveien.

Avtalen er basert på prinsippene vedtatt i fylkestingssak 99/20 og 36/22.

## **1. BAKGRUNN**

Denne avtale («Avtalen») gjelder overføring av justeringsrett i forbindelse med overdragelse av infrastrukturtiltak opparbeidet av Overdrager i forbindelse av bygging av fylkesvei 3904 Holteveien. Det forutsettes at eiendomsretten overdras vederlagsfritt til Agder fylkeskommune.

Det følger av lov av 19. juni 2009 nr. 58 om merverdiavgift merverdiavgiftsloven § 9-3, jf. forskrift av 15. desember 2009 nr. 1540 til merverdiavgiftsloven (merverdiavgiftsforskriften) § 9-3-4 og § 9-3-5, at ved overdragelse av byggetiltak/kapitalvare kan Mottaker overta Overdragers rett til å justere inngående merverdiavgift.

Avtalen regulerer de rettslige forhold om overføring av tilbakeført justeringsbeløp fra Mottaker til Overdrager.

## **2. OPPLYSNINGER VEDRØRENDE PÅLØPTE KOSTNADER OG MERVERDIAVGIFT FOR KAPITALVAREN/TILTAKET**

Avtalen omfatter spesifikasjoner om de infrastrukturtiltak som er opparbeidet av Overdrager i forbindelse med bygging av fylkesvei 3904 Holteveien.

Anlegget skal i sin helhet være ferdigstilt og godkjent av Mottaker, samt overdratt til Mottaker før krav om tilbakebetaling av justeringsbeløp kan gjøres gjeldende. Slik overdragelse skal være skriftlig bekreftet av Overdrager og Mottaker.

På tidspunktet for signering av Avtalen er spesifikasjoner i henhold til punkt 5 utarbeidet og vedlagt Avtalen.

### 3. JUSTERINGSRETTENS OMFANG OG TILBAKEFØRING AV JUSTERINGSBELØP

Mottaker skal i henhold til spesifikasjoner som beskrevet i Avtalens punkt 5, for den gjenstående del av justeringsperioden, årlig kreve justert 1/10 av inngående merverdiavgift som Overdrager har betalt ved opparbeidelse av infrastrukturtiltaket («justeringsbeløpet»).

Innen første utbetaling må Overdrager oversende all relevant dokumentasjon, jf. Avtalens punkt 5, til Mottaker. Justeringsbeløpet vil bli utbetalt som beskrevet i Avtalen, forutsatt at Mottaker godkjenner den oversendte dokumentasjon og at denne er fullstendig.

Mottaker utbetaler justeringsbeløpet for det enkelte år til Overdrager.  
Mottaker refunderer hele det årlige justeringsbeløpet til Overdrager

Mottaker skal ta med det årlige justeringsbeløpet i kompensasjonsoppgaven for 6. termin for vedkommende justeringsår. Justeringsbeløpet skal utbetales til det bankkontonummer som Overdrager gir anvisning på innen 15. mars kommende år etter justeringsårets utløp, eventuelt så snart som mulig og senest 10 dager etter at beløpet er mottatt fra staten.

Utbetaling av justeringsbeløpet forutsetter at Overdrager hvert år i justeringsperioden fremmer et krav om andel av justeringsbeløpet jf. med henvisning til denne Avtalen. Kravet sendes Mottaker innen 10. desember i vedkommende justeringsår.

Overdragerens krav om tilbakebetaling av det årlige justeringsbeløpet avhenger av at Mottaker får utbetalt justeringsbeløpet fra staten.

### 4. ØVRIGE FORHOLD

Overdrager er ansvarlig for alle kostnader knyttet til inngåelsen av Avtalen.

Overdrager må på oppfordring kunne fremlegge komplett regnskap med bilag for gjennomført tiltak knyttet til fylkesveg.

Overdrager kan ikke overdra Avtalen til andre firmaer eller privatpersoner uten at dette på forhånd er avtalt med Mottaker.

Mottaker er ikke ansvarlig for økonomisk tap som Overdrager måtte lide dersom Avtalen hindres gjennomført som følge av eventuelle lovendringer.

Med mindre kravet skyldes forhold på Mottakers side, plikter Overdrager å holde Mottaker skadesløs dersom Mottaker må tilbakebetale kompensert eller fradragsført inngående merverdiavgift med renter og eventuell tilleggsavgift. Overdragerens ansvar begrenser seg til andel av justeringsbeløpet som er overført til Overdrager jf. Avtalens punkt 5, herunder renter og eventuell tilleggsavgift knyttet til overført andel av justeringsbeløpet.

## 5. VEDLEGG TIL AVTALEN

Spesifikasjon som vedlegges Avtalen skal oppfylle de dokumentasjonskrav som følger av merverdiavgiftsforskriftens § 9-3-5 første ledd jf. § 9-3-3 første ledd.

- Vedlegg 1 «Justering av mva. på veganlegg» (signeres separat)
- Vedlegg 2 «Spesifikasjon ved overføring av justeringsrett» (signeres separat)
- Vedlegg 3 «Bekreftelse fra revisor vedrørende kapitalvaren» (ISA805)
- Vedlegg 4 Revisorgodkjent regnskap

### Øvrige vedlegg

- Bekreftelse på at eierskap til eiendom er overført til Agder fylkeskommune før inngåelse av denne Avtale
- Signert gjennomføringsavtale med Agder fylkeskommune
- Konkret beskrivelse av aktuelle anlegg som Overdrager gjennom avtalen vil kreve justeringsrett for, inkludert byggetegninger med tydelige grenselinjer for eierskap til anleggene.
- Kontaktinformasjon for Partene, herunder ansvarlige for oppfølging av Avtalen.

## 6. TVISTER

Enhver tvist eller uoverensstemmelse i forbindelse med Avtalen, skal søkes løst i minnelighet. Dersom minnelig løsning ikke oppnås, kan hver av partene bringe tvisten inn for de alminnelige domstolene, med Kristiansand tingrett som avtalt vernetting.

Avtalen er utstedt i to eksemplarer, hvorav Partene beholder ett hver.

Kristiansand, 19.12.2024

*Elektronisk signert*

---

Agder fylkeskommune  
Tine Sundtoft  
Fylkeskommunedirektør

*Elektronisk signert*

---

TDR Eiendom AS  
Jarle Tjelland  
Daglig leder

## JUSTERING AV MVA PÅ VEGANLEGG

Avtale om overdragelse av rett/plikt til justering til ny eier

| Overdrager |                   |         |      |        |             |
|------------|-------------------|---------|------|--------|-------------|
| Firma      | TDR Eiendom AS    |         |      | Org.nr | 999 161 944 |
| Adresse    | Skjeggestadlia 10 | Post.nr | 4536 | Sted   | Bjelland    |

| Mottaker |                     |         |      |        |           |
|----------|---------------------|---------|------|--------|-----------|
| Firma    | Agder fylkeskommune |         |      | Org.nr | 921707134 |
| Adresse  | Postboks 788, Stoa  | Post.nr | 4809 | Sted   | Arendal   |

| Beskrivelse av veganlegget:                       |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| Fylkesvei 3904 inkludert rundkjøring              |            |
| Dato da veganlegget ble anskaffet eller fullført: | 18.12.2023 |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Anskaffelseskostnad ekskl. mva:    | Kr.12.280.743 |
| Total merverdiavgift:              | Kr. 3.050.567 |
| Fradragsført mva ved anskaffelsen: | Kr. 0         |

|                                                           |             |               |
|-----------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Dato for overtakelse av veganlegget:                      |             | 18.12.2023    |
| Fradragsrett på overdragelsestidspunktet                  | Overdrager: | 0 %           |
|                                                           | Mottaker:   | 100 %         |
| Overdragerens resterende justeringsbeløp (kroner):        |             | Kr. 3.050.567 |
| Justeringsbeløp som skal overføres til Mottaker (kroner): |             | Kr. 3.050.567 |

| Spesifikasjon av inngående mva for fast eiendom:                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inngående mva er knyttet til kostnader til opparbeidelse av fylkesvei 3904 Holteveien i Kristiansand, gjennomført av entreprenør Aut.Maskinentreprenør Olav Martin Sørli AS, samt andre prosjekteringskostnader og byggledelse. Se for øvrig revidert prosjektrekningskap. |

Kristiansand, 10. desember 2024

(sted, dato)

Elektronisk signatur

TDR Eiendom AS  
Jarle Tjelland  
Daglig leder

Agder fylkeskommune  
Mottaker

## Justering mva – veganlegg <sup>1)</sup>

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Firma:     | Agder fylkeskommune         |
| Veganlegg: | Fylkesvei 3904 - Holteveien |

|               |      |                |            |
|---------------|------|----------------|------------|
| Anskaffet år: | 2023 | Fullført dato: | 18.12.2023 |
|---------------|------|----------------|------------|

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Anskaffelseskost ekskl. mva: <sup>2)</sup> | Kr. 12.280.743 |
| Total mva:                                 | Kr. 3.050.567  |
| Fradragsført mva ved anskaffelse:          | Kr. 0.         |

| År   | Fradragsberettiget bruk | Justering i % | Justering i kroner <sup>3)</sup> |
|------|-------------------------|---------------|----------------------------------|
| 2023 | 100 %                   | 100 %         | Kr. 305.057                      |
| 2024 | 100 %                   | 100 %         | Kr. 305.057                      |
| 2025 | 100 %                   | 100 %         | Kr. 305.057                      |
| 2026 | 100 %                   | 100 %         | Kr. 305.057                      |
| 2027 | 100 %                   | 100 %         | Kr. 305.057                      |
| 2028 | 100 %                   | 100 %         | Kr. 305.057                      |
| 2029 | 100 %                   | 100 %         | Kr. 305.057                      |
| 2030 | 100 %                   | 100 %         | Kr. 305.057                      |
| 2031 | 100 %                   | 100 %         | Kr. 305.057                      |
| 2032 | 100 %                   | 100 %         | Kr. 305.054                      |

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Samlet justering: | Kr. 3.050.567 |
|-------------------|---------------|

|                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Samlet fradragsført mva etter utløp av justeringsavtalen: | Kr. 3.050.567 |
|-----------------------------------------------------------|---------------|

|                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Bruk av dette skjemaet forutsetter at man setter seg grundig inn i regelverkete på forhånd. Skjemaet løser i utgangspunktet kun "normaltilfellene"                                                                           |
| 2) I utgangspunktet må kostpris på anskaffelsen utgjøre minst 2.000.000 kroner eks. mva.                                                                                                                                        |
| 3) Dersom justeringen skyldes avhending/salg av veganlegget, skal justeringsbeløpet innberettes i sin helhet på avhendingstidspunktet. Fradragsberettiget bruk må da settes til 0% for den resterende del av justeringsperioden |
| Hele justeringsbeløpet fra avhendingstidspunktet og ut justeringsperioden tas i slike tilfeller med i omsetningsoppgaven for den termin avhendingen skjer.                                                                      |
| 4) Justering som følge av bruksendring, der kapitalvaren fortsatt er i eie, foretas årlig i omsetningsoppgaven for 6.termin                                                                                                     |

| Merknader                    |
|------------------------------|
| Se revidert prosjektrengskap |

## Vedlegg 1 til avtalen

---

### Signers:

| <i>Name</i>     | <i>Method</i> | <i>Date</i>      |
|-----------------|---------------|------------------|
| Tjelland, Jarle | BANKID        | 2024-12-10 17:52 |



#### This document package contains:

- Closing page (this page)
- The original document(s)
- The electronic signatures. These are not visible in the document, but are electronically integrated.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

## SPESIFIKASJON VED OVERFØRING AV JUSTERINGSRETT

**Overdrager:**

TDR Eiendom AS, org. nr. 999 161 944

**Mottaker:**

Agder fylkeskommune, org. nr. 921 707 134

**TILTAK 1:**

Infrastrukturanlegg – Fylkesvei 3904, Holteveien, Kristiansand.

**Type kapitalvare:**

Infrastrukturanlegg, (Vei)

**Fullføringstidspunkt:**

18.12.2023

**Anskaffelseskostnad uten merverdiavgift:**

Kr. 12.280.743

**Total merverdiavgift:**

Kr. 3.050.567

**Fradragsført merverdiavgift ved anskaffelsen:**

Kr. 0.

**Fradragsrett ved anskaffelsen angitt i prosent:**

0 %.

**Overdragerens fradragsrett ved overdragelsen angitt i prosent:**

0 %.

**Mottakerens fradragsrett/kompensasjonsrett ved overdragelsen angitt i prosent:**

100 %

**Resterende justeringsbeløp for overdrageren ved overdragelsen:**

Kr. 3.050.567

**Justeringsretten som overføres:**

Kroner 3.050.567, herav et årlig justeringsbeløp på kroner 305.057.

Dato: 10. desember 2024

TDR Eiendom AS

*Elektronisk signatur*

---

Jarle Tjelland  
Daglig leder

## Vedlegg 2 til avtale

---

### Signers:

| <i>Name</i>     | <i>Method</i> | <i>Date</i>      |
|-----------------|---------------|------------------|
| Tjelland, Jarle | BANKID        | 2024-12-10 17:52 |



#### This document package contains:

- Closing page (this page)
- The original document(s)
- The electronic signatures. These are not visible in the document, but are electronically integrated.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.



Til TDR Eiendom AS

## Uavhengig revisors beretning til prosjektregnskap

### Konklusjon

Vi har revidert prosjektregnskapet for TDR Eiendom AS (selskapet) for Holteheia/Sørskauen. Prosjektregnskapet består av oppstilling over kostnader og justeringsberettiget merverdiavgift med kr 3 050 567, samt note 1 som beskriver grunnlaget for regnskapsavleggelsen.

Etter vår mening er det medfølgende prosjektregnskapet for TDR Eiendom AS for Holteheia/Sørskauen for perioden 26. juli 2021 til 5. desember 2024, i det alt vesentlige utarbeidet i samsvar med prinsippene beskrevet i note 1.

### Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av prosjektregnskapet*. Vi er uavhengige av selskapet i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

### Presisering - Grunnlag for regnskapsavleggelse og begrenset distribusjon og bruk

Vi gjør oppmerksom på note 1 til prosjektregnskapet, som beskriver grunnlaget for regnskapsavleggelsen. Prosjektregnskapet er utarbeidet for å gi informasjon til TDR Eiendom AS. Prosjektregnskapet er derfor ikke nødvendigvis egnet for andre formål. Vår uttalelse er kun beregnet på ledelsen i TDR Eiendom AS og Agder fylkeskommune og skal ikke distribueres til eller brukes av andre parter. Vår konklusjon er ikke modifisert som følge av dette.

### Ledelsens ansvar for prosjektregnskapet

Ledelsen er ansvarlig for å utarbeide prosjektregnskapet i samsvar med prinsippene beskrevet i note 1. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et prosjektregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

### Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av prosjektregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at prosjektregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den



enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av prosjektrengskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og vurderer vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i prosjektrengskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av intern kontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av intern kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av ledelsen er rimelige.

Vi kommuniserer med styret blant annet om det planlagte innholdet i og tidspunkt for revisjonsarbeidet og eventuelle vesentlige funn i revisjonen, herunder vesentlige svakheter i intern kontroll som vi avdekker gjennom revisjonen.

Kristiansand, 10. desember 2024  
**PricewaterhouseCoopers AS**

Robert Andersen  
Statsautorisert revisor  
(elektronisk signert)

## Revisjonsberetning 805

---

**Signers:**

| <b><i>Name</i></b>     | <b><i>Method</i></b> | <b><i>Date</i></b> |
|------------------------|----------------------|--------------------|
| Andersen, Robert Arvid | BANKID               | 2024-12-10 13:22   |

**This document package contains:**

- Closing page (this page)
- The original document(s)
- The electronic signatures. These are not visible in the document, but are electronically integrated.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity  
of the document.

**PROSJEKTREGNSKAP**

## TOMT OG INFRASTRUKTUR - TDR Eiendom AS

[illegible]

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Flytte inn, utført Priv kolonne |    |    |            | Offentlig/vei |            | Beregnet<br>utført<br>privat | Beregnet<br>utført<br>fylket | Beregnet<br>utført<br>kommunal | Offentlig/VA |            | Fylkeskommunen | Kommunal   | Fordeling VE/VA |           |     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|----|------------|---------------|------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|------------|----------------|------------|-----------------|-----------|-----|
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 | kr | -  |            | Privat        | Offentlig  | Utført                       |                              |                                |              |            |                |            |                 |           |     |
| 11      | ARBEDSSTIKNING, TEKNISK KONTROLL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |    |    |            |               |            |                              |                              |                                |              |            |                |            |                 |           |     |
| 11.1    | Fastmerker a eksisterende fastmerker som ligger utenfor området for den endelige konstruksjonen ødelegges under arbeidets gang.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RS                              | 1  | kr | 40 000,00  | kr            | 30 000,00  |                              |                              |                                | kr           | 10 000,00  | kr             | 20 000,00  | kr              | 10 000,00 | VEI |
| 11.2    | Stikking og maskinstyring a om det oppdages feil eller mangler i stiknings- og maskinstyringsdata. x) Kostnad angis som rund sum. Enhet: RS                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RS                              | 1  | kr | 100 000,00 | kr            | 75 000,00  |                              |                              |                                | kr           | 25 000,00  | kr             | 50 000,00  | kr              | 25 000,00 | VEI |
| 11.3    | Innmåling a) Omfatter alle kostnader i anleggstiden forbundet med innmåling, beregning og bearbeiding av innmålingsdata som dokumenterer: - Mengder angitt i målebrev - håndbok V770 Teknisk kontroll a) Omfatter alle kostnader forbundet med kontroll og dokumentasjon av at de angitte krav til materialer og utførelse overholdes, eksempelvis prøvetaking, materialprøving, fotografering, oppsyn og utførelseskontroll. C | RS                              | 1  | kr | 100 000,00 | kr            | 75 000,00  |                              |                              |                                | kr           | 25 000,00  | kr             | 50 000,00  | kr              | 25 000,00 | VEI |
| 11.4    | Teknisk kontroll - Tilstandsregistrering a) Omfatter tilstandsregistrering av alle eksisterende bygg og konstruksjoner som kan bli berørt av anleggsarbeidene.                                                                                                                                                                                                                                                                  | RS                              | 1  | kr | 35 000,00  | kr            | 25 000,00  |                              |                              |                                | kr           | 10 000,00  | kr             | 12 500,00  | kr              | 12 500,00 | VEI |
| 11.491  | Sluttdokumentasjon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |    |    |            |               |            |                              |                              |                                |              |            |                |            |                 |           | VEI |
| 11.5    | Sluttdokumentasjon for egenskapsdata a) Omfatter registrering, sammenstilling og overlevering av egenskapsdata for objekter som skal registreres i Nasjonal vegdatabank (NVDB) og Felles kartdatabase (FKB).                                                                                                                                                                                                                    | RS                              | 1  | kr | 50 000,00  | kr            | 30 000,00  |                              |                              |                                | kr           | 20 000,00  | kr             | 17 500,00  | kr              | 12 500,00 | VEI |
| 12      | RIGG, BYGNINGER OG GENERELLE DRIFTSOMKOSTNINGER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |    |    |            |               |            |                              |                              |                                |              |            |                |            |                 |           | VEI |
| 12.1    | Rigg og midlertidige bygninger a) Omfatter tilrigging, drift og nedrigging av midlertidige bygninger og (standsetting, drift og fjerning av midlertidige riggarealer.                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |    |    |            |               |            |                              |                              |                                |              |            |                |            |                 |           | VEI |
| 12.1.1  | Tilrigging a) Omfatter alle kostnader for tiltransport, opprigging og klargjøring av det utstyr etc. som entreprenøren og eventuelle underentrepne                                                                                                                                                                                                                                                                              | RS                              | 1  | kr | 100 000,00 | kr            | 75 000,00  |                              |                              |                                | kr           | 25 000,00  | kr             | 45 000,00  | kr              | 30 000,00 | VEI |
| 12.1.11 | Drift av rigg og midlertidige bygninger a) Omfatter alle kostnader til byggeplassadministrasjon, transporter, drift av rigg og driftsbygninger med utstyr som angitt i prosess                                                                                                                                                                                                                                                  | uke                             | 40 | kr | 6 000,00   | kr            | 180 000,00 |                              |                              |                                | kr           | 60 000,00  | kr             | 100 000,00 | kr              | 80 000,00 | VEI |
| 12.1.3  | Nedrigging a) Omfatter nedrigging og fjerning av anleggene nevnt i prosess 12.1.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RS                              | 1  | kr | 50 000,00  | kr            | 37 500,00  |                              |                              |                                | kr           | 10 000,00  | kr             | 25 000,00  | kr              | 15 000,00 | VEI |
| 12.4    | Vinterkostnader anlegg a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | RS                              | 1  | kr | 50 000,00  | kr            | 37 500,00  |                              |                              |                                | kr           | 12 500,00  | kr             | 20 000,00  | kr              | 17 500,00 | VEI |
| 12.5    | Miljøtiltak i byggefase a) Omfatter spesielle miljøtiltak som angitt. Ordinære miljøtiltak er inkludert i prosesser for utførelse. Omfatter også miljøkontroll av utslipp til luft, vann og jord.                                                                                                                                                                                                                               |                                 |    |    |            |               |            |                              |                              |                                |              |            |                |            |                 |           | VEI |
| 12.5.1  | Vannutslipp a) Omfatter tiltak og kostnader for håndtering av utslippsvann og andre utslipp til resipient, inkludert overvåkning,                                                                                                                                                                                                                                                                                               | RS                              | 1  | kr | 35 000,00  | kr            | 26 250,00  |                              |                              |                                | kr           | 8 750,00   | kr             | 14 250,00  | kr              | 12 000,00 | VEI |
| 12.9.1  | Koordinering mot kabel- og ledningseiere a)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RS                              | 1  | kr | 25 000,00  | kr            | 18 750,00  |                              |                              |                                | kr           | 6 250,00   | kr             | 10 000,00  | kr              | 8 750,00  | VEI |
| 12.9.2  | Kabelpåvisning og gravemeldinger a)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RS                              | 1  | kr | 12 500,00  | kr            | 9 375,00   |                              |                              |                                | kr           | 3 125,00   | kr             | 6 375,00   | kr              | 3 000,00  | VEI |
| 13.1    | Provisoriske anleggsveger a) anleggsveger, angis dette i den spesielle beskrivelsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | RS                              | 1  | kr | 40 000,00  | kr            | 30 000,00  |                              |                              |                                | kr           | 10 000,00  | kr             | 17 500,00  | kr              | 12 500,00 | VEI |
| 13.4    | Eksterende veger a) Omfatter vedlikehold og nødvendig forsterkning av private veger i den tiden de benyttes for anlegget. Omfatter også ekstra vedlikehold og nødvendig forsterkning av offentlige veger pga. bruk til anleggstransport.                                                                                                                                                                                        | RS                              | 1  | kr | 25 000,00  | kr            | 18 750,00  |                              |                              |                                | kr           | 6 250,00   | kr             | 10 000,00  | kr              | 8 750,00  | VEI |
| 13.7    | Midlertidig beskyttelse og etterfølgende rengjøring av planum og overbygning a) Omfatter de forholdsregler som må tas for å hindre forurensning av planum og overbygning med telefarlige materialer ved trafikk inn på disse områder utenfra eller fra områder i linjen med telefarlige jordarter. x) Kostnad angis som rund sum. Enhet: RS                                                                                     | RS                              | 1  | kr | 5 000,00   | kr            | 3 750,00   |                              |                              |                                | kr           | 1 250,00   | kr             | 3 750,00   | kr              | 3 750,00  | VEI |
| 14      | MIDLERTIDIG TRAFIKKAVVIKLING a) Omfatter alle kostnader forbundet med ulpemer, tiltak og provisorier for avvikling av trafikken på eksisterende trafikkleider,                                                                                                                                                                                                                                                                  | RS                              | 1  | kr | 275 000,00 | kr            | 275 000,00 |                              |                              |                                | kr           | 275 000,00 | kr             | 220 000,00 | kr              | 55 000,00 | VEI |
| 16.3    | Fjerning/flytting av kabler og utstyr konflikt med nye grøfter, veg og GS-veg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | RS                              | 1  | kr | -          |               |            |                              |                              |                                | kr           | -          | kr             | -          | kr              | -         | VEI |

| Nr    | Arbeidsstikning, Teknisk kontroll                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Målestokk | Enhet | kr | -        | Privat | Fylte inn utført Priv kolonne |        |               | Offentlig/vei          |                          |        | Beregnet utført |              | Offentlig/VA | Fordeling VE/VA |            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----|----------|--------|-------------------------------|--------|---------------|------------------------|--------------------------|--------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |       |    |          |        | Offentlig                     | Utført | Offentlig/vei | Beregnet utført fylket | Beregnet utført kommunal |        |                 |              |              |                 |            |
| 11    | Flytting av skilt a) Omfatter nedtaking av skilt, stolper og fundament. Omfatter også lagring og oppsettning på ny plassering. Se tegning L001-L003. x) Kostnad angis som prosjektert antall skiltoppsett. Enhet: stk                                                                                                                                                                                                                                               | stk       | 4     | kr | 4 000,00 | kr     | 16 000,00                     |        |               |                        |                          |        |                 |              |              |                 |            |
| 16.91 | Vegetasjonsrydding a) vegetasjonsdekke og matjord inngår i prosess 21.3. c) Der som vegetasjonsdekket skal benyttes til naturlig vegetasjonsinnvanding, skal vegetasjonsryddingen gjøres på en slik måte at mest mulig vegetasjonsdekke blir tatt vare på uten at det blir skadet. x) Mengden måles som prosjektert areal i horisontalprojeksjon. Enhet: m2 a) Til entreprenørens lipp.                                                                             | m2        | 12000 | kr | 15,00    | kr     | 180 000,00                    |        | 8000          | 28 191                 | 6 116                    | kr     | 422 865,00      | kr           | 91 740,00    | 102 870,00      |            |
| 21.2  | Avkling av vegetasjonsdekke c) langt dette er mulig og massen er egnet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3        | 1     | kr | -        | kr     | -                             |        |               |                        |                          |        | kr              | -            |              |                 |            |
| 21.31 | Rensk av bergoverflate a) Omfatter rensk og rengjøring av bergoverflaten etter at berget er avdekket. Oppklaring og transport av renskede masser inkluderes i prosess 25. c) Bergoverflaten skal renskes til 2,0 m utenfor prosjektert skjæringstopp for bergskjæringen. x) Mengden måles som horisontalprojeksjon av prosjektert rensket areal. Enhet: m2                                                                                                          | m2        | 9000  | kr | 5,00     | kr     | 45 000,00                     | 9000   |               | 15 501                 | 2 584                    |        |                 |              | 12 920,00    | 14 505,00       |            |
| 21.4  | Sprengning i linjen a) Omfatter alle arbeider med sprengning i linjen inklusiv boring, lading, sprengning, nødvendig underboring og utvidelse av profilet. sprengning. Omfatter også vannlensing og vannulmerper der dette er aktuelt. x) Mengden måles som prosjektert fast volum og det gis tillegg for overberg, masser fra driftsrensk eller ettersprengning. Berghøyde under 1,0 m regnes som 1,0 m. Enhet: m3                                                 | m3        | 90210 | kr | 45,00    | kr     | 4 059 450,00                  |        | 72000         | 64 961                 | 7 730                    | 12 846 | kr              | 2 923 245,00 | kr           | 347 850,00      | 578 070,00 |
| 22.1  | Veg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           | 16758 | kr | 45,00    | kr     | 754 110,00                    | kr     | 754 110,00    |                        |                          |        |                 |              |              |                 |            |
|       | Tomter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           | 73452 | kr | 45,00    | kr     | 3 305 340,00                  | kr     | 3 305 340,00  |                        |                          |        |                 |              |              |                 |            |
| 22.21 | Kontursprengning a) Omfatter boring inkl. nødvendig underboring, lading og sprengning av hull i ytterste hullrad (konturen) og nest ytterste hullrad (hjelperast).                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m         | 1000  | kr | 115,00   | kr     | 115 000,00                    | kr     | 57 500,00     |                        |                          |        | kr              | -            | kr           |                 |            |
|       | Sømboring a) Omfatter boring og nødvendig underboring av hull i konturen som ikke lades. d) Tillatt rettingsavvik ved ansett er 2 % i forhold til prosjektert kontor målt vinkelrett på skjæringplanet og i skjæringsplanet. x) Mengden måles som prosjektert borehullslengde i konturen ned til prosjektert sprengningsnivå. Underboring måles ikke, disse kostnadene skal være inkludert i enhetsprisen. Enhet: m a) Til utførelse etter avtale med tiltakshaver. | m         | 1000  | kr | 62,00    | kr     | 62 000,00                     | kr     | 31 000,00     |                        |                          |        | kr              | -            | kr           |                 |            |
| 22.22 | Spylerensk c) Alt løst materiale skal fjernes til overflaten err ren. Det skal brukes mye vann, minst 700 liter per minutt. x)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2        | 5000  | kr | 52,00    | kr     | 260 000,00                    | kr     | 260 000,00    | 5000                   |                          |        |                 |              | 200 000,00   | 60 000,00       |            |
| 23.11 | Mengden måles som prosjektert areal. Enhet: m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2        |       |    |          |        |                               |        |               |                        |                          |        |                 |              |              |                 |            |
| 25.1  | Jordmasser i linjen a) Omfatter utgraving, opplasting, transport, tipping, utlegging og komprimering av brukbare jordmasser fra skjæring (ned til planumsnivå) i linjen til fylling i linjen. V                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3        | 10408 | kr | 58,00    | kr     | 603 664,00                    | 2000   | 3500          | 13 023                 | 17 044                   | 2 765  | kr              | 755 334,00   | kr           | 988 552,00      | 160 370,00 |
|       | Veg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           | 4517  |    |          | kr     | 261 986,00                    | kr     |               |                        | 17 044                   | 2 765  | kr              | -            | kr           |                 |            |
|       | Tomter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           | 5891  |    |          | kr     | 341 678,00                    |        |               | 13 023                 |                          |        | kr              | -            | kr           |                 |            |
|       | Sprengt stein fra skjæring til fylling i linjen a) For steinfyllinger kan det brukes steinstørrelser som bygger inntil 2/3 av lagtykkelsen ved utlegging. I øvre 1,0 m av steinfyllingen skal det nyttes godt drenerende masser. Telekumper, snø eller is skal ikke forekomme i slike mengder at det dannes snø-/islag eller store telekumper. Forøvrig gjelder de 3                                                                                                | m3        | 37649 | kr | 55,00    | kr     | 2 070 695,00                  | 2230   | 7285          | 22 273                 | 9 174                    | 1 628  | c               |              | kr           | 89 540,00       |            |
| 26.1  | Veg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           | 17619 |    |          | kr     | -                             | kr     |               |                        | 9 174                    | 1 628  |                 | -            | kr           |                 |            |
|       | Tomter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           | 20930 |    |          | kr     | -                             | kr     |               | 22 273                 |                          |        | kr              | -            | kr           |                 |            |
| 26.3  | Sprengt stein til lager for senere bearbeiding a) Gjelder for steinmasser som senere skal gjennomgå bearbeiding som sortering, knusing, sikting, utsortering til mur                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3        | 15804 | kr | 35,00    | kr     | 556 640,00                    |        | 8000          |                        | 2 082                    | 1 305  | kr              | -            | kr           | 72 870,00       | 45 675,00  |

| 11      | ARBESJDSSTIKNING, TEKNISK KONTROLL                                                                                                                                                                  |     |  | kr    | -  | Privat    | Offentlig | Utført       |       |     |       |        | Fylkeskommunen | Kommunal     | Fordeling VE/VA |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|-------|----|-----------|-----------|--------------|-------|-----|-------|--------|----------------|--------------|-----------------|
|         | Veg                                                                                                                                                                                                 |     |  | 6002  | kr | -         | kr        | 210 070,00   |       |     | 2 082 | 1 305  | kr             | -            | VEI             |
|         | Totmeter                                                                                                                                                                                            |     |  | 9502  | kr | -         | kr        | 346 570,00   |       |     |       |        | kr             | -            | VEI             |
| 26-5    | Sprengt stein til fylleplass a) Omfatter opplasting, transport, tipping og utlegging av sprengt stein fra skjering i linjen o                                                                       | m3  |  | 43970 | kr | 109,00    | kr        | 4 781 839,00 |       |     |       | 11 303 | kr             | 5 496 325,00 | VEI             |
|         | Veg.                                                                                                                                                                                                |     |  | 350   | kr | -         | kr        | 38 150,00    | 66160 |     |       | 10 407 | kr             | -            | VEI             |
|         | Totmeter                                                                                                                                                                                            |     |  | 43520 | kr | -         | kr        | 4 749 680,00 |       |     |       |        | kr             | -            | VEI             |
|         | LUKKEDE RØRGROFTER a) Omfatter graving, sprengning, avretting av grunn og sider samt nødvendig rensing av rørgrofter. Omfatter også nødvendig stimpling og avstivning.                              |     |  |       | kr | -         |           |              |       |     |       |        | kr             | -            | VA              |
| 42      | Rørgroft i berg (løsmassefylteklasse < 0,3 m) og tunnel a)                                                                                                                                          |     |  | 380   | kr | 1 550,00  | kr        | 589 000,00   |       | 191 |       |        | kr             | 296 050,00   | VA              |
| 42-391  | Grøftebredde 0,5 - 1,5 m, varierende                                                                                                                                                                | m   |  | 180   | kr | 1 850,00  | kr        | 333 000,00   |       | 180 |       |        | kr             | 333 000,00   | VA              |
| 42-392  | Grøftebredde 1,5 - 2,5 m, varierende                                                                                                                                                                | m   |  | 650   | kr | 2 350,00  | kr        | 1 527 500,00 |       | 670 |       |        | kr             | 1 100 000,00 | VA              |
| 42-393  | Fjellboring spiltvannledning a) Gjelder fullprofilboring for fremføring av spiltvannledning over mot Holteveien - 2 strekninger. Hovedrør er Ø200 PE100-HC, borthulldimensjonen må tilpasses dette. | m   |  | 200   | kr | 3 500,00  | kr        | 700 000,00   |       | 25  |       |        | kr             | 87 500,00    | VA              |
| 42-395  | Rørgroft i sprengt stein a) Grøftebredde 0,5 - 1,5 m, varierende                                                                                                                                    | m   |  | 75    | kr | 950,00    | kr        | 71 250,00    |       |     |       |        | kr             | -            | VA              |
| 42-401  | Rørgroft i sprengt stein a) Grøftebredde 1,5 - 2,5 m, varierende                                                                                                                                    | m   |  | 150   | kr | 1 350,00  | kr        | 202 500,00   |       |     |       |        | kr             | -            | VA              |
| 42-402  | Grøftebredde.                                                                                                                                                                                       | m   |  | 75    | kr | 1 850,00  | kr        | 138 750,00   |       | 230 |       |        | kr             | 100 000,00   | VA              |
| 42-403  | Utveldelse for kummer a) Omfatter levering og arbeid med utvidelse av grøfteprofilen for kummer. x) Mengden måles som prosjektert antall kummer. Enhet: stk                                         | stk |  | 75    | kr | 1 500,00  | kr        | 112 500,00   |       | 51  |       |        | kr             | 26 500,00    | VA              |
| 42-6    | Diameter 200 mm b) Ø200 PVC-sorter - inkl nødvendige grennr                                                                                                                                         | m   |  | 226   | kr | 228,00    | kr        | 51 528,00    |       | 224 |       |        | kr             | 51 072,00    | VA              |
| 43-22   | Diameter 250 mm b) Ø250 PVC-sorter - inkl nødvendige grennr                                                                                                                                         | m   |  | 303   | kr | 443,00    | kr        | 134 229,00   |       | 148 |       |        | kr             | 65 564,00    | VA              |
| 43-23   | Diameter 300 mm b) Ø315 PVC-sorter - inkl nødvendige bend og grennr                                                                                                                                 | m   |  | 223   | kr | 735,00    | kr        | 163 905,00   |       | 160 |       |        | kr             | 117 600,00   | VA              |
| 43-24   | Diameter 400 mm b) Ø400 PVC-sorter - inkl nødvendige grennr                                                                                                                                         | m   |  | 193   | kr | 1 182,00  | kr        | 228 126,00   |       | 193 |       |        | kr             | 228 126,00   | VA              |
| 43-25   | Diameter 600 mm b) Ø600 DV (l)                                                                                                                                                                      | m   |  | 103   | kr | 1 078,00  | kr        | 111 034,00   |       | 103 |       |        | kr             | 111 034,00   | VA              |
| 43-3192 | Diameter 150 mm (Ø110) b) Ø110 PVC - rødbrune - private stikkledninger Antatt stikk til 36 tomter - å 6 m lengde                                                                                    | m   |  | 216   | kr | 78,00     | kr        | 16 848,00    | 138   |     |       |        | kr             | -            | VA              |
| 43-3194 | Diameter 150 mm (Ø160) b) Ø160 PVC - rødbrune                                                                                                                                                       | m   |  | 1280  | kr | 118,00    | kr        | 151 040,00   |       | 632 |       |        | kr             | 74 576,00    | VA              |
| 43-32   | Diameter 200 mm b) Ø200 PE 100-HC SDR11 - for trekking i borhull                                                                                                                                    | m   |  | 284   | kr | 699,00    | kr        | 198 516,00   |       | 30  |       |        | kr             | 20 970,00    | VA              |
| 43-34   | Diameter 300 mm b) Ø300 DV-anl Benyttes som varenr for spiltvannledning gjennom hovedveg (i stedet for kulvert).                                                                                    | m   |  | 95    | kr | 287,00    | kr        | 27 265,00    |       |     |       |        | kr             | -            | VA              |
| 43-391  | Øvrig - TV-kontroll a) Prosessen omfatter nødvendig styling, rengjøring og TV-kontroll av alle nye overvann- og spiltvannledninger før overlevering.                                                | RS  |  | 1     | kr | 40 000,00 | kr        | 40 000,00    |       | 1   |       |        | kr             | 40 000,00    | VA              |
|         | NORVAR av alle nye overvann- og spiltvannledninger og kummer. Dokumentasjon skal overleveres byggherren. Alt utføres i Kristiansand kommunes krav. x) Kostnad angis som rund sum. Enhet: RS         |     |  |       |    |           |           |              |       |     |       |        |                |              |                 |
| 43-392  | Innvendig diameter < 64 mm b) Ø32 PE100 SDR 11 Antatt stikk til 36 tomter - å 6 m lengde.                                                                                                           | m   |  | 216   | kr | 297,00    | kr        | 64 152,00    | 138   |     |       |        | kr             | 40 986,00    | VA              |
| 43-411  | Innvendig diameter 64 - 200 mm b) Ø160 PVC SDR21                                                                                                                                                    | m   |  | 223   | kr | 317,00    | kr        | 70 691,00    |       | 380 |       |        | kr             | 120 460,00   | VA              |
| 43-431  | Innvendig diameter 201 - 400 mm b) Ø225 PVC SDR21                                                                                                                                                   | m   |  | 333   | kr | 706,00    | kr        | 235 098,00   |       |     |       |        | kr             | -            | VA              |
| 43-432  | Innvendig diameter 201 - 400 mm b) Ø250 PVC SDR21                                                                                                                                                   | m   |  | 522   | kr | 827,00    | kr        | 431 694,00   |       | 412 |       |        | kr             | 340 724,00   | VA              |
|         | Forankring av ledning a) Gjelder levering og alle arbeider med prefabrikkerte elementer for vannledningsbend. x) Mengde måles som prosjekterte bend. Enhet: stk                                     | stk |  | 6     | kr | 2 650,00  | kr        | 15 900,00    |       | 6   |       |        | kr             | 15 900,00    | VA              |

[illegible]

Holteheia - Grunnarbeid og utomhus

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Flytte inn, utført Priv kolonne |           |        |    | Offentlig/vei |            | Beregnet utført privat | Beregnet utført fylket | Beregnet utført kommunal | Offentlig/VA |   | Kommunal | Fordeling VE/VA |     |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|--------|----|---------------|------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------|---|----------|-----------------|-----|
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Privat                          | Offentlig | Utført |    | Offentlig/vei |            |                        |                        |                          | Priv         |   |          |                 |     |
| 11      | ARBEIDSDSTIKNING, TEKNISK KONTROLL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |           |        |    |               |            |                        |                        |                          |              |   |          |                 |     |
|         | Sandfangnummer - grøftesluk (SF) - Ø650 b) Ø650 med kuppelrist                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |           |        |    |               |            |                        |                        |                          |              |   |          |                 |     |
| 46.192  | anvisning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 | kr -      |        | 11 | kr            | 4 817,00   | kr 52 987,00           |                        |                          | kr           | - | kr       | 43 353,00       | VEI |
| 46.194  | Sandfangnummer - grøftesluk (SFk) - Ø1000 b) Ø1000 med kuppelrist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |           |        | 7  | kr            | 7 879,00   | kr 55 153,00           |                        |                          | kr           | - |          |                 | VEI |
| 46.301  | Inspeksjonsnummer - Ø600 b) Ø600 Tegra el. tilsv. - komplett iht tegning.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |           |        | 7  | kr            | 14 180,00  | kr 99 260,00           |                        |                          | kr           | - |          |                 | VEI |
| 46.302  | Inspeksjonsnummer - Ø1000 b) Ø1000 - kommunal standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |           |        | 13 | kr            | 19 281,00  | kr 250 653,00          |                        |                          | kr           | - |          |                 | VEI |
| 46.401  | Spillvannnummer - Ø200 b) Ø200 Wavin el. tilsv. - komplett iht tegning for rør Ø110/Ø125 - rett gjennomløp. Gjelder for stikk til boliger. Antatt stikk til 36 tomter                                                                                                                                                                                                |                                 |           |        |    |               |            |                        |                        |                          |              |   |          |                 |     |
| 46.401  | Spillvannnummer - Ø600 b) Ø600 Tegra el. tilsv. - komplett iht tegning. Det skal normalt benyttes rett gjennomløp uten                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |           |        | 36 | kr            | 3 500,00   | kr 126 000,00          |                        |                          | kr           | - |          |                 | VA  |
| 46.403  | Spillvannnummer - Ø1000 b) Ø1000 - kommunal standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |           |        | 15 | kr            | 10 500,00  | kr 157 500,00          |                        |                          | kr           | - |          |                 | VA  |
| 46.404  | Vannnummer - VK8 b) Omfatter levering og utførelse av komplett vannkum inkl. deler med flytende ramme/lokk (med spetthull med lås) og pakninger og alle arbeider med montering. Prosessen skal også inkludere alle arbeider med tilpassing til øvrig ledningsnett.Se GH-tegning samt kommunens VA-norm med typetegninger. x) Kostnad angis som rund sum. Enhhet: RS  |                                 |           |        | 11 | kr            | 21 997,00  | kr 241 967,00          |                        |                          | kr           | - |          |                 | VA  |
| 46.5093 | Vannnummer - VK15 b) Omfatter levering og utførelse av komplett vannkum inkl. deler med flytende ramme/lokk (med spetthull med lås) og pakninger og alle arbeider med montering. Prosessen skal også inkludere alle arbeider med tilpassing til øvrig ledningsnett.Se GH-tegning samt kommunens VA-norm med typetegninger. x) Kostnad angis som rund sum. Enhhet: RS |                                 |           |        | 1  | kr            | 95 201,00  | kr 95 201,00           |                        |                          | kr           | - |          |                 | VA  |
| 46.5093 | Vannnummer - VK23 b) Omfatter levering og utførelse av komplett vannkum inkl. deler med flytende ramme/lokk (med spetthull med lås) og pakninger og alle arbeider med montering. Prosessen skal også inkludere alle arbeider med tilpassing til øvrig ledningsnett.Se GH-tegning samt kommunens VA-norm med typetegninger. x) Kostnad angis som rund sum. Enhhet: RS |                                 |           |        | 1  | kr            | 142 908,00 | kr 142 908,00          |                        |                          | kr           | - |          |                 | VA  |
| 46.5093 | Vannnummer - VK30 b) Omfatter levering og utførelse av komplett vannkum inkl. deler med flytende ramme/lokk (med spetthull med lås) og pakninger og alle arbeider med montering. Prosessen skal også inkludere alle arbeider med tilpassing til øvrig ledningsnett.Se GH-tegning samt kommunens VA-norm med typetegninger. x) Kostnad angis som rund sum. Enhhet: RS |                                 |           |        | 1  | kr            | 125 969,00 | kr 125 969,00          |                        |                          | kr           | - |          |                 | VA  |
| 46.5094 | Vannnummer - VK34 b) Omfatter levering og utførelse av komplett vannkum inkl. deler med flytende ramme/lokk (med spetthull med lås) og pakninger og alle arbeider med montering. Prosessen skal også inkludere alle arbeider med tilpassing til øvrig ledningsnett.Se GH-tegning samt kommunens VA-norm med typetegninger. x) Kostnad angis som rund sum. Enhhet: RS |                                 |           |        | 1  | kr            | 46 689,00  | kr 46 689,00           |                        |                          | kr           | - |          |                 | VA  |
| 46.5095 | Vannnummer - VK41 b) Omfatter levering og utførelse av komplett vannkum inkl. deler med flytende ramme/lokk (med spetthull med lås) og pakninger og alle arbeider med montering. Prosessen skal også inkludere alle arbeider med tilpassing til øvrig ledningsnett.Se GH-tegning samt kommunens VA-norm med typetegninger. x) Kostnad angis som rund sum. Enhhet: RS |                                 |           |        | 1  | kr            | 48 730,00  | kr 48 730,00           |                        |                          | kr           | - |          |                 | VA  |
| 46.5096 | Vannnummer - VK47 b) Omfatter levering og utførelse av komplett vannkum inkl. deler med flytende ramme/lokk (med spetthull med lås) og pakninger og alle arbeider med montering. Prosessen skal også inkludere alle arbeider med tilpassing til øvrig ledningsnett.Se GH-tegning samt kommunens VA-norm med typetegninger. x) Kostnad angis som rund sum. Enhhet: RS |                                 |           |        | 1  | kr            | 36 531,00  | kr 36 531,00           |                        |                          | kr           | - |          |                 | VA  |
| 46.5097 | Vannnummer - VK47 b) Omfatter levering og utførelse av komplett vannkum inkl. deler med flytende ramme/lokk (med spetthull med lås) og pakninger og alle arbeider med montering. Prosessen skal også inkludere alle arbeider med tilpassing til øvrig ledningsnett.Se GH-tegning samt kommunens VA-norm med typetegninger. x) Kostnad angis som rund sum. Enhhet: RS |                                 |           |        | 1  | kr            | 40 974,00  | kr 40 974,00           |                        |                          | kr           | - |          |                 | VA  |

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |    | kr         | -          |  | Flytte inn, utført Priv kolonne |           |        | Offentlig/vei | Beregnet<br>utført privat | Beregnet<br>utført fylket | Beregnet<br>utført Kommunal | Offentlig/VA |                | Fordeling VE/VA |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----|------------|------------|--|---------------------------------|-----------|--------|---------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|----------------|-----------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |      |    |            |            |  | Privat                          | Offentlig | Utført |               |                           |                           |                             | Priv         | Fylkeskommunen |                 |
| 11       | ARBEIDSSITTING, TEKNISK KONTROLL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |    |            |            |  |                                 |           |        |               |                           |                           |                             |              |                |                 |
|          | Smågatestein på deløyer b) Råspiltett smågatestein. i håndbok N200. skal beskyttes mot uttørring/utvasking i denne perioden. Det tillates ikke anleggskjøring på satt stein eller komprimering langs med satt kantstein før en uke etter setting. x) Mengden måles som prosjektert areal. Enhet: m2                                                                                                       | m2  | 189  | kr | 1 450,00   | 274 050,00 |  | 274 050,00                      | kr        | -      | kr            | 274 050,00                |                           |                             |              |                | VEI             |
| 67.2232  | Storgatestein satt i sementmørtel - overkjørbart areal i rundkjøring b stedet. mot uttørring/utvasking i denne perioden. Det tillates ikke anleggskjøring på satt stein eller komprimering langs med satt kantstein før en uke etter setting. x) Mengden måles som prosjektert areal. Enhet: m2                                                                                                           | m2  | 75   | kr | 1 800,00   | 135 000,00 |  | 135 000,00                      | kr        | -      | kr            | 135 000,00                |                           |                             |              |                | VEI             |
| 67.2235  | Leskur a) Omfatter bygging av leskur som angitt i den spesielle beskrivelsen. x) Mengden måles som prosjektert antall leskur. Enhet: stk a) Omfatter komplett levering og montering av leskur på prefabrikkert fundament. Omfatter også benk, infotavle, søppekasse og skifting av holdeplass med 512 skilt. Valgt leskur skal godkjennes av byggherre før bestilling. b) Type City 90, L x B 2800 x 1400 | stk | 1    | kr | 133 000,00 | 133 000,00 |  | 133 000,00                      | kr        | -      | kr            | 133 000,00                |                           |                             |              |                | VEI             |
| 72.4     | Lekeplass 1 - o. LEK1 a) Omfatter levering og montering av utstyr samt opparbeidelse av hele lekeplassen iht tegning LO 02 inkl. skjøtsel i 3 år. b) Mengdeoppsett i iht tegning                                                                                                                                                                                                                          | RS  | 1    | kr | 525 000,00 | 525 000,00 |  | 525 000,00                      | kr        | -      |               |                           |                           | kr                          | 630 000,00   |                | VEI             |
| 72.91    | Lekeplass 2 - o. LEK7 a) Omfatter levering og montering av utstyr samt opparbeidelse av hele lekeplassen iht tegning LO 03 inkl. skjøtsel i 3 år. b) Mengdeoppsett i iht tegning                                                                                                                                                                                                                          | RS  | 1    | kr | 525 000,00 | 525 000,00 |  | 525 000,00                      | kr        | -      | kr            |                           |                           | kr                          | 630 000,00   |                | VEI             |
| 72.92    | Lekeplass 3 - o. LEK9 a) Omfatter levering og montering av utstyr samt opparbeidelse av hele lekeplassen iht tegning LO 04 inkl. skjøtsel i 3 år. b) Mengdeoppsett i iht tegning                                                                                                                                                                                                                          | RS  | 1    | kr | 175 000,00 | 175 000,00 |  | 175 000,00                      | kr        | -      | kr            |                           |                           | kr                          | 210 000,00   |                | VEI             |
| 72.93    | Badeplass, turvei og parkering a) Omfatter materiell og alle arbeider med etablering av badeplass, turvei med bru og parkering iht tegning LO 05 inkl. skjøtsel i 3 år. b) Mengdeoppsett i iht tegning                                                                                                                                                                                                    | RS  | 1    | kr | 150 000,00 | 150 000,00 |  | 150 000,00                      | kr        | -      | kr            |                           |                           | kr                          | 127 500,00   |                | VEI             |
| 72.94    | Turveg a) Omfatter alle arbeider med etablering av turvei/sti gjennom planområdet fra nord til sør (badeplass).                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RS  | 1    | kr | 650 000,00 | 650 000,00 |  | 650 000,00                      | kr        | -      | kr            |                           |                           | kr                          | 650 000,00   |                | VEI             |
| 72.95    | Uttegging og finplanering av vegetasjonsdekke og matjord a) Gjelder på fyllingskrånger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 3000 | kr | 85,00      | 255 000,00 |  | 255 000,00                      | kr        | -      | kr            | 155 000,00                |                           |                             | kr           | 100 000,00     | VEI             |
| 74.4191  | Uttegging og finplanering av vegetasjonsdekke og matjord a) Gjelder på sentraløy rundkjøring og rabatt mellom GS-veg og kjørvveg                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 1000 | kr | 145,00     | 145 000,00 |  | 145 000,00                      | kr        | -      | kr            | 145 000,00                |                           |                             |              |                | VEI             |
| 74.4192  | Etablering av grashakke ved manuell tilsåing x) Mengden måles som prosjektert areal. Enhet: m2 Delere mellom GS-veg og kjørvveg                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 4000 | kr | 20,00      | 80 000,00  |  | 80 000,00                       | kr        | -      | kr            | 60 000,00                 |                           |                             |              |                | VEI             |
| 74.511   | Rett kantstein av naturstein b) Granittstein 120 x 250 med 20x20 fas, variabel vishøyde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 834  | kr | 730,00     | 608 820,00 |  | 608 820,00                      | kr        | -      | kr            | 458 820,00                |                           |                             | kr           | 150 000,00     | VEI             |
| 75.11191 | Rett kantstein av naturstein b) Granittstein 120 x 300 med 20x20 fas, variabel vishøyde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 38   | kr | 750,00     | 28 500,00  |  | 28 500,00                       | kr        | -      | kr            | 28 500,00                 |                           |                             |              |                | VEI             |
| 75.11192 | Krum kantstein av naturstein b) Granittstein 120 x 250 med 20x20 fas, variabel vishøyde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 30   | kr | 950,00     | 28 500,00  |  | 28 500,00                       | kr        | -      | kr            | 28 500,00                 |                           |                             |              |                | VEI             |
| 75.11291 | Krum kantstein av naturstein b) Granittstein 200 x 600 med 20x20 fas (type 4). I rundkjøring med radie 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 32   | kr | 3 975,00   | 127 200,00 |  | 127 200,00                      | kr        | -      | kr            | 97 200,00                 |                           |                             | kr           | 50 000,00      | VEI             |
| 75.11292 | Krum kantstein av naturstein b) Granittstein 180 x 200 med 120x60 fas (type 5). I rundkjøring med radie 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 44   | kr | 950,00     | 41 800,00  |  | 41 800,00                       | kr        | -      | kr            | 41 800,00                 |                           |                             |              |                | VEI             |

|          | ARBÆJDSSTIKNING - TEKNISK KONTROLL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | kr | -  | kr       | Privat | Offentlig | Udført    |    |  |  | Priv | Fylkeskommunen | Kommunal  | Fordeling VEI/VA |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----------|--------|-----------|-----------|----|--|--|------|----------------|-----------|------------------|
| 11.      | Fotocelle a) Omfatter levering, montering og tilkobling av fotoceller inklusive kabler fra fordeling til fotocelle. c) Fotoceller skal tilbys styreenhet for veglys og ha utgangssignal tilpasset det styresystemet som benyttes. Måleområde skal være 0-100 lux, samlet nøyaktighet skal være maksimalt ± 3 % av måleskalaen. Fotocelle skal fungere automatisk ved oppstart etter strømbrudd. Temperaturområde - 40 °C til + 50 °C og minimum IP 54. Kabler skal tilfredsstille krav i håndbok NG601 Elektriske anlegg kap 7.11. x) Mengden måles som prosjektert antall fotoceller. Enhet: stk. a) Det beregnes en fotocelle til hvert tennskap/målerskap | stk | 2  | kr | -        | kr     | kr        | -         |    |  |  | kr   | -              |           | VEI              |
| 76.33    | Styreenhet for veglys a) Omfatter levering, montering og tilkobling av styreenhet i henhold til den spesielle beskrivelsen. x) Kostnad angis som rund sum. Enhet: RS a) Se post 76.351                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |    | kr | -        | kr     | kr        | -         |    |  |  | kr   | -              |           | VEI              |
| 76.34221 | Master 6 m - KV a) 6 m stålmaster med fotplate nr 1 (160 mm c/c) Mastene leveres varmgalvaniserte og pulverlakkerte RAL 6009 med fotplate nr 1 (160 mm C/C boltavstand) x) Mengden måles som prosjektert antall. Enhet: stk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | stk | 20 | kr | -        | kr     | kr        | -         |    |  |  | kr   | -              |           | VEI              |
| 76.34222 | Master 8 m - FV a) 8 m stålmaster med fotplate nr 1 (160 mm c/c) Mastene leveres varmgalvaniserte. x) Mengden måles som prosjektert antall. Enhet: stk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | stk | 14 | kr | -        | kr     | kr        | -         |    |  |  | kr   | -              |           | VEI              |
| 76.3491  | Betongfundament - KV a) Betongfundament med fotplate nr 1 (160mm c/c) Gjelder M01-M20 x) Mengden måles som prosjektert antall. Enhet: stk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | stk | 20 | kr | 1 350,00 | kr     | 27 000,00 | 27 000,00 | 20 |  |  | kr   | -              | 27 000,00 | VEI              |
| 76.3492  | Betongfundament - FV a) Betongfundament med fotplate nr 1 (160mm c/c) Gjelder M01-M14 x) Mengden måles som prosjektert antall. Enhet: stk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | stk | 14 | kr | 1 350,00 | kr     | 18 900,00 | 18 900,00 | 14 |  |  | kr   | -              | kr        | VEI              |
| 76.351   | Hovedfordelinger x) Mengden måles som prosjektert antall fordelinger. Enhet: stk a) Omfatter nødvendig ombygging av bestående skap for tilpasning til moderne målerutrustning med 2-veis kommunikasjon. Om nødvendig leveres nye Skap.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | stk | 2  | kr | -        | kr     | kr        | -         |    |  |  | kr   | -              |           | VEI              |
| 76.352   | Underfordelinger x) Mengden måles som prosjektert antall fordelinger. Enhet: stk a) Her medtas hensiktsmessige koblingsbreitt med kombivern for mast, jordkablene endeausslutes, jord tilslutes og kabel til armatur tilkoples.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | stk | 2  | kr | -        | kr     | kr        | -         |    |  |  | kr   | -              |           | VEI              |
| 76.36291 | Lysarmaturer LED - KV a) Lysarmatur type BRS561-LED40 45/830 DM32 eller tilsvarende, samt leveranse og montasje av RAL 6009 c) Leveransen inkluderer autonomt dimmeutstyr for hver enkelt armatur, som dimmes til 50% ytelse mellom midnatt og kl 06.00. x) Mengden måles som prosjektert antall. Enhet: stk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | stk | 20 | kr | -        | kr     | kr        | -         |    |  |  | kr   | -              |           | VEI              |
| 76.36292 | Lysarmaturer LED - FV I a) Lysarmatur type BGP703-LED100 45/740 DM32 eller tilsvarende, samt leveranse og montasje av utstyret. c) Leveransen inkluderer autonomt dimmeutstyr for hver enkelt armatur, som dimmes til 50% ytelse mellom midnatt og kl 06.00. x) Mengden måles som prosjektert antall. Enhet: stk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | stk | 8  | kr | -        | kr     | kr        | -         |    |  |  | kr   | -              |           | VEI              |
| 76.36293 | Lysarmaturer LED - FV II a) Lysarmatur type BGP703-LED120 45/740 DM33 eller tilsvarende, samt leveranse og montasje av utstyret. c) Leveransen inkluderer autonomt dimmeutstyr for hver enkelt armatur, som dimmes til 50% ytelse mellom midnatt og kl 06.00. x) Mengden måles som prosjektert antall. Enhet: stk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | stk | 2  | kr | -        | kr     | kr        | -         |    |  |  | kr   | -              |           | VEI              |

| Flytte inn, utført Priv kolonne |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |           |       |        |          |                        |               | Offentlig/vei |      | Beregnet utført          |               | Offentlig/VA   |            | Fordeling VE/VA |            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------|-------|--------|----------|------------------------|---------------|---------------|------|--------------------------|---------------|----------------|------------|-----------------|------------|
| Privat                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | Offentlig |       | Utført |          | Beregnet utført privat |               | Offentlig/vei | Priv | Beregnet utført Kommunal |               | Fylkeskommunen | Kommunal   |                 |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |           |       |        |          |                        |               |               |      |                          |               |                |            |                 |            |
| 11                              | ARBEDSDSTIKNING, TEKNISK KONTROLL                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           | kr    | -      |          |                        |               |               |      |                          |               |                |            |                 |            |
| 76.36294                        | Lysarmaturer LED - FV III a) Lysarmatur type BGP703-LED20 45/740 DM33 eller tilsvarende, samt leveranse og montasje av utstyret. c) Leveransen inkluderer autonomt dimmeutstyr for hver enkelt armatur, som dimmes til 50% ytelse mellom midnatt og kl 06.00. x) Mengden måles som prosjektert antall. Enhet: stk                            |  |  | stk       | 4     | kr     | -        | kr                     | -             |               |      | kr                       | -             | kr             | -          |                 | VEI        |
|                                 | Oppsett av skilt a) måles som prosjektert antall skilt. Enhet: stk. c) Se L-tegninger for utforming av skilt. Produksjonstegninger av skilt skal sendes byggherre til godkjenning før bestilling. Skilt skal settes opp i henhold til håndbok V320 "Planlegging og oppsett av skilt". Flytting av eksisterende skilt inngår i prosess 16.91. |  |  |           |       |        |          |                        |               |               |      |                          |               |                |            |                 |            |
|                                 | Betongfundament b) Gjelder stolper Ø60 og Ø89 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | stk       | 19    | kr     | 325,00   | kr                     | 6 175,00      |               |      | kr                       | 6 175,00      | kr             | 6 175,00   |                 | VEI        |
|                                 | Stolper Ø 90 mm b) Gjelder stolper Ø89 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | stk       | 7     | kr     | 950,00   | kr                     | 6 650,00      |               |      | kr                       | 6 650,00      | kr             | 6 650,00   |                 | VEI        |
|                                 | Stolper Ø 60 mm b) Gjelder stolper Ø60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | stk       | 12    | kr     | 550,00   | kr                     | 6 600,00      |               |      | kr                       | 6 600,00      | kr             | 2 750,00   |                 | VEI        |
| 77.1                            | Skilt a) Omfatter levering og utførelse av skilt inkludert fester. x) Mengden måles som prosjektert antall skilt. Enhet: stk                                                                                                                                                                                                                 |  |  |           | kr    | -      | kr       | -                      |               |               |      | kr                       | -             | kr             | -          |                 | VEI        |
| 77.14901                        | Skilt - Fartsgrensone 366 b) Størrelse 600 x 800                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | stk       | 2     | kr     | 1 250,00 | kr                     | 2 500,00      |               |      | kr                       | 2 500,00      | kr             | 2 500,00   |                 | VEI        |
| 77.14902                        | Skilt - Fartsgrensone - slutt 368 b) Størrelse 600 x 800                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | stk       | 2     | kr     | 1 350,00 | kr                     | 2 700,00      |               |      | kr                       | 2 700,00      | kr             | 2 700,00   |                 | VEI        |
| 77.14903                        | Skilt - Parkeringsone 376.2 b) Størrelse 600 x 800                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | stk       | 2     | kr     | 1 350,00 | kr                     | 2 700,00      |               |      | kr                       | 2 700,00      | kr             | 2 700,00   |                 | VEI        |
| 77.14904                        | Skilt - Parkeringsone - slutt 376.2 b) Størrelse 600 x 800                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | stk       | 2     | kr     | 1 250,00 | kr                     | 2 500,00      |               |      | kr                       | 2 500,00      | kr             | 2 500,00   |                 | VEI        |
| 77.14905                        | Skilt - Opplysnings-skilt GS-veg 522 b) Størrelse 400 x 400                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | stk       | 4     | kr     | 950,00   | kr                     | 3 800,00      |               |      | kr                       | 3 800,00      | kr             | 3 800,00   |                 | VEI        |
| 77.14906                        | Skilt - Gate/Vegnavnsskilt 729 b) Størrelse 0,50 x 0,15, tosidig og toppfeste                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | stk       | 7     | kr     | 975,00   | kr                     | 6 825,00      |               |      | kr                       | 6 825,00      | kr             | 6 825,00   |                 | VEI        |
| 77.14907                        | Skilt - Vikepilt 202 b) Størrelse MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | stk       | 3     | kr     | 825,00   | kr                     | 2 475,00      |               |      | kr                       | 2 475,00      | kr             | 1 650,00   |                 | VEI        |
| 77.14908                        | Skilt - Rundkjøring 406 b) Størrelse LS                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | stk       | 3     | kr     | 1 650,00 | kr                     | 4 950,00      |               |      | kr                       | 4 950,00      | kr             | 1 650,00   |                 | VEI        |
| 77.14909                        | Skilt - Fartsgrense 362.40 b) Størrelse LS                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | stk       | 3     | kr     | 950,00   | kr                     | 2 850,00      |               |      | kr                       | 2 850,00      | kr             | 2 850,00   |                 | VEI        |
| 77.14910                        | Skilt - Buststopp 512 b) Størrelse 400 x 260 - tosidig                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | stk       | 2     | kr     | 675,00   | kr                     | 1 350,00      |               |      | kr                       | 1 350,00      | kr             | 1 350,00   |                 | VEI        |
| 77.14911                        | Skilt - Vegvisningsskilt 713 b) Størrelse tilpasses teksthøyde 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | stk       | 2     | kr     | 1 450,00 | kr                     | 2 900,00      |               |      | kr                       | 2 900,00      | kr             | 2 900,00   |                 | VEI        |
| 77.14912                        | Skilt - GS-veg 522 b) Størrelse US og 500 x 150 (samlet sett)                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | stk       | 3     | kr     | 1 050,00 | kr                     | 3 150,00      |               |      | kr                       | 3 150,00      | kr             | 3 150,00   |                 | VEI        |
| 77.14913                        | Skilt - Opplysnings-skilt parkering 522 + 807.8 b) Størrelse 500 x 500                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | stk       | 2     | kr     | 1 850,00 | kr                     | 3 700,00      |               |      | kr                       | 3 700,00      | kr             | 3 700,00   |                 | VEI        |
| 77.14914                        | Skilt - Opplysnings-skilt parkering 522 + 834 + 828.1 b) Størrelse 500 x 500                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | stk       | 3     | kr     | 1 450,00 | kr                     | 4 350,00      |               |      | kr                       | 4 350,00      | kr             | 4 350,00   |                 | VEI        |
| 77.3221                         | Hvitt merkemateriale - Vikelinje - Linje 1022 x) Mengden måles som utført antall stk vikelinjesymbol. Enhet: stk                                                                                                                                                                                                                             |  |  | stk       | 18    | kr     | 110,00   | kr                     | 1 980,00      |               |      | kr                       | 1 980,00      | kr             | 1 980,00   |                 | VEI        |
| 77.4511                         | Gul, linjdimensjon 0,10 m - Varsellinje - Linje 1002 a) Gjelder varsellinje 9 - 3.                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | m         | 240   | kr     | 42,00    | kr                     | 10 080,00     |               |      | kr                       | 10 080,00     | kr             | 10 080,00  |                 | VEI        |
| 77.4512                         | Gul, linjdimensjon 0,10 m - Sperrellinje - Linje 1004 a) Gjelder sperrellinje.                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | m         | 115   | kr     | 42,00    | kr                     | 4 830,00      |               |      | kr                       | 4 830,00      | kr             | 4 830,00   |                 | VEI        |
| 77.4513                         | Hvtt, linjdimensjon 0,10 m - Linje 1012.1 b) Gjelder heltrukken kantlinje.                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | m         | 650   | kr     | 41,00    | kr                     | 26 650,00     |               |      | kr                       | 26 650,00     | kr             | 26 650,00  |                 | VEI        |
| 77.4514                         | Hvtt, linjdimensjon 0,10 m - Stiplet - Linje 1012.2 b) Gjelder stiplet kantlinje 2 - 2.                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | m         | 40    | kr     | 41,00    | kr                     | 1 640,00      |               |      | kr                       | 1 640,00      | kr             | 1 640,00   |                 | VEI        |
| 77.4515                         | Hvtt, linjdimensjon 0,10 m - Stiplet - Linje 1012.2 b) Gjelder stiplet kantlinje 3 - 3.                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | m         | 50    | kr     | 65,00    | kr                     | 3 250,00      |               |      | kr                       | 3 250,00      | kr             | 3 250,00   |                 | VEI        |
|                                 | Priser eks. mva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |           |       |        |          | kr                     | 35 798 023,42 |               |      | kr                       | 21 530 530,42 | kr             | -          |                 | VEI        |
|                                 | Opplasting og bortkjøring av masser inkl deponering                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | m3        | 10408 | kr     | 119,00   |                        |               |               |      |                          | 5000          | kr             | 595 000,00 | kr              | 600 000,00 |
|                                 | Natursteinsmur hos nabo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | m2        | 125   | kr     | 2 350,00 |                        |               |               |      |                          |               | kr             | 293 750,00 | kr              | 293 750,00 |
|                                 | Div arbeid Nabo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | rs        |       |        |          |                        |               |               |      |                          |               | kr             | 25 000,00  | kr              | 25 000,00  |
|                                 | Asfaltering, inkl oppretting hos Nabo                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | m2        | 290   | kr     | 225,00   |                        |               |               |      |                          |               | kr             | 65 250,00  | kr              | 65 250,00  |
|                                 | Div prosjektering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |       |        |          |                        |               |               |      |                          |               |                |            |                 | VEI        |
|                                 | Feste Sør                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |           |       |        |          |                        |               |               |      |                          |               | kr             | 1 150,00   | kr              | 1 150,00   |

| 11 | ARBEDSSTIKNING, TEKNISK KONTROLL                   |    | kr   | Flytte inn, utført Priv kolonne |          |        | Offentlig/vei |        | Beregnet<br>utført privat | Beregnet<br>utført Vikei | Beregnet<br>utført Kommunal | Offentlig/VA |   | Fylkeskommunen | Kommunal   | Fordeling VE/VA |
|----|----------------------------------------------------|----|------|---------------------------------|----------|--------|---------------|--------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------|---|----------------|------------|-----------------|
|    |                                                    |    |      | Offentlig                       | Utført   | Privat | Offentlig     | Utført |                           |                          |                             | Priv         |   |                |            |                 |
|    | Feste Sør                                          |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 15 525,00  | VEI             |
|    | Rambøll                                            |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 11 884,20  | VEI             |
|    | Rambøll                                            |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 38 740,00  | VEI             |
|    | Rambøll                                            |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 4 193,00   | VEI             |
|    | Rambøll                                            |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 8 195,00   | VEI             |
|    | Feste Sør                                          |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 5 174,00   | VEI             |
|    |                                                    |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   |                |            | VEI             |
|    | Sikring                                            |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 250 676,30 | VEI             |
|    | Sikring                                            |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 75 999,00  | VEI             |
|    | Betong mur hos Nabo                                |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 69 500,00  | VEI             |
|    |                                                    |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   |                |            | VEI             |
|    | Betongfender                                       |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 174 240,00 | VEI             |
|    | Div høyspent                                       |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 25 000,00  | VEI             |
|    | Sprenging ved Holterona                            | rs |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 45 303,00  | VEI             |
|    | Mur Holterona                                      | m2 | 32   | kr                              | 2 350,00 |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 45 303,00  | VEI             |
|    | Gjerde langs skjering ved eksisterende bebyggelse  | rs |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 75 200,00  | VEI             |
|    | Mur lekeplass                                      | m2 | 13   | kr                              | 2 350,00 |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 36 795,00  | VEI             |
|    | Arbeider ekstra ved utløp OV gienom Tømmessen sitt | rs |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 30 550,00  | VEI             |
|    | Asfaltering ved Høyspent                           |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 100 000,00 | VEI             |
|    | Div graving i vei, påsving etc                     |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 18 370,00  | VEI             |
|    | Garda sikring                                      |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 35 000,00  | VEI             |
|    | HT gjerde                                          |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 150 000,00 | VEI             |
|    | Garda sikring                                      |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 48 548,50  | VEI             |
|    | Natursteinmur tomt Holtheia 26                     | m2 | 13   | kr                              | 2 350,00 |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 30 550,00  | VEI             |
|    | Natursteinmur tomt Holtheia 7                      | m2 | 10   | kr                              | 2 350,00 |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 23 500,00  | VEI             |
|    | OV håndtering                                      |    |      |                                 |          |        |               |        |                           |                          |                             |              |   | kr             | 25 000,00  | VEI             |
|    | Bortkjøring av eksisterende asfalt                 |    | 3500 | kr                              | 55,00    |        |               |        |                           |                          |                             | kr           | - | kr             | 192 500,00 | VEI             |

Sum utført

Prosent

Sum offentlig

31,50%

32,14%

36,36%

kr 11 368 254,00

kr 11 599 393,50

kr 13 119 810,50

kr 36 087 458,00

kr 24 719 204,00

kr 28 500 000,00

Tidelt utført

Kommunal VA

Kommunal VEI

Sum VEI og VA

kr 4 199 347,00

kr 8 940 463,98

kr 13 119 810,50

|                     |    |               |
|---------------------|----|---------------|
| Utført tomt Mai     | kr | 5 481 150,00  |
| Utført Juni         | kr | 1 239 500,00  |
| Utført Juli         | kr | 415 250,00    |
| Utført august       | kr | 4 563 385,00  |
| Utført september    | kr | 2 680 286,00  |
| Utført oktober      | kr | 4 009 790,00  |
| Utført November     | kr | 2 707 221,00  |
| Utført Desember     | kr | 1 940 599,00  |
| Utført Januar       | kr | 2 016 706,00  |
| Sum februar         | kr | 1 829 610,00  |
| Sum mars-april      | kr | 2 133 882,80  |
| Sum mai-juni        | kr | 1 586 950,00  |
| Sum juli            | kr | 550 542,00    |
| Sum august          | kr | 1 360 619,00  |
| Sum sep-okt-nov-des | kr | 1 012 846,00  |
| Sum 24              | kr | 33 528 336,80 |

Avtale

Signers:

| Name            | Method | Date             |
|-----------------|--------|------------------|
| Tjelland, Jarle | BANKID | 2024-12-19 18:55 |
| Sundtoft, Tine  | BANKID | 2024-12-19 15:09 |