

**INNHOLDSFORTEGNELSE**

<b>00 Alminnelig Del .....</b>	
A1 TILBUDSINNBYDELSE .....	00-1
B1 TILBUDSSKJEMA .....	00-2
B2 KAPITTELSAMMENDRAG BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER .....	00-3
B3 GRØFTETABELLER .....	00-4
B4 REGLER FOR REGNINGSARBEID FOR BYGG .....	00-5
B5 UNDERENTREPRENØRER OG SAMARBEIDENDE FIRMA .....	00-6
C0 LISTE OVER TEGNINGER, SKJEMA, NOTATER, ANDRE BESTEMMELSER M.M. ....	00-7
D0 ADRESSELISTE .....	00-8
E0 ORIENTERING OM PROSJEKTET .....	00-8
F0 REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN OG KRAV TIL TILBUD .....	00-11
G0 KONTRAKSBESTEMMELSER .....	00-15
<b>01 Falkenveien .....</b>	
10 Rigg og drift .....	01-1
20 Riving .....	01-2
30 Asfaltarbeider .....	01-3
40 Grøftarbeider .....	01-4
<b>02 Fergeveien .....</b>	
10 Rigg og drift .....	02-1
20 Riving .....	02-2
30 Asfaltarbeider .....	02-3
40 Grøftarbeider .....	02-5
<b>03 Bernhard Lunds vei .....</b>	
10 Rigg og drift .....	03-1
20 Riving .....	03-2
30 Asfaltarbeider .....	03-3
40 Grøftarbeider .....	03-4
<b>04 Skolegata .....</b>	
10 Rigg og drift .....	04-1
20 Riving .....	04-2
30 Asfaltarbeider .....	04-3
40 Grøftarbeider .....	04-4
<b>05 Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien .....</b>	
10 Rigg og drift .....	05-1
20 Riving .....	05-2
30 Asfaltarbeider .....	05-3
40 Grøftarbeider .....	05-4
<b>06 Stallbakken .....</b>	
10 Rigg og drift .....	06-1
20 Riving .....	06-2
30 Asfaltarbeider .....	06-3
40 Grøftarbeider .....	06-4
<b>07 Otterveien/Mellomlia .....</b>	

## INNHOLDSFORTEGNELSE

10 Rigg og drift .....	07-1
20 Riving .....	07-2
30 Asfaltarbeider .....	07-3
<b>08 Skibakken 2/Otterveien .....</b>	
10 Rigg og drift .....	08-1
30 Asfaltarbeider .....	08-2
40 Grøftarbeider .....	08-3
<b>09 Steinbruddsveien/Kirkegårdsveien .....</b>	
10 Rigg og drift .....	09-1
20 Riving .....	09-2
30 Asfaltarbeider .....	09-3
40 Grøftarbeider .....	09-4
<b>10 Holmemoveien .....</b>	
10 Rigg og drift .....	10-1
20 Riving .....	10-2
30 Asfaltarbeider .....	10-3
40 Grøftarbeider .....	10-4
<b>20 Regningsarbeider .....</b>	<b>20-1</b>

## Kapittel: 00 Alminnelig Del

## Alminnelig Del

## TILBUDSINNBYDELSE

På vegne av **Lenvik kommune** innbyr vi Dem herved til å gi tilbud på: **Veivedlikehold Lenvik Kommune.**

Tilbudet skal gis på grunnlag av innhold og bestemmelser i de tilbudsdokumenter som er listet opp i prosjektbeskrivelsen.

Tilbudsreglene fremgår av kap. F i prosjektbeskrivelsen.

For å være med i tilbudskonkurransen må tilbud være ankommet Leiknes AS innen **20.06.19 kl. 12.00.**

Tilbudet skal leveres **elektronisk** via mercell.

Tilbudsåpning vil finne sted hos Leiknes AS **20.06.19 kl. 12.30.** Tilbudsåpningen vil være lukket.

## Kapittel: 00 Alminnelig Del

## TILBUDSSKJEMA

I samsvar med tilbudsdokumentene og de opplysninger og forbehold som er gitt i medfølgende tilbudsbrev, tilbyr undertegnede seg å utføre de komplette arbeider og ytelser vedrørende:

**Veivedlikehold Lenvik Kommune**

til de priser som er oppført i tilbudet og som samlet gir en sum på:

kr ..... inkl. mva.

Prisene skal være faste og skal ikke justeres for lønns- og prisstigning.

Undertegnede forplikter seg til utføre arbeidet innen:

..... (jfr. pkt. E.3)

som tilsvarer.....kalender dager.

..... den .....

\_\_\_\_\_  
Tilbyder stempel og underskrift

\_\_\_\_\_

## KAPITTELSAMMENDRAG BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Kapittel:

kr

**01 Falkenveien** .....**02 Fergeveien** .....**03 Bernhard Lunds vei** .....**04 Skolegata** .....**05 Tverr-/Botn-/Kleivaveien** .....**06 Stallbakken** .....**07 Otterveien/Mellomlia** .....**08 Skibakken 2/Otterveien** .....**09 Steinbruddsveien** .....**10 Holmemeveien** .....-----  
SUM-----  
+ 25% mva.-----  
**SUM INKL. MVA**



**REGLER FOR REGNINGSARBEID FOR BYGG**

Det skal benyttes følgende satser for oppgjør av regningsarbeid der fast pris og/eller enhetspriser ikke er avtalt:

- a) Timebetaling inkl. alle tilleggskostnader, generalomkostninger, administrasjon og fortjeneste. Timeprisen reguleres ikke i byggetiden. Alle faktorer og timepriser er eksklusive merverdiavgift.

**a01) Timepris grunnarbeider**

Fagarbeider \_\_\_\_\_ kr/t

Hjelpesmann/Lærling \_\_\_\_\_ kr/t

- b) For maskin inkl. førerlønn med alle kostnader som angitt ovenfor. Timeprisen reguleres ikke i byggetiden. Alle faktorer og timepriser er eksklusive merverdiavgift.

**b01) Timepris maskiner inkl. fører**

Lastebil, 10 m3 \_\_\_\_\_ kr/t

Hjullaster, størrelse/type: \_\_\_\_\_ kr/t

Gravemaskin, størrelse/type: \_\_\_\_\_ kr/t

- c) Innleide maskiner og underentreprenører betales etter utleierens/underentreprenørens nettopriser tillagt: \_\_\_\_\_ %. Gjelder maskiner og arbeider som ikke er nevnt ovenfor .

- d) Materialer og andre fabrikata betales med entreprenørens netto innkjøpspris tillagt: \_\_\_\_\_ %.

**Anbudets oppbygging er som følger:**

Materialandel	M =	%
Lønnsandel	L =	%
	-----	
	100	%

**UNDERENTREPRENØRER OG SAMARBEIDENDE FIRMA****FYLLES UT AV TILBYDER:**

Som grunnlag for kontraktsarbeidene foreligger det tilbud fra- /evt. vil samarbeid bli opprettet med følgende firmaer eller leverandører:

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

5. ....

6. ....



LISTE OVER TEGNINGER, SKJEMA, NOTATER, ANDRE BESTEMMELSER M.M.

Vedlegg 1 - Oversikt over vei-strekninger

**ADRESSELISTE****BYGGHERRE**

Lenvik Kommune  
Pb 602  
9306 Finnsnes

Prosjektleder: Sverre Kristian Sollied  
Mail: sverre.k.sollied@lenvik.kommune.no

**RÅDGIVENDE INGENIØR BYGGETEKNIKK (RIB):**

Firma: LEIKNES AS  
Adresse: Postboks 257, 9305 Finnsnes  
Mail: espen.moeng.nyborg@leiknes.as  
Saksbehandler: Espen Moeng Nyborg

**ORIENTERING OM PROSJEKTET****E.1 PROSJEKTETS ART OG OMFANG**

Lenvik Kommune ønsker å oppgradere 10 veistrekninger rundt i kommunen. For å gjøre det mere oversiktlig er anbudsgrunnlaget delt inn i ett kapittel for hver vei. Det er ikke avklart hvilken rangering/prioritering de forskjellige veg-strekningene skal ha.

Omfanget av hva som skal gjøres på hver vei varierer. Noen steder skal asfalten rives og fbærelaget byttes, andre steder skal det legges asfalt på grusveier eller på eksisterende asfalt. På de fleste veier skal også grøfter renskes. Noen veier har etablering av nye grøfter, og flere steder må det skiftes stikkrenner.

Mengdene i beskrivelsen kan variere, og skal honoreres etter målebrev. Hele poster og kapitler kan utgå etter byggherres ønske.

**E.2 BELIGGENHET OG ADKOMST**

Finnsnes med omegn. Se vedlegg 1.

**E.3 TIDSRISTER**

Entreprenør kan påberegne oppstart i uke 32/33. Ferdigstillelse innen 20.10.19. Tilbyder skal innen 2 uker etter kontraktsinngåelse levere en bindende framdriftsplan. Avtalt dato for ferdigstillelse vil bli belagt med døgnmulkt.

Tilbyder skal angi byggetid i tilbudsskjema.

**E.4 FORHOLD PÅ BYGGEPLASSEN**

Det må tas hensyn til trafikk og berørt eiendommer. Entreprenøren skal fortløpende skilte, samt dirigere trafikken forbi annleggsområdet i henhold til krav stilt av byggherre og offentlige myndigheter. Det skal

## Kapittel: 00 Alminnelig Del

utarbeides en varslingsplan, arbeidsvarsling og plan for midlertidig skilting, som skal godkjennes. Entreprenøren plikter å følge planen med eventuelle merknader fra myndighetene.

Det skal sikres tilgang til alle berørte eiendommer gjennom byggetiden, enten via omkjøring eller ved dirigering/lys-regulering forbi byggeplassen ved stengt eller delvis stengt veibane.

Fotgjengere må også hensyntas. "Myke" trafikanter skal ha minimum 1 meter fri passasje forbi gravestedet gjennom hele perioden.

Riggområde og plass for midlertidig lagring av biler og utstyr må avtales særskilt i samarbeid mellom entreprenør og byggherre for hver enkelt delstrekning.

## E.5 ENTREPRISEFORM ANDRE ENTREPRISER

Denne entreprisen skal gjennomføres som en kontrakt etter NS 8405. Det er ikke planlagt andre entrepriser i dette området i den aktuelle anleggsperioden.

## E.6 ANDRE KVALIFIKASJONER

Kvalifikasjonskravene er angitt i kapittel F0.

## E.7 PROSJEKTADMINISTRATIVE RUTINER

I dette avsnittet omtales de rutiner som forutsettes fulgt i bygge- og garantitid når det gjelder:

- All korrespondanse skal sendes byggherrens representant. Rutiner for korrespondanse avtales ved oppstart av arbeidene. Korrespondanse skal oversendes som epost. Hver epost skal kun inneholde en sak. All korrespondanse skal være på norsk.
- Endringer og tilleggsarbeider skal ikke igangsettes før skriftlig bestilling er mottatt. Endringsarbeider/tilleggsarbeider skal utføres enten som regningsarbeider eller som tilbud fra entreprenøren i form av fastpristilbud (RS) eller ved prising av tilleggsposter i endringsliste utarbeidet av byggherren. Slike endringslister skal være utfylt og godkjent før det angjeldende arbeidet igangsettes. Alle priser skal være basert på anbudets enhetspriser.
- Entreprenøren skal umiddelbart oversende byggherren varsel dersom han mener seg berettiget tillegg. I motsatt fall taper han denne retten. Dette kravet kan kun fravikes dersom han har mottatt skriftlig bestilling på tillegg-/endringsarbeide fra byggherre.
- Entreprenøren skal sende avdrag på utført arbeide iht. NS 8405 én gang pr. måned med betalingsbetingelser som angitt i kapittel G0. Tilleggs- og regningsarbeider faktureres separat.
- Byggherre vil innkalle til byggemøter 1 gang hver annen uke eller etter nærmere avtale. Entreprenøren plikter å stille på byggemøtene med representant som har de nødvendige fullmakter til å forplikte entreprenøren i kontraktsspørsmål.
- **Målebrev:** Entreprenøren skal utarbeide målebrev for hver enkelt post i beskrivelsen. Det føres kun 1 post pr. målebrev. Endelig utført mengde i regulerbare poster skal framgå av målbrevene. Beregninger, målinger, kontroller, skisser osv. som er nødvendig for kontroll av målebrev skal være påført eller vedlagt hvert enkelt målebrev. Alle målebrev skal være byggherre i hende senest 2 måneder etter overlevering av prosjektet, ref. NS 8405 pkt. 33.1. Målebrev godkjent av byggherre skal danne grunnlag for sluttfaktura.
- Målinger som må utføres under arbeidets utførelse da seinere kontroll ikke vil være mulig, skal utføres av entreprenøren etter å ha varslet byggherrens representant minimum 2 arbeidsdager før målingen skal finne sted. Resultatet av målingen skal straks oversendes byggherre. Noen eksempler på målinger som må utføres fortløpende er påvisning av kryssing av kabler, måling av masse som graves ut, måling av volum grøftemasser osv.
- **Kvalitetssikring (KS).** Entreprenøren skal utføre egenkontroll av alle sine arbeider iht. Plan- og bygningsloven med tilhørende forskrifter. Denne egenkontrollen skal dokumenteres. Kravet om egenkontroll er ubetinget og byggherren vil kunne forlange stans i arbeidet dersom egenkontrollen ikke følges opp av entreprenøren. Entreprenøren skal utarbeide en KS-plan der system for egenkontrollen beskrives. Sjekkliste skal utarbeides. KS-plan skal oversendes byggherre minimum 1 uke før arbeidene starter. Det gis ikke tillatelse til å starte arbeidene før KS-planen er godkjent av byggherre. Dokumentasjon på egenkontroll skal oversendes byggherre på forlangende.
- **FDV:** I god tid før overlevering (min 1 uke) skal FDV-dokumentasjon overleveres byggherre. Dokumentasjon skal da være samlet og systematisert. Kapittelinnstillingen i FDV skal generelt være iht NS 3451. Entreprenøren skal i god tid på forhånd avklare med byggherre eventuelle særlige krav til systematisering av FDV. Manglende og ufullstendig dokumentasjon er grunnlag for å nekte overtakelse.

## **E.8 ANDRE FORHOLD**

Forøvrig vises det til kapittel F0 punkt 10 vedr. event. avlysning av tilbudsforespørselen.

## REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN OG KRAV TIL TILBUD

Anskaffelsen omfattes av Lov om offentlige anskaffelser, LOV-2016-06-17-73 med virkning f.o.m. 01.01.17 og Forskrift om offentlige anskaffelser, FOR-2016-08-12-974 med virkning f.o.m. 01.01.17.

Anskaffelsen gjennomføres iht. del I og del II i Forskrift om offentlige anskaffelser

### 1. Prosedyre

Åpen tilbudskonkurranse iht. FOA § 8-3.

Oppdragsgiver planlegger å tildele kontrakt uten å ha dialog med leverandørene utover å foreta eventuelle avklaringer/korrigeringer.

Dialog gjennom forhandlinger kan likevel bli gjennomført dersom oppdragsgiver, etter at tilbudene er mottatt, vurderer det som hensiktsmessig. Utvelgelsen vil i så fall bli gjort etter en vurdering av tildelingskriteriene. Det presiseres at ingen leverandører kan forvente dialog om sitt tilbud og derfor må levere sitt beste tilbud.

### 2. Tilbudsutforming og dokumenter

Tilbudet skal inneholde et tilbudsbrev som skal inneholde:

- Dato
- Foretakets navn og postadresse
- Signatur av person med fullmakt til å binde leverandøren
- Opplysninger om kontaktperson og dennes telefonnummer og e-postadresse.
- Eventuelle avvik fra tilbudsforespørselen, med prising av avvikene
- Eventuelle forbehold mot kontraktsvilkårene, med prising av forbeholdene

Følgende skal vedlegges tilbudet:

- Denne beskrivelse med alle poster utfylt og med utfylt tilbudsskjema, kapittelsammendrag og grøftetabell.
- Egenerklæring iht. FOA § 8-10. Egenerklæringen skal være et foreløpig dokumentasjonsbevis på at leverandøren oppfyller kvalifikasjonskravene og at det ikke foreligger grunnlag for avvisning

**Tilbudet skal være på norsk.**

**Tilbudet skal leveres elektronisk på portalen til Mercell.**

### 3. Alternative tilbud og deltilbud

Det er ikke anledning til å gi tilbud på alternativer til denne tilbudsforespørselen. Det er ikke adgang til å gi tilbud på deler av oppdraget.

### 4. Endre og tilbakekalle tilbud

Det er anledning til å endre eller tilbakekalle tilbud helt fram til tilbudsfristens utløp.

### **5. Vedståelsesfrist**

Tilbudet er bindende i 30 dager fra tilbudsfristens utløp.

### **6. KVALIFIKASJONSKRAV**

Tilbyder skal erklære at han oppfyller alle kvalifikasjonskrav som framkommer av dette konkurransegrunnlaget. Valgt leverandør må før kontrakt inngås legge frem dokumentasjon som framkommer nedenfor.

#### **6.1 Leverandørens økonomiske og finansielle kapasitet**

##### **Krav:**

- Leverandøren skal ha ansvarsforsikring i hht. NS8405.

##### **Dokumentasjon:**

- Leverandøren skal framlegge ansvarsforsikringsbevis iht NS 8405.

#### **6.2 Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling**

**Krav:** Det kreves at leverandøren har et lovlig etablert foretak

##### **Dokumentasjon:**

Firmaattest

#### **6.3 Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner:**

##### **Krav:**

- Leverandøren skal ha tilstrekkelig gjennomføringsevne og kapasitet.
- Leverandøren skal godtgjøre at han har kompetanse for gjeldende faggrupper som oppdraget omfatter og erfaring fra tilsvarende oppdrag.

##### **Dokumentasjon:**

- Skriftlig dokumentasjon som synliggjør at kompetanse foreligger: Leverandøren skal legge fram referanseliste over de siste års oppdrag av tilsvarende type. Tilsvarende vil si størrelse målt i verdi, type arbeid og kontraktsform.

### **7. Underentreprenør**

Dersom entreprenøren planlegger å overlate utførelsen av deler av kontrakten til en eller flere underentreprenører, så skal det gis en kort beskrivelse av underentreprenørene og det skal angis hvilke arbeider de vil utføre. Se også kapittel "Underentreprenører og samarbeidende firma".

Leverandøren har ikke rett til å benytte andre underentreprenører enn de som på denne måten er listet opp i tilbudet uten skriftlig samtykke fra byggherren.

Det vises også til kontraktsbestemmelsene, kapittel G0.

### **8. Tildelingskriterier**

Kontrakt vil bli tildelt den tilbyder som har gitt tilbudet med **laveste pris** iht kapittelsammendrag. Valgt leverandør må før kontrakt inngås dokumentere oppfyllelse av samtlige kvalifikasjonskrav.

### **9. Meddelelse om valg av entreprnør**

Alle deltakerne vil samtidig og i rimelig tid før kontrakt inngås få skriftlig melding om hvem Oppdragsgiver vil tildele kontrakt. Med "kontrakt inngås" menes tidspunktet da begge parter undertegner kontrakten.

### **10. Avlysning av konkurransen**

Oppdragsgiveren kan avlyse konkurransen med øyeblikkelig virkning dersom det foreligger saklig grunn. Oppdragsgiveren vil da snarest mulig gi leverandørene en skriftlig meddelelse om avlysningen.

### **11. Krav til ansattes lønns- og arbeidsvilkår**

Leverandørene og eventuelle underleverandører plikter å ha lønns- og arbeidsvilkår som ikke er dårligere enn det som følger av forskrift om lønns- og arbeidsvilkår i offentlige kontrakter av 08.02.08 nr. 112, FOR-2008-02-08-112, sist endret 06.04.18. Dette innebærer:

På områder som er dekket av en allmenngjort tariffavtale skal lønns- og arbeidsvilkårene ikke være dårligere enn de lønns- og arbeidsvilkårene som følger av den allmenngjorte tariffavtalen.

På områder som ikke er dekket av en allmenngjort tariffavtale plikter leverandøren og deres underleverandører å gi sine ansatte lønns- og arbeidsvilkår som ikke er dårligere enn det som følger av gjeldende landsomfattende tariffavtale for den aktuelle bransje. Med lønns- og arbeidsvilkår menes i denne sammenheng bestemmelser om minste arbeidstid, lønn, herunder overtidstillegg, skift- og turnustillegg og ulempetillegg, og dekning av utgifter til reise, kost og losji, i den grad slike bestemmelser følger av tariffavtalen. Leverandøren og deres underleverandører må på forespørsel opplyse om hvilken landsomfattende tariffavtale de legger til grunn overfor sine ansatte, samt fremlegge et eksemplar av denne tariffavtalen ved kontroll.

Oppdragsgiver har rett til innsyn i dokumenter og rett til å foreta andre undersøkelser som gjør det mulig for oppdragsgiver å gjennomføre nødvendig kontroll med at kravet til lønns- og arbeidsvilkår overholdes.

Leverandøren plikter å ha tilsvarende kontraktsbestemmelser i sine kontrakter med underleverandører og skal gjennomføre nødvendig kontroll hos sine underleverandører for å påse at plikten overholdes

I tillegg til de misligholdsreguleringer som ellers følger av kontrakten, gjelder følgende spesielle

misligholdssanksjoner ved brudd på kontraktsbetingelsene om lønns- og arbeidsvilkår:

1. Leverandøren plikter straks - og senest innen én uke - å bringe bruddet til opphør, også om bruddet ligger hos underleverandører.
2. Dersom bruddet relaterer seg til manglende betaling til de ansatte, skal dette straks - og senest innen én uke - etterbetales, med forsinkelsesrenter etter forsinkelsesrenteloven.
3. Dersom bruddet relaterer seg til arbeidstid skal dette rettes opp ved at de ansatte avspaserer arbeidstid tilsvarende ulovlig overtidsarbeid, samt at det utbetales overtidstillegg med maksimale satser.
4. Dersom leverandøren ikke fullt ut oppfylder sin medvirkingsplikt ved kontroller, herunder å legge frem redegjørelse, informasjon og dokumentasjon som oppdragsgiver etterspør, anses det som en forsinkelse som gir rett til dagbot.
5. For hver dag det foreligger mislighold av kontraktsbetingelsene om lønns- og arbeidsvilkår svarer leverandøren en dagbot til Oppdragsgiver.
6. Dagbotsatsen fastsettes ensidig av Oppdragsgiver, oppad begrenset til 0,4 promille av total kontraktssum, og i alle tilfeller minst kr 5000 per dag.
7. Oppdragsgiver kan velge å trekke dagbøtene fra det vederlag som skal betales for oppdraget.
8. Dagbøter gjelder uavhengig av om oppdragsgiver har lidd noe økonomisk tap, og kommer ikke til fradrag i eventuelle erstatningskrav oppdragsgiver måtte ha mot leverandøren som følge av bruddet.
9. Ved vesentlig brudd kan Oppdragsgiver bringe avtalen til opphør umiddelbart. I slike tilfeller skal Leverandøren i tillegg til andre misligholdssanksjoner også erstatte alle Oppdragsgivers merkostnader, herunder til dekningskjøp og utgifter knyttet til gjennomføring av ny konkurranse.

## **12. Krav om norsktalende arbeidsleder**

Det skal til en hver tid være en norsktalende arbeidsleder til stede når det pågår arbeid på byggeplass.

## **13. Krav om innsending av mannskapslister**

Det kreves ingen innsending av mannskapslister. Men det gjøres spesielt oppmerksom på det gjeldende kravet om elektronisk registrering over alt personell som befinner seg på arbeidsplassen.

Byggherren skal til enhver tid ha rett til innsyn i de elektroniske mannskapslistene.

Brudd på forpliktelsene etter denne bestemmelsen er å anse som vesentlig mislighold.

## **14. Skatteattest**

Valgt leverandør skal før kontrakt inngås levere attest for betalt skatt og merverdiavgift. Dette gjelder



bare dersom valgt leverandør er norsk. Attesten skal ikke være eldre enn 6 måneder ved tilbudsfristens utløp. Denne bestemmelse gjelder også for underleverandørene.

#### KONTRAKSBESTEMMELSER

### **G.0 KONTRAKTSBESTEMMELSER**

**Generelt:**

NS 8405 Norsk bygge- og anleggskontrakt gjøres gjeldene som generelle kontraktsbestemmelser.

**Unntak:**

Pkt 9.3: Byggherren stiller ikke sikkerhet.

**Særlige bestemmelser:**

Det tillates maksimalt 2 ledd i leverandørkjeden under hovedleverandøren.  
Oppdragsgiver skal kun forholde seg til hovedleverandør.

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 01-1
Kapittel: 01 Falkenveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>01</b>	Falkenveien				
<b>01.10</b>	Rigg og drift				
<b>01.10.1</b>	<b>AJ8.22</b> <b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>01.10.2</b>	<b>AM1.31</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>01.10.3</b>	<b>AM3.116A</b> <b>DRIFT AV ADKOMST ELLER PASSER</b> Rund sum <b>TYPE/FORMÅL: TRAFIKKAVVIKLING</b> <i>Lokalisering: Anleggsområde</i> <i>Beskrivelse: Valgfritt</i> <i>Dimensjoner: Valgfritt</i> <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder alle eventuelle merkostnader som følge av omdirigering av trafikk grunnet stengt vei, eller delvis stengt vei. Entreprenøren skal fortløpende skilte, samt dirigere trafikken forbi anleggsområdet i henhold til krav stilt av byggherre og offentlige myndigheter. Det skal utarbeides en varslingsplan, arbeidsvarsling og plan for midlertidig skilting, som skal godkjennes. Entreprenøren plikter å følge planen med eventuelle merknader fra myndighetene.  Det skal sikres tilgang til alle berørte eiendommer gjennom byggetiden, enten via omkjøring eller ved dirigering/lys-regulering forbi byggeplassen ved stengt eller delvis stengt veibane.  Varsling, skilting, sikring, arbeidstid og koordinering medtas også, samt nødvendig utsytr.  Fotgjengere må også hensyntas. "Myke" trafikanter skal ha minimum 1 meter fri passasje forbi gravestedet gjennom hele perioden.	RS			
<b>01.10.4</b>	<b>AV1.1</b> <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASSER FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering: Falkenveien</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 01 Falkenveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK		Side 01-2			
Kapittel: 01 Falkenveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.10.5	<b>AV2.1</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Falkenveien <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.10.6	<b>AV3.1</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Falkenveien <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.20	Riving				
01.20.1	<b>FM2.22510</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - VEKT</b> Vekt <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Type masser:</i> Rivingsasfalt <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	53,00		
01.20.2	<b>FM5.5522</b> <b>LEVERINGS- OG BEHANDLINGSavgift</b> Vekt <b>Type avfall:</b> Asfalt <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	53,00		
01.20.3	<b>ZB3.1201</b> <b>SKJÆRING</b> Samlet lengde <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Metode:</b> Valgfri <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> 20m fra Vassendveien <i>Andre krav:</i> Nei	m	10,00		
01.20.4	<b>ZB7.21</b> <b>RIVING AV FAST DEKKE</b> Areal <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Spesielle forhold:</i> Nei <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	425,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 01 Falkenveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK		Side 01-3			
Kapittel: 01 Falkenveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>01.30</b>	Asfaltarbeider				
<b>01.30.1</b>	<b>FF1.399644</b> <b>AVRETTING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0-32 <b>Underlag:</b> Grusdekke <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Hele veien <i>Masser i underlaget:</i> Grusdekke <i>Midlere tykkelse:</i> 100mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	3350,00		
<b>01.30.2</b>	<b>FF1.399644A</b> <b>AVRETTING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0-16 <b>Underlag:</b> Grusdekke <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Vegskulder - tilpasning mot asfalt <i>Masser i underlaget:</i> Grusdekke <i>Midlere tykkelse:</i> 50mm <i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Bredden på vegskulder 0,5m.</p>	m <sup>2</sup>	550,00		
<b>01.30.3</b>	<b>FV7.399922A</b> <b>MASSEUTSKIFTING - VOLUM</b> Prosjektert anbrakt volum <b>Type lag:</b> Forsterkningslag <b>Type masse/sortering:</b> 32-110 <b>Krav til komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Nederste del av veien (nærmest Vassendveien) <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Dybde/kote:</i> 0,5-1m <i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Antar utskifting i ca. 1 meters dybde rundt avløpsledning som krysser veien, ellers 0,5 meter.</p>	m <sup>3</sup>	200,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 01 Falkenveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK		Side 01-4			
Kapittel: 01 Falkenveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.30.4	<b>JH2.11125125</b> <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b> Areal <b>Formål:</b> Veg <b>Asfalttype:</b> Ab <b>Nominell steinstørrelse:</b> 11 <b>Lag:</b> Slitelag <b>Belastning:</b> ÅDT 300 - 1500 <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Hele veien + høydejustering i 2 stk avkjørsler <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. Vegvesenets håndbok N200 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	3350,00		
01.40	Grøftarbeider				
01.40.1	<b>FD2.11210A</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Begge sider av veien hele, vei-lengden <i>Formål:</i> Avrenning/vannføring <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Restriksjoner:</i> Valgfritt <i>Grøftedybde:</i> Varierende <i>Bunnbredde:</i> Varierende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder forbedring og justering av eksisterende grøfter. Grøfterensk.	m	1100,00		
01.40.2	<b>FD2.11211</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> 1:1 <i>Lokalisering:</i> I avkjøring til Falken <i>Formål:</i> Skifte av stikkrenne <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Restriksjoner:</i> - <i>Grøftedybde:</i> 1m <i>Bunnbredde:</i> 0,5m <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 01 Falkenveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 01-5
Kapittel: 01 Falkenveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.40.3	<b>FM2.223110A</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGG SOMRÅDET - FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Veigrøft <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Type masser:</i> Løsmasser og 1 stk stikkrenne <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Skal inkludere eventuelle deponeringskostnader.	m <sup>3</sup>	550,00		
01.40.4	<b>FM2.223110A</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGG SOMRÅDET - FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> I avkjørsel til Falken <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Type masser:</i> Løsmasser <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Skal inkludere eventuelle deponeringskostnader.	m <sup>3</sup>	24,00		
01.40.5	<b>FS3.1165221224</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Objekt i grøft:</b> Stikkrenne <b>Type lag:</b> Gjenfylling <b>Type masser/sortering:</b> 8/16 <b>Levering:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> I avkjøring til Falken <i>Tykkelse:</i> 1m <i>Underlag:</i> Løsmasser <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 01 Falkenveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK

Side 01-6

Kapittel: 01 Falkenveien

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.40.6	<p><b>UM1.3112211121</b>  <b>UTENDØRS DRENSLEDNING - KOMPLETT - RØR AV TERMOPLAST</b>  Lengde  <b>Materiale:</b> PVC-U  <b>Plassering:</b> I grøft  <b>Skjøt:</b> Muffeskjøt - ikke strekkfast  <b>Pakning:</b> Fastsittende pakninger  <i>Lokalisering:</i> I avkjøring til Falken  <i>Ledningsstrek:</i> Gjennom avkjøring  <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> 400  <i>SN/SDR-verdi:</i> SN-8  <i>Farge:</i> Valgfritt  <i>Relativ deformasjon:</i> Normal  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	12,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Falkenveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 02-1
Kapittel: 02 Fergeveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>02</b>	Fergeveien				
<b>02.10</b>	Rigg og drift				
<b>02.10.1</b>	<b>AJ8.22</b> <b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>02.10.2</b>	<b>AM1.31</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>02.10.3</b>	<b>AM3.116A</b> <b>DRIFT AV ADKOMST ELLER PASSASJER</b> Rund sum <b>TYPE/FORMÅL: TRAFIKKAVVIKLING</b> <i>Lokalisering: Anleggsområde</i> <i>Beskrivelse: Valgfritt</i> <i>Dimensjoner: Valgfritt</i> <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder alle eventuelle merkostnader som følge av omdirigering av trafikk grunnet stengt vei, eller delvis stengt vei. Entreprenøren skal fortløpende skilte, samt dirigere trafikken forbi anleggsområdet i henhold til krav stilt av byggherre og offentlige myndigheter. Det skal utarbeides en varslingsplan, arbeidsvarsling og plan for midlertidig skilting, som skal godkjennes. Entreprenøren plikter å følge planen med eventuelle merknader fra myndighetene.  Det skal sikres tilgang til alle berørte eiendommer gjennom byggetiden, enten via omkjøring eller ved dirigering/lys-regulering forbi byggeplassen ved stengt eller delvis stengt veibane.  Varsling, skilting, sikring, arbeidstid og koordinering medtas også, samt nødvendig utsytr.  Fotgjengere må også hensyntas. "Myke" trafikanter skal ha minimum 1 meter fri passasje forbi gravestedet gjennom hele perioden.	RS			
<b>02.10.4</b>	<b>AV1.1</b> <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASSASJER FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering: Fergeveien</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Fergeveien:					



Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 02-2
Kapittel: 02 Fergeveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.10.5	<b>AV2.1</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Fergeveien <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
02.10.6	<b>AV3.1</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Fergeveien <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
02.20	Riving				
02.20.1	<b>FM2.22510</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - VEKT</b> Vekt <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Type masser:</i> Rivingsasfalt <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	75,00		
02.20.2	<b>FM5.5522</b> <b>LEVERINGS- OG BEHANDLINGSavgift</b> Vekt <b>Type avfall:</b> Asfalt <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	75,00		
02.20.3	<b>ZB3.1201</b> <b>SKJÆRING</b> Samlet lengde <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Metode:</b> Valgfri <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Andre krav:</i> Nei	m	125,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Fergeveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK		Side 02-3			
Kapittel: 02 Fergeveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.20.4	<b>ZB7.21</b> <b>RIVING AV FAST DEKKE</b> Areal <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Fra trafikkøya mot Laukhellaveien, til slutten av parkeringsplassen v/COOP + 0,5m inn i asfalterte avkjøringer <i>Spesielle forhold:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	600,00		
02.30	Asfaltarbeider				
02.30.1	<b>FF1.2544</b> <b>AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Overflate:</b> Bærelag <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Der asfalt rives, men det ikke skal masseutskiftes <i>Masser i underlaget:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	300,00		
02.30.2	<b>FF1.399644A</b> <b>AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0-16 <b>Underlag:</b> Grusdekke <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Vegskulder - tilpasning mot asfalt <i>Masser i underlaget:</i> Grusdekke <i>Midlere tykkelse:</i> 50mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Bredde på vegskulder 0,25m.	m <sup>2</sup>	100,00		
02.30.3	<b>FS2.816</b> <b>AVSLUTNING MOT KONSTRUKSJONER - RUND SUM</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> I avslutning mot eksisterende asfalt <i>Beskrivelse av konstruksjon:</i> Der asfalt er revet lages en kile av grus eller asfalt som underlag for å fase asfalten ned mot eksisterende asfaltkant. <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Fergeveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 02-4
Kapittel: 02 Fergeveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.30.4	<b>FV7.399922A</b> <b>MASSEUTSKIFTING - VOLUM</b> Prosjektert anbrakt volum <b>Type lag:</b> Forsterkningslag <b>Type masse/sortering:</b> 32-110 <b>Krav til komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Ved parkeringsplassen til COOP <i>Grunnforhold:</i> Valgfritt <i>Dybde/kote:</i> 0,5m <i>Andre krav:</i>	m <sup>3</sup>	150,00		
	c) Utførelse Inkluderer 100mm avretting med 0-32mm.				
02.30.5	<b>JH1.113</b> <b>OPPRETTING AV UNDERLAG MED ASFALT</b> Masse <b>Asfalttype:</b> Agb <i>Lokalisering:</i> Der eksisterende asfaltdekke ikke skal rives <i>Forbruk:</i> Anslått areal 120 m2 <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	30,00		
02.30.6	<b>JH1.211</b> <b>RENGJØRING AV UNDERLAG</b> Areal <b>Metode:</b> Feiing <i>Lokalisering:</i> Fergeveien <i>Underlag:</i> Asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	670,00		
02.30.7	<b>JH1.310</b> <b>KLEBING</b> Areal <b>Klebemiddel:</b> Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Der eksisterende asfaltdekke ikke skal rives. Gjelder klebing av slitelag. <i>Forbruk:</i> I htt. leverandørens beskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	670,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Fergeveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK		Side 02-5			
Kapittel: 02 Fergeveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.30.8	<b>JH2.11115125</b> <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b> Areal <b>Formål:</b> Veg <b>Asfalttype:</b> Agb <b>Nominell steinstørrelse:</b> 11 <b>Lag:</b> Slitelag <b>Belastning:</b> ÅDT 300 - 1500 <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Hele vei-strekningen <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. Vegvesenets håndbok N200 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	1100,00		
02.40	Grøftarbeider				
02.40.1	<b>FD2.11210A</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Veigrøft, begge sider, hele vei-lengden <i>Formål:</i> Avrenning/vannføring <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser og fjell <i>Restriksjoner:</i> - <i>Grøftedybde:</i> Varierende, ønsket 1m <i>Bunnbredde:</i> Varierende <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Grøfterensk og utbedring ca. 75% av lengden, ny grøft resten.	m	400,00		
02.40.2	<b>FD2.11211</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> 1:1 <i>Lokalisering:</i> I avkjøring til Forrastubben <i>Formål:</i> For utlegging av ny stikkrenne <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Restriksjoner:</i> - <i>Grøftedybde:</i> 1m <i>Bunnbredde:</i> 0,5m <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 02 Fergeveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 02-6
Kapittel: 02 Fergeveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.40.3	<b>FM2.223110A</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGG SOMRÅDET - FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Avkjørsel til Forrastubben <i>Leveringssted:</i> Godkjent deponi <i>Type masser:</i> Løsmasser og 1 stk stikkrenne <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Skal inkludere eventuelle deponeringskostnader.	m <sup>3</sup>	24,00		
02.40.4	<b>FM2.223110A</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGG SOMRÅDET - FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Grøft <i>Leveringssted:</i> Godkjent deponi <i>Type masser:</i> Løsmasser <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Skal inkludere eventuelle deponeringskostnader.	m <sup>3</sup>	200,00		
02.40.5	<b>FS3.1165221224</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Objekt i grøft:</b> Stikkrenne <b>Type lag:</b> Gjenfylling <b>Type masser/sortering:</b> 8/16 <b>Levering:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> I avkjøring til Forrastubben <i>Tykkelse:</i> 1m <i>Underlag:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 02 Fergeveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK

Side 02-7

Kapittel: 02 Fergeveien

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02.40.6	<b>UM1.3112211121</b> <b>UTENDØRS DRENSLEDNING - KOMPLETT - RØR</b> <b>AV TERMOPLAST</b> Lengde <b>Materiale:</b> PVC-U <b>Plassering:</b> I grøft <b>Skjøt:</b> Muffeskjøt - ikke strekkfast <b>Pakning:</b> Fastsittende pakninger <i>Lokalisering:</i> I avkjøring til Forraveien <i>Ledningsstrek:</i> Gjennom avkjøring <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> 400 <i>SN/SDR-verdi:</i> SN-8 <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Relativ deformasjon:</i> Normal <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 02 Fergeveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK		Side 03-1			
Kapittel: 03 Bernhard Lunds vei					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>03</b>	Bernhard Lunds vei				
<b>03.10</b>	Rigg og drift				
<b>03.10.1</b>	<b>AJ8.22</b> <b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>03.10.2</b>	<b>AM1.31</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>03.10.3</b>	<b>AM3.116A</b> <b>DRIFT AV ADKOMST ELLER PASSER</b> Rund sum <b>TYPE/FORMÅL: TRAFIKKAVVIKLING</b> <i>Lokalisering: Anleggsområde</i> <i>Beskrivelse: Valgfritt</i> <i>Dimensjoner: Valgfritt</i> <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder alle eventuelle merkostnader som følge av omdirigering av trafikk grunnet stengt vei, eller delvis stengt vei. Entreprenøren skal fortløpende skilte, samt dirigere trafikken forbi anleggsområdet i henhold til krav stilt av byggherre og offentlige myndigheter. Det skal utarbeides en varslingsplan, arbeidsvarsling og plan for midlertidig skilting, som skal godkjennes. Entreprenøren plikter å følge planen med eventuelle merknader fra myndighetene.  Det skal sikres tilgang til alle berørte eiendommer gjennom byggetiden, enten via omkjøring eller ved dirigering/lys-regulering forbi byggeplassen ved stengt eller delvis stengt veibane.  Varsling, skilting, sikring, arbeidstid og koordinering medtas også, samt nødvendig utsytr.  Fotgjengere må også hensyntas. "Myke" trafikanter skal ha minimum 1 meter fri passasje forbi gravestedet gjennom hele perioden.	RS			
<b>03.10.4</b>	<b>AV1.1</b> <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASSER FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering: Bernhard Lunds vei</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Bernhard Lunds vei:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 03-2
Kapittel: 03 Bernhard Lunds vei					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.10.5	<b>AV2.1</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Bernhard Lunds vei <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
03.10.6	<b>AV3.1</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Bernhard Lunds vei <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
03.20	Riving				
03.20.1	<b>FM2.22510</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - VEKT</b> Vekt <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Type masser:</i> Rivingsasfalt <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	2,50		
03.20.2	<b>FM5.5522</b> <b>LEVERINGS- OG BEHANDLINGSAVGIFT</b> Vekt <b>Type avfall:</b> Asfalt <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	2,50		
03.20.3	<b>ZB3.1201</b> <b>SKJÆRING</b> Samlet lengde <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Metode:</b> Valgfri <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> I avslutning mot eksisterende asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m	36,00		
03.20.4	<b>ZB7.21</b> <b>RIVING AV FAST DEKKE</b> Areal <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> I avslutning mot eksisterende asfalt <i>Spesielle forhold:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	18,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Bernhard Lunds vei:					



Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK		Side 03-3			
Kapittel: 03 Bernhard Lunds vei					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>03.30</b>	Asfaltarbeider				
<b>03.30.1</b>	<b>FF1.399644A</b> <b>AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0-16 <b>Underlag:</b> Grusdekke <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Vegskulder - tilpasning mot asfalt <i>Masser i underlaget:</i> Grusdekke <i>Midlere tykkelse:</i> 50mm <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Bredde på vegskulder 0,25 m.	m <sup>2</sup>	100,00		
<b>03.30.2</b>	<b>FS2.816</b> <b>AVSLUTNING MOT KONSTRUKSJONER - RUND SUM</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> I avslutning mot eksisterende asfalt <i>Beskrivelse av konstruksjon:</i> Der asfalt er revet lages en kile av grus eller asfalt som underlag for å fase asfalten ned mot eksisterende asfaltkant. <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
<b>03.30.3</b>	<b>JH1.211</b> <b>RENGJØRING AV UNDERLAG</b> Areal <b>Metode:</b> Feiing <i>Lokalisering:</i> Bernhard Lunds Vei <i>Underlag:</i> Asfalt med noe grus <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	850,00		
<b>03.30.4</b>	<b>JH1.310</b> <b>KLEBING</b> Areal <b>Klebemiddel:</b> Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Gjelder klebing av slitelag. <i>Forbruk:</i> I htt. leverandørens beskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	850,00		
<b>03.30.5</b>	<b>JH1.113</b> <b>OPPRETTING AV UNDERLAG MED ASFALT</b> Masse <b>Asfalttype:</b> Agb <i>Lokalisering:</i> Bernhard Lunds vei <i>Forbruk:</i> I htt. leverandørens beskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	35,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Bernhard Lunds vei:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 03-4
Kapittel: 03 Bernhard Lunds vei					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.30.6	<b>JH2.11115125</b> <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b> Areal <b>Formål:</b> Veg <b>Asfalttype:</b> Agb <b>Nominell steinstørrelse:</b> 11 <b>Lag:</b> Slitelag <b>Belastning:</b> ÅDT 300 - 1500 <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Bernhard Lunds Vei <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. Vegvesenets håndbok N200 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	850,00		
03.40	Grøftarbeider				
03.40.1	<b>FD2.11210</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Langs veien i sør <i>Formål:</i> Overvannshåndtering <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser og fjell (kombinert grøft) <i>Restriksjoner:</i> Valgfritt <i>Grøftedybde:</i> Varierende <i>Bunnbredde:</i> Varierende <i>Andre krav:</i> Nei	m	110,00		
03.40.2	<b>FM2.223110A</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGG SOMRÅDET - FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Langs veien i sør <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Type masser:</i> Løsmasser og fjell <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Skal inkludere eventuelle deponeringskostnader	m <sup>3</sup>	250,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 03 Bernhard Lunds vei:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK		Side 04-1			
Kapittel: 04 Skolegata					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>04</b>	Skolegata				
<b>04.10</b>	Rigg og drift				
<b>04.10.1</b>	<b>AJ8.22</b> <b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>04.10.2</b>	<b>AM1.31</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>04.10.3</b>	<b>AM3.116A</b> <b>DRIFT AV ADKOMST ELLER PASSER</b> Rund sum <b>TYPE/FORMÅL: TRAFIKKAVVIKLING</b> <i>Lokalisering: Anleggsområde</i> <i>Beskrivelse: Valgfritt</i> <i>Dimensjoner: Valgfritt</i> <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder alle eventuelle merkostnader som følge av omdirigering av trafikk grunnet stengt vei, eller delvis stengt vei. Entreprenøren skal fortløpende skilte, samt dirigere trafikken forbi anleggsområdet i henhold til krav stilt av byggherre og offentlige myndigheter. Det skal utarbeides en varslingsplan, arbeidsvarsling og plan for midlertidig skilting, som skal godkjennes. Entreprenøren plikter å følge planen med eventuelle merknader fra myndighetene.  Det skal sikres tilgang til alle berørte eiendommer gjennom byggetiden, enten via omkjøring eller ved dirigering/lys-regulering forbi byggeplassen ved stengt eller delvis stengt veibane.  Varsling, skilting, sikring, arbeidstid og koordinering medtas også, samt nødvendig utsytr.  Fotgjengere må også hensyntas. "Myke" trafikanter skal ha minimum 1 meter fri passasje forbi gravestedet gjennom hele perioden.	RS			
<b>04.10.4</b>	<b>AV1.1</b> <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering: Skolegata</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Skolegata:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 04-2
Kapittel: 04 Skolegata					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.10.5	<b>AV2.1</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Skolegata <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
04.10.6	<b>AV3.1</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Skolegata <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
04.20	Riving				
04.20.1	<b>FM2.22510</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - VEKT</b> Vekt <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Type masser:</i> Rivingsasfalt <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	1,50		
04.20.2	<b>FM5.5522</b> <b>LEVERINGS- OG BEHANDLINGSAVGIFT</b> Vekt <b>Type avfall:</b> Asfalt <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	1,50		
04.20.3	<b>ZB3.1201</b> <b>SKJÆRING</b> Samlet lengde <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Metode:</b> Valgfri <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> I avslutning mot eksisterende asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m	24,00		
04.20.4	<b>ZB7.21</b> <b>RIVING AV FAST DEKKE</b> Areal <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> I avslutning mot eksisterende asfalt <i>Spesielle forhold:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	12,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Skolegata:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 04-3
Kapittel: 04 Skolegata					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>04.30</b>	Asfaltarbeider				
<b>04.30.1</b>	<b>FS2.816</b> <b>AVSLUTNING MOT KONSTRUKSJONER - RUND</b> <b>SUM</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> I avslutning mot eksisterende asfalt <i>Beskrivelse av konstruksjon:</i> Der asfalt er revet lages en kile av grus eller asfalt som underlag for å fase asfalten ned mot eksisterende asfaltkant. <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
<b>04.30.2</b>	<b>JH1.113A</b> <b>OPPRETTING AV UNDERLAG MED ASFALT</b> Masse <b>Asfalttype:</b> Agb <i>Lokalisering:</i> Viser til vedlegg <i>Forbruk:</i> I hht. leverandørens beskrivelse <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Inkluderer anlått 400m2 lapping lengre ned i Skolegata.	tonn	180,00		
<b>04.30.3</b>	<b>JH2.11115125A</b> <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b> Areal <b>Formål:</b> Veg <b>Asfalttype:</b> Agb <b>Nominell steinstørrelse:</b> 11 <b>Lag:</b> Slitelag <b>Belastning:</b> ÅDT 300 - 1500 <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Viser til vedlegg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. Vegevesenets håndbok N200 <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Det er 7 stk kummer og 1 rist på strekningen som må heves og asfalteres inn.	m <sup>2</sup>	1850,00		
<b>04.30.4</b>	<b>JH1.310</b> <b>KLEBING</b> Areal <b>Klebemiddel:</b> Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Gjelder klebing av slitelag. <i>Forbruk:</i> I hht. leverandørens beskrivelse. <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	1850,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Skolegata:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 04-4
Kapittel: 04 Skolegata					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.30.5	<b>FF1.399644A</b> <b>AVRETTING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0-16 <b>Underlag:</b> Grusdekke <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Vegskulder - tilpasning mot asfalt <i>Masser i underlaget:</i> Grusdekke <i>Midlere tykkelse:</i> 50mm <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Bredde på vegskulder 0,25 m.	m <sup>2</sup>	75,00		
04.30.6	<b>JH1.211</b> <b>RENGJØRING AV UNDERLAG</b> Areal <b>Metode:</b> Feiing <i>Lokalisering:</i> Skolegata <i>Underlag:</i> Asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	1850,00		
04.40	Grøftarbeider				
04.40.1	<b>FD2.11210A</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Grøft <i>Formål:</i> Avrenning/vannføring <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Restriksjoner:</i> - <i>Grøftedybde:</i> Varierende <i>Bunnbredde:</i> Varierende <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder grøfterensk.	m	150,00		
04.40.2	<b>FM2.223110A</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Grøft <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Type masser:</i> Løsmasser <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Skal inkludere evt. leverings-/deponeringsavgift.	m <sup>3</sup>	50,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 04 Skolegata:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK		Side 05-1			
Kapittel: 05 Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>05</b>	Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien				
<b>05.10</b>	Rigg og drift				
<b>05.10.1</b>	<b>AJ8.22</b> <b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>05.10.2</b>	<b>AM1.31</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>05.10.3</b>	<b>AM3.116A</b> <b>DRIFT AV ADKOMST ELLER PASSER</b> Rund sum <b>TYPE/FORMÅL: TRAFIKKAVVIKLING</b> <i>Lokalisering: Anleggsområde</i> <i>Beskrivelse: Valgfritt</i> <i>Dimensjoner: Valgfritt</i> <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder alle eventuelle merkostnader som følge av omdirigering av trafikk grunnet stengt vei, eller delvis stengt vei. Entreprenøren skal fortløpende skilte, samt dirigere trafikken forbi anleggsområdet i henhold til krav stilt av byggherre og offentlige myndigheter. Det skal utarbeides en varslingsplan, arbeidsvarsling og plan for midlertidig skilting, som skal godkjennes. Entreprenøren plikter å følge planen med eventuelle merknader fra myndighetene.  Det skal sikres tilgang til alle berørte eiendommer gjennom byggetiden, enten via omkjøring eller ved dirigering/lys-regulering forbi byggeplassen ved stengt eller delvis stengt veibane.  Varsling, skilting, sikring, arbeidstid og koordinering medtas også, samt nødvendig utsytr.  Fotgjengere må også hensyntas. "Myke" trafikanter skal ha minimum 1 meter fri passasje forbi gravestedet gjennom hele perioden.	RS			
<b>05.10.4</b>	<b>AV1.1</b> <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering: Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 05-2
Kapittel: 05 Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.10.5	<b>AV2.1</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
05.10.6	<b>AV3.1</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
05.20	Riving				
05.20.1	<b>FM2.22510</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - VEKT</b> Vekt <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Type masser:</i> Rivingsasfalt <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	85,00		
05.20.2	<b>FM5.5522</b> <b>LEVERINGS- OG BEHANDLINGSAVGIFT</b> Vekt <b>Type avfall:</b> Asfalt <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	85,00		
05.20.3	<b>ZB3.1201</b> <b>SKJÆRING</b> Samlet lengde <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Metode:</b> Valgfri <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Kleivavegen - avslutning av strekning og i avkjørsel <i>Andre krav:</i> Nei	m	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien:					



Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK		Side 05-3			
Kapittel: 05 Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.20.4	<b>ZB7.21A</b> <b>RIVING AV FAST DEKKE</b> Areal <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Kleivavegen <i>Spesielle forhold:</i> - <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag 2 stk kummer som berører veien må tas hensyn til.	m <sup>2</sup>	675,00		
05.30	Asfaltarbeider				
05.30.1	<b>FF1.2644</b> <b>AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Overflate:</b> Grusdekke <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Tverrveien/Botnveien <i>Masser i underlaget:</i> Grus <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	1900,00		
05.30.2	<b>FF1.399644</b> <b>AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0-32 <b>Underlag:</b> Grusdekke <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Tverrveien/Botnveien <i>Masser i underlaget:</i> Grus <i>Midlere tykkelse:</i> 100mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	900,00		
05.30.3	<b>FV7.399922A</b> <b>MASSEUTSKIFTING - VOLUM</b> Prosjektert anbrakt volum <b>Type lag:</b> Forsterkningslag <b>Type masse/sortering:</b> 32-110 <b>Krav til komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Kleivaveien <i>Grunnforhold:</i> - <i>Dybde/kote:</i> 0,5m <i>Andre krav:</i>  c) Utførelse Skal avrettes med 100mm 0-32	m <sup>3</sup>	340,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 05-4
Kapittel: 05 Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.30.4	<b>JH2.11115125A</b> <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b> Areal <b>Formål:</b> Veg <b>Asfalttype:</b> Agb <b>Nominell steinstørrelse:</b> 11 <b>Lag:</b> Slitelag <b>Belastning:</b> ÅDT 300 - 1500 <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Tverrveien, Botnveien og Kleivaveien <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. Vegvesenets håndbok N200 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag 5 stk. kummer må justeres og asfaltes inn.	m <sup>2</sup>	3475,00		
05.30.5	<b>FF1.399644A</b> <b>AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0-16 <b>Underlag:</b> Grusdekke <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Vegskulder - tilpasning mot asfalt <i>Masser i underlaget:</i> Grusdekke <i>Midlere tykkelse:</i> 50mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Bredde på vegskulder 0,25 m.	m <sup>2</sup>	350,00		
05.40	Grøftarbeider				
05.40.1	<b>FD2.11211</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> 1:1 <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Formål:</i> Grøfterensk <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Restriksjoner:</i> Valgfritt <i>Grøftedybde:</i> Varierende <i>Bunnbredde:</i> Varierende <i>Andre krav:</i> Nei	m	1400,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 05-5
Kapittel: 05 Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.40.2	<b>FD2.11211</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> 1:1 <i>Lokalisering:</i> I krysset Tverrveien/Botnveien <i>Formål:</i> Skifte av stikkrenner <i>Grunnforhold:</i> Valgfritt <i>Restriksjoner:</i> - <i>Grøftedybde:</i> 1m <i>Bunnbredde:</i> 0,5m <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,00		
05.40.3	<b>FM2.223110A</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Grøft <i>Leveringssted:</i> Godkjent depot <i>Type masser:</i> Løsmasser og 1 stk stikkrenne <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Masser fra grøfterensk og skifting av stikkrenne. Skal inkludere evt. deponeringskostnader.	m <sup>3</sup>	500,00		
05.40.4	<b>FS3.1165991224</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Objekt i grøft:</b> Stikkrenne <b>Type lag:</b> Gjenfylling <b>Type masser/sortering:</b> 8-16 <b>Levering:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> I krysset Tverrveien/Botnveien <i>Tykkelse:</i> 1m <i>Underlag:</i> Løsmasser <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK

Side 05-6

Kapittel: 05 Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.40.5	<p><b>UM1.3112211121</b>  <b>UTENDØRS DRENSLEDNING - KOMPLETT - RØR AV TERMOPLAST</b>  Lengde  <b>Materiale:</b> PVC-U  <b>Plassering:</b> I grøft  <b>Skjøt:</b> Muffeskjøt - ikke strekkfast  <b>Pakning:</b> Fastsittende pakninger  <i>Lokalisering:</i> I krysset Tverrveien/Botnveien  <i>Ledningsstrek:</i> Gjennom Tverrveien  <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> 500  <i>SN/SDR-verdi:</i> SN-8  <i>Farge:</i> Valgfritt  <i>Relativ deformasjon:</i> Normal  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	12,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 05 Tverrveien/Botnveien/Kleivaveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 06-1
Kapittel: 06 Stallbakken					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>06</b>	Stallbakken				
<b>06.10</b>	Rigg og drift				
<b>06.10.1</b>	<b>AJ8.22</b> <b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>06.10.2</b>	<b>AM1.31</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>06.10.3</b>	<b>AM3.116A</b> <b>DRIFT AV ADKOMST ELLER PASSER</b> Rund sum <b>TYPE/FORMÅL: TRAFIKKAVVIKLING</b> <i>Lokalisering: Anleggsområde</i> <i>Beskrivelse: Valgfritt</i> <i>Dimensjoner: Valgfritt</i> <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder alle eventuelle merkostnader som følge av omdirigering av trafikk grunnet stengt vei, eller delvis stengt vei. Entreprenøren skal fortløpende skilte, samt dirigere trafikken forbi anleggsområdet i henhold til krav stilt av byggherre og offentlige myndigheter. Det skal utarbeides en varslingsplan, arbeidsvarsling og plan for midlertidig skilting, som skal godkjennes. Entreprenøren plikter å følge planen med eventuelle merknader fra myndighetene.  Det skal sikres tilgang til alle berørte eiendommer gjennom byggetiden, enten via omkjøring eller ved dirigering/lys-regulering forbi byggeplassen ved stengt eller delvis stengt veibane.  Varsling, skilting, sikring, arbeidstid og koordinering medtas også, samt nødvendig utsytr.  Fotgjengere må også hensyntas. "Myke" trafikanter skal ha minimum 1 meter fri passasje forbi gravestedet gjennom hele perioden.	RS			
<b>06.10.4</b>	<b>AV1.1</b> <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASSER FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering: Stallbakken</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 06 Stallbakken:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK		Side 06-2			
Kapittel: 06 Stallbakken					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.10.5	<b>AV2.1</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Stallbakken <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
06.10.6	<b>AV3.1</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Stallbakken <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
06.20	Riving				
06.20.1	<b>FM2.22510</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - VEKT</b> Vekt <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Type masser:</i> Rivingsasfalt <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	1,50		
06.20.2	<b>FM5.5522</b> <b>LEVERINGS- OG BEHANDLINGSAVGIFT</b> Vekt <b>Type avfall:</b> Asfalt <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	1,50		
06.20.3	<b>ZB3.1201</b> <b>SKJÆRING</b> Samlet lengde <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Metode:</b> Valgfri <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> I enden/overgang mellom ny og gammel asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m	25,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Stallbakken:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK		Side 06-3			
Kapittel: 06 Stallbakken					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.20.4	<b>ZB7.21</b> <b>RIVING AV FAST DEKKE</b> Areal <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Område på 1 meter i enden/overgang mellom ny og gammel asfalt <i>Spesielle forhold:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	12,00		
06.30	Asfaltarbeider				
06.30.1	<b>FS2.816</b> <b>AVSLUTNING MOT KONSTRUKSJONER - RUND SUM</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> I avslutning mot eksisterende asfalt <i>Beskrivelse av konstruksjon:</i> Der asfalt er revet lages en kile av grus eller asfalt som underlag for å fase asfalten ned mot eksisterende asfalkant. <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
06.30.2	<b>JH1.113</b> <b>OPPRETTING AV UNDERLAG MED ASFALT</b> Masse <b>Asfalttype:</b> Agb <i>Lokalisering:</i> Viser til vedlegg <i>Forbruk:</i> I hht. leverandørens beskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	75,00		
06.30.3	<b>JH2.11115125</b> <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b> Areal <b>Formål:</b> Veg <b>Asfalttype:</b> Agb <b>Nominell steinstørrelse:</b> 11 <b>Lag:</b> Slitelag <b>Belastning:</b> ÅDT 300 - 1500 <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Viser til vedlegg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. Vegvesenets håndbok N200 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	1900,00		
06.30.4	<b>JH1.310</b> <b>KLEBING</b> Areal <b>Klebemiddel:</b> Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Klebing for slitelaget. <i>Forbruk:</i> I hht. leverandørens beskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	1900,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Stallbakken:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 06-4
Kapittel: 06 Stallbakken					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.30.5	<b>FF1.399644A</b> <b>AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0-16 <b>Underlag:</b> Grusdekke <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Vegskulder - tilpasning mot asfalt <i>Masser i underlaget:</i> Grusdekke <i>Midlere tykkelse:</i> 50mm <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Bredde på vegskulder 0,25 m.	m <sup>2</sup>	150,00		
06.30.6	<b>JH1.211</b> <b>RENGJØRING AV UNDERLAG</b> Areal <b>Metode:</b> Feiing <i>Lokalisering:</i> Stallbakken <i>Underlag:</i> Asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	1900,00		
06.40	Grøftarbeider				
06.40.1	<b>FD2.11210</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Grøfterensk på overside av vei, torvkant fjernes på ned-siden <i>Formål:</i> Grøfterensk <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Restriksjoner:</i> - <i>Grøftedybde:</i> 1m <i>Bunnbredde:</i> 0,5m <i>Andre krav:</i> Nei	m	300,00		
06.40.2	<b>FD2.11211</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> 1:1 <i>Lokalisering:</i> Avkjøring til Stallbakken 28, Stallbakken 26 og nedenfor gamle Silsand Barneskole <i>Formål:</i> Skifte av 2 stk stikkrenner <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Restriksjoner:</i> Valgfritt <i>Grøftedybde:</i> 1m <i>Bunnbredde:</i> 0,5m <i>Andre krav:</i> Nei	m	36,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Stallbakken:					



Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 06-5
Kapittel: 06 Stallbakken					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.40.3	<p><b>FM2.223110A</b>  <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM</b>            Prosjektert fast volum  <b>Opplastingssted:</b> Gravested  <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Gravested  <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak  <i>Type masser:</i> Løsmasser og 2 stk stikkrenne, hvorav én er betong  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Skal inkludere eventuelle deponeringskostnader.            Masser fra utskifting/senking av stikkrenner og fra grøfterensk.</p>	m <sup>3</sup>	200,00		
06.40.4	<p><b>UM1.28A</b>  <b>Andre arbeider i forbindelse med utendørs avløpsledninger</b>            Rund sum  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Stikkrenne ved avkjøring til Stallbakken 26 må senkes. Graving og tilbakefylling er medtatt i andre poster.</p>	RS			
06.40.5	<p><b>UM1.3112211121</b>  <b>UTENDØRS DRENSLEDNING - KOMPLETT - RØR AV TERMOPLAST</b>            Lengde  <b>Materiale:</b> PVC-U  <b>Plassering:</b> I grøft  <b>Skjøt:</b> Muffeskjøt - ikke strekkfast  <b>Pakning:</b> Fastsittende pakninger  <i>Lokalisering:</i> Avkjøring til Stallbakken 28  <i>Ledningsstrekk:</i> Valgfritt  <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> 600  <i>SN/SDR-verdi:</i> SN-8  <i>Farge:</i> Valgfritt  <i>Relativ deformasjon:</i> Normal  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	12,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 06 Stallbakken:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK

Side 06-6

Kapittel: 06 Stallbakken

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06.40.6	<b>FS3.1165991224</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Objekt i grøft:</b> Stikkrenne <b>Type lag:</b> Gjenfylling <b>Type masser/sortering:</b> 8-16 <b>Levering:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Avkjøring til Stallbakken 28, Stallbakken 26 og nedenfor gamle Silsand Barneskole <i>Tykkelse:</i> 1m <i>Underlag:</i> Løsmasser <i>Andre krav:</i> Nei	m	36,00		
06.40.7	<b>UM1.3112211121</b> <b>UTENDØRS DRENSLEDNING - KOMPLETT - RØR AV TERMOPLAST</b> Lengde <b>Materiale:</b> PVC-U <b>Plassering:</b> I grøft <b>Skjøt:</b> Muffeskjøt - ikke strekkfast <b>Pakning:</b> Fastsittende pakninger <i>Lokalisering:</i> Nedenfor gamle barneskolen <i>Ledningsstrek:</i> Valgfritt <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> 500 <i>SN/SDR-verdi:</i> SN-8 <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Relativ deformasjon:</i> Normal <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 06 Stallbakken:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK		Side 07-1			
Kapittel: 07 Otterveien/Mellomlia					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>07</b>	Otterveien/Mellomlia				
<b>07.10</b>	Rigg og drift				
<b>07.10.1</b>	<b>AJ8.22</b> <b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>07.10.2</b>	<b>AM1.31</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>07.10.3</b>	<b>AM3.116A</b> <b>DRIFT AV ADKOMST ELLER PASSER</b> Rund sum <b>TYPE/FORMÅL: TRAFIKKAVVIKLING</b> <i>Lokalisering: Anleggsområde</i> <i>Beskrivelse: Valgfritt</i> <i>Dimensjoner: Valgfritt</i> <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder alle eventuelle merkostnader som følge av omdirigering av trafikk grunnet stengt vei, eller delvis stengt vei. Entreprenøren skal fortløpende skilte, samt dirigere trafikken forbi anleggsområdet i henhold til krav stilt av byggherre og offentlige myndigheter. Det skal utarbeides en varslingsplan, arbeidsvarsling og plan for midlertidig skilting, som skal godkjennes. Entreprenøren plikter å følge planen med eventuelle merknader fra myndighetene.  Det skal sikres tilgang til alle berørte eiendommer gjennom byggetiden, enten via omkjøring eller ved dirigering/lys-regulering forbi byggeplassen ved stengt eller delvis stengt veibane.  Varsling, skilting, sikring, arbeidstid og koordinering medtas også, samt nødvendig utsytr.  Fotgjengere må også hensyntas. "Myke" trafikanter skal ha minimum 1 meter fri passasje forbi gravestedet gjennom hele perioden.	RS			
<b>07.10.4</b>	<b>AV1.1</b> <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASSER FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering: Otterveien</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 Otterveien/Mellomlia:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 07-2
Kapittel: 07 Otterveien/Mellomlia					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.10.5	<b>AV2.1</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Otterveien <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
07.10.6	<b>AV3.1</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Otterveien <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
07.20	Riving				
07.20.1	<b>FM2.22510</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - VEKT</b> Vekt <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Type masser:</i> Rivingsasfalt <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	36,00		
07.20.2	<b>FM5.5522</b> <b>LEVERINGS- OG BEHANDLINGSAVGIFT</b> Vekt <b>Type avfall:</b> Asfalt <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	36,00		
07.20.3	<b>ZB3.1201</b> <b>SKJÆRING</b> Samlet lengde <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Metode:</b> Valgfri <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Andre krav:</i> Nei	m	70,00		
07.20.4	<b>ZB7.21</b> <b>RIVING AV FAST DEKKE</b> Areal <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Spesielle forhold:</i> Ingen <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	290,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 Otterveien/Mellomlia:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 07-3
Kapittel: 07 Otterveien/Mellomlia					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>07.30</b>	Asfaltarbeider				
<b>07.30.1</b>	<b>FV7.399922</b> <b>MASSEUTSKIFTING - VOLUM</b> Prosjektert anbrakt volum <b>Type lag:</b> Forsterkningslag <b>Type masse/sortering:</b> 32-110 <b>Krav til komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Viser til vedlegg <i>Grunnforhold:</i> Forsterkningslag <i>Dybde/kote:</i> 0,5m <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>3</sup>	145,00		
<b>07.30.2</b>	<b>FV7.399922</b> <b>MASSEUTSKIFTING - VOLUM</b> Prosjektert anbrakt volum <b>Type lag:</b> Bærelag <b>Type masse/sortering:</b> 0-32 <b>Krav til komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Viser til vedlegg <i>Grunnforhold:</i> Forsterkningslag <i>Dybde/kote:</i> 0,1m <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>3</sup>	30,00		
<b>07.30.3</b>	<b>GU6.12</b> <b>GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON</b> <b>TRAFIKKERT AREAL</b> Areal <b>Brukskrav:</b> Bruksklasse 2 <i>Lokalisering:</i> lfm. masseutskifting <i>Anvendelse:</i> veg <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	290,00		
<b>07.30.4</b>	<b>JH2.11115125</b> <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b> Areal <b>Formål:</b> Veg <b>Asfalttype:</b> Agb <b>Nominell steinstørrelse:</b> 11 <b>Lag:</b> Slitelag <b>Belastning:</b> ÅDT 300 - 1500 <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Otterveien <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. Vegvesenets håndbok N200 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	290,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 07 Otterveien/Mellomlia:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK

Side 07-4

Kapittel: 07 Otterveien/Mellomlia

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07.30.5	<p><b>FF1.399644A</b>  <b>AVRETTING MED TILFØRING AV MASSER</b>  Areal  <b>Type masser/sortering:</b> 0-16  <b>Underlag:</b> Grusdekke  <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm  <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm  <i>Lokalisering:</i> Vegskulder - tilpasning mot asfalt  <i>Masser i underlaget:</i> Grusdekke  <i>Midlere tykkelse:</i> 50mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Bredde på vegskulder 0,25 m.</p>	m <sup>2</sup>	15,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 07 Otterveien/Mellomlia:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 08-1
Kapittel: 08 Skibakken 2/Otterveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>08</b>	Skibakken 2/Otterveien				
<b>08.10</b>	Rigg og drift				
<b>08.10.1</b>	<b>AJ8.22</b> <b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>08.10.2</b>	<b>AM1.31</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>08.10.3</b>	<b>AM3.116A</b> <b>DRIFT AV ADKOMST ELLER PASSER</b> Rund sum <b>TYPE/FORMÅL: TRAFIKKAVVIKLING</b> <i>Lokalisering: Anleggsområde</i> <i>Beskrivelse: Valgfritt</i> <i>Dimensjoner: Valgfritt</i> <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder alle eventuelle merkostnader som følge av omdirigering av trafikk grunnet stengt vei, eller delvis stengt vei. Entreprenøren skal fortløpende skilte, samt dirigere trafikken forbi anleggsområdet i henhold til krav stilt av byggherre og offentlige myndigheter. Det skal utarbeides en varslingsplan, arbeidsvarsling og plan for midlertidig skilting, som skal godkjennes. Entreprenøren plikter å følge planen med eventuelle merknader fra myndighetene.  Det skal sikres tilgang til alle berørte eiendommer gjennom byggetiden, enten via omkjøring eller ved dirigering/lys-regulering forbi byggeplassen ved stengt eller delvis stengt veibane.  Varsling, skilting, sikring, arbeidstid og koordinering medtas også, samt nødvendig utsytr.  Fotgjengere må også hensyntas. "Myke" trafikanter skal ha minimum 1 meter fri passasje forbi gravestedet gjennom hele perioden.	RS			
<b>08.10.4</b>	<b>AV1.1</b> <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering: Otterveien</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 08 Skibakken 2/Otterveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 08-2
Kapittel: 08 Skibakken 2/Otterveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
08.10.5	<b>AV2.1</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Otterveien <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
08.10.6	<b>AV3.1</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Otterveien <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
08.30	Asfaltarbeider				
08.30.1	<b>FF1.399644</b> <b>AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0-32 <b>Underlag:</b> Grusdekke <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Viser til vedlegg <i>Masser i underlaget:</i> Grusvei <i>Midlere tykkelse:</i> 100mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	600,00		
08.30.2	<b>JH2.11115125</b> <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b> Areal <b>Formål:</b> Veg <b>Asfalttype:</b> Agb <b>Nominell steinstørrelse:</b> 11 <b>Lag:</b> Slitelag <b>Belastning:</b> ÅDT 300 - 1500 <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Viser til vedlegg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. Vegevesenets håndbok N200 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	600,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 08 Skibakken 2/Otterveien:					



Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK		Side 08-3			
Kapittel: 08 Skibakken 2/Otterveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
08.30.3	<b>FF1.399644A</b> <b>AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0-16 <b>Underlag:</b> Grusdekke <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Vegskulder - tilpasning mot asfalt <i>Masser i underlaget:</i> Grusdekke <i>Midlere tykkelse:</i> 50mm <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Bredder på vegskulder 0,25 m.	m <sup>2</sup>	75,00		
08.40	Grøftarbeider				
08.40.1	<b>FD2.11210</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Sørsiden av veien <i>Formål:</i> Lett grøfterensk <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Restriksjoner:</i> Valgfritt <i>Grøftedybde:</i> Varierende <i>Bunnbredde:</i> Varierende <i>Andre krav:</i> Nei	m	140,00		
08.40.2	<b>FD2.11211A</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> 1:1 <i>Lokalisering:</i> Nordsiden av veien <i>Formål:</i> Ny grøft <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser og fjell (kombinert grøft) <i>Restriksjoner:</i> Valgfritt <i>Grøftedybde:</i> 1m <i>Bunnbredde:</i> 0,5m <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Ca. 120m hvor det må pigges en del.	m	140,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 08 Skibakken 2/Otterveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK

Side 08-4

Kapittel: 08 Skibakken 2/Otterveien

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
08.40.3	<p><b>FM2.223110A</b>  <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGG SOMRÅDET - FAST VOLUM</b>            Prosjektert fast volum  <b>Opplastingssted:</b> Gravested  <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Grøft  <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak  <i>Type masser:</i> Fjell og løsmasser  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Skal inkludere evt. deponeringskostnader.</p>	m <sup>3</sup>	350,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 08 Skibakken 2/Otterveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 09-1
Kapittel: 09 Steinbruddsveien/Kirkegårdsveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>09</b>	Steinbruddsveien/Kirkegårdsveien				
<b>09.10</b>	Rigg og drift				
<b>09.10.1</b>	<b>AJ8.22</b> <b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>09.10.2</b>	<b>AM1.31</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>09.10.3</b>	<b>AM3.116A</b> <b>DRIFT AV ADKOMST ELLER Plasser</b> Rund sum <b>TYPE/FORMÅL: TRAFIKKAVVIKLING</b> <i>Lokalisering: Anleggsområde</i> <i>Beskrivelse: Valgfritt</i> <i>Dimensjoner: Valgfritt</i> <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder alle eventuelle merkostnader som følge av omdirigering av trafikk grunnet stengt vei, eller delvis stengt vei. Entreprenøren skal fortløpende skilte, samt dirigere trafikken forbi anleggsområdet i henhold til krav stilt av byggherre og offentlige myndigheter. Det skal utarbeides en varslingsplan, arbeidsvarsling og plan for midlertidig skilting, som skal godkjennes. Entreprenøren plikter å følge planen med eventuelle merknader fra myndighetene.  Det skal sikres tilgang til alle berørte eiendommer gjennom byggetiden, enten via omkjøring eller ved dirigering/lys-regulering forbi byggeplassen ved stengt eller delvis stengt veibane.  Varsling, skilting, sikring, arbeidstid og koordinering medtas også, samt nødvendig utsytr.  Fotgjengere må også hensyntas. "Myke" trafikanter skal ha minimum 1 meter fri passasje forbi gravestedet gjennom hele perioden.	RS			
<b>09.10.4</b>	<b>AV1.1</b> <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPlass FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering: Steinbruddsveien</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 09 Steinbruddsveien/Kirkegårdsveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 09-2
Kapittel: 09 Steinbruddsveien/Kirkegårdsveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.10.5	<b>AV2.1</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Steinbruddsveien <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
09.10.6	<b>AV3.1</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Steinbruddsveien <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
09.20	Riving				
09.20.1	<b>FM2.22510</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - VEKT</b> Vekt <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Type masser:</i> Rivingsasfalt <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	45,00		
09.20.2	<b>FM5.5522</b> <b>LEVERINGS- OG BEHANDLINGSAVGIFT</b> Vekt <b>Type avfall:</b> Asfalt <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	45,00		
09.20.3	<b>ZB3.1201</b> <b>SKJÆRING</b> Samlet lengde <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Metode:</b> Valgfri <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Anleggsområde <i>Andre krav:</i> Nei	m	20,00		
09.20.4	<b>ZB7.21</b> <b>RIVING AV FAST DEKKE</b> Areal <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> All asfalt i Steinbruddsveien rives, samt 2 meter inn i avkjøringen til kirkegården <i>Spesielle forhold:</i> Nei <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	350,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 09 Steinbruddsveien/Kirkegårdsveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 09-3
Kapittel: 09 Steinbruddsveien/Kirkegårdsveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>09.30</b>	Asfaltarbeider				
<b>09.30.1</b>	<b>FF1.399444</b> <b>AVRETTING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0-32 <b>Underlag:</b> Forsterkningslag <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Viser til vedlegg <i>Masser i underlaget:</i> Grusvei/bærelag <i>Midlere tykkelse:</i> 100mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	850,00		
<b>09.30.3</b>	<b>FV7.399922</b> <b>MASSEUTSKIFTING - VOLUM</b> Prosjektert anbrakt volum <b>Type lag:</b> Forsterkningslag <b>Type masse/sortering:</b> 32-110 <b>Krav til komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Steinbruddsveien <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Dybde/kote:</i> 0,5m <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>3</sup>	300,00		
<b>09.30.4</b>	<b>JH2.11115125</b> <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b> Areal <b>Formål:</b> Veg <b>Asfalttype:</b> Agb <b>Nominell steinstørrelse:</b> 11 <b>Lag:</b> Slitelag <b>Belastning:</b> ÅDT 300 - 1500 <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Steinbruddsveien <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. Vegvesenets håndbok N200 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	850,00		
<b>09.30.5</b>	<b>FF1.399644A</b> <b>AVRETTING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0-16 <b>Underlag:</b> Grusdekke <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Vegskulder - tilpasning mot asfalt <i>Masser i underlaget:</i> Grusdekke <i>Midlere tykkelse:</i> 50mm <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Bredde på vegskulder 0,25 m.	m <sup>2</sup>	75,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 09 Steinbruddsveien/Kirkegårdsveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 09-4
Kapittel: 09 Steinbruddsveien/Kirkegårdsveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>09.40</b>	Grøftarbeider				
<b>09.40.2</b>	<b>FD2.11111</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplegging <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> 1:1 <i>Lokalisering:</i> To steder gjennom Steinbruddsveien <i>Formål:</i> Skifte av stikkrenner <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Restriksjoner:</i> - <i>Grøftedybde:</i> 1m <i>Bunnbredde:</i> 0,5 <i>Andre krav:</i> Nei	m	24,00		
<b>09.40.3</b>	<b>FD2.11210</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Steinbruddsveien <i>Formål:</i> Avrenning/vannføring <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser og ca. 20m med fjell <i>Restriksjoner:</i> - <i>Grøftedybde:</i> Varierende <i>Bunnbredde:</i> Varierende <i>Andre krav:</i> Nei	m	150,00		
<b>09.40.4</b>	<b>FM2.223110A</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGG SOMRÅDET - FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anleggsområde <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Type masser:</i> Løsmasser, noe fjell, og 2 stk stikkrenne <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Skal inkludere evt. deponeringskostnader.	m <sup>3</sup>	250,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 09 Steinbruddsveien/Kirkegårdsveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 09-5
Kapittel: 09 Steinbruddsveien/Kirkegårdsveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.40.5	<b>FS3.1165221224</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Objekt i grøft:</b> Stikkrenne <b>Type lag:</b> Gjenfylling <b>Type masser/sortering:</b> 8/16 <b>Levering:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> V/ stikkrenner gjennom vei <i>Tykkelse:</i> 1m <i>Underlag:</i> Løsmasser <i>Andre krav:</i> Nei	m	24,00		
09.40.6	<b>UM1.3112211121</b> <b>UTENDØRS DRENSLEDNING - KOMPLETT - RØR AV TERMOPLAST</b> Lengde <b>Materiale:</b> PVC-U <b>Plassering:</b> I grøft <b>Skjøt:</b> Muffeskjøt - ikke strekkfast <b>Pakning:</b> Fastsittende pakninger <i>Lokalisering:</i> Gjennom Steinbruddsveien <i>Ledningsstrekk:</i> 2 stk strekk på på 12 m gjennom Steinbruddsveien <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> 400 <i>SN/SDR-verdi:</i> SN-8 <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Relativ deformasjon:</i> Normal <i>Andre krav:</i> Nei	m	24,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 09 Steinbruddsveien/Kirkegårdsveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 10-1
Kapittel: 10 Holmemoveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>10</b>	Holmemoveien				
<b>10.10</b>	Rigg og drift				
<b>10.10.1</b>	<b>AJ8.22</b> <b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>10.10.2</b>	<b>AM1.31</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
<b>10.10.3</b>	<b>AM3.116A</b> <b>DRIFT AV ADKOMST ELLER PASSER</b> Rund sum <b>TYPE/FORMÅL: TRAFIKKAVVIKLING</b> <i>Lokalisering: Anleggsområde</i> <i>Beskrivelse: Valgfritt</i> <i>Dimensjoner: Valgfritt</i> <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder alle eventuelle merkostnader som følge av omdirigering av trafikk grunnet stengt vei, eller delvis stengt vei. Entreprenøren skal fortløpende skilte, samt dirigere trafikken forbi anleggsområdet i henhold til krav stilt av byggherre og offentlige myndigheter. Det skal utarbeides en varslingsplan, arbeidsvarsling og plan for midlertidig skilting, som skal godkjennes. Entreprenøren plikter å følge planen med eventuelle merknader fra myndighetene.  Det skal sikres tilgang til alle berørte eiendommer gjennom byggetiden, enten via omkjøring eller ved dirigering/lys-regulering forbi byggeplassen ved stengt eller delvis stengt veibane.  Varsling, skilting, sikring, arbeidstid og koordinering medtas også, samt nødvendig utsytr.  Fotgjengere må også hensyntas. "Myke" trafikanter skal ha minimum 1 meter fri passasje forbi gravestedet gjennom hele perioden.	RS			
<b>10.10.4</b>	<b>AV1.1</b> <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASSER FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering: Holmemoveien</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 10 Holmemoveien:					



Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 10-2
Kapittel: 10 Holmemoveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.10.5	<b>AV2.1</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Holmemoveien <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
10.10.6	<b>AV3.1</b> <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Holmemoveien <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
10.20	Riving				
10.20.1	<b>FM2.22510</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - VEKT</b> Vekt <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Type masser:</i> Rivingsasfalt <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	1,25		
10.20.2	<b>FM5.5522</b> <b>LEVERINGS- OG BEHANDLINGSAVGIFT</b> Vekt <b>Type avfall:</b> Asfalt <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	1,25		
10.20.3	<b>ZB3.1201</b> <b>SKJÆRING</b> Samlet lengde <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Metode:</b> Valgfri <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> I avslutning mot eksisterende asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m	20,00		
10.20.4	<b>ZB7.21</b> <b>RIVING AV FAST DEKKE</b> Areal <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Total dybde:</b> Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> I avslutning mot eksisterende asfalt <i>Spesielle forhold:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 10 Holmemoveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK		Side 10-3			
Kapittel: 10 Holmemoveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.30	Asfaltarbeider				
10.30.1	<b>FS2.816</b> <b>AVSLUTNING MOT KONSTRUKSJONER - RUND</b> <b>SUM</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> I avslutning mot eksisterende asfalt <i>Beskrivelse av konstruksjon:</i> Der asfalt er revet lages en kile av grus eller asfalt som underlag for å fase asfalten ned mot eksisterende asfaltkant. <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
10.30.2	<b>JH1.113</b> <b>OPPRETTING AV UNDERLAG MED ASFALT</b> Masse <b>Asfalttype:</b> Agb <i>Lokalisering:</i> Viser til vedlegg <i>Forbruk:</i> I hht. leverandørens beskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	300,00		
10.30.3	<b>JH2.11115125</b> <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b> Areal <b>Formål:</b> Veg <b>Asfalttype:</b> Agb <b>Nominell steinstørrelse:</b> 11 <b>Lag:</b> Slitelag <b>Belastning:</b> ÅDT 300 - 1500 <b>Tykkelse:</b> 50 mm <i>Lokalisering:</i> Viser til vedlegg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. Vegevesenets håndbok N200 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	1850,00		
10.30.4	<b>FF1.399644A</b> <b>AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Type masser/sortering:</b> 0-16 <b>Underlag:</b> Grusdekke <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 20 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Vegskulder - tilpasning mot asfalt <i>Masser i underlaget:</i> Grusdekke <i>Midlere tykkelse:</i> 50mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Bredde på vegskulder 0,25 m.	m <sup>2</sup>	150,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 10 Holmemoveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK		Side 10-4			
Kapittel: 10 Holmemoveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.30.5	<b>JH1.211</b> <b>RENGJØRING AV UNDERLAG</b> Areal <b>Metode:</b> Feiing <i>Lokalisering:</i> Holmemoveien <i>Underlag:</i> Asfalt <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	1850,00		
10.30.6	<b>JH1.310</b> <b>KLEBING</b> Areal <b>Klebemiddel:</b> Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Klebing for slitelaget. <i>Forbruk:</i> I hht. leverandørens beskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	1850,00		
10.40	Grøftarbeider				
10.40.1	<b>FD2.11111</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplegging <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> 1:1 <i>Lokalisering:</i> V/ kryss til Sætermoveien <i>Formål:</i> Skifte av stikkrenne <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Restriksjoner:</i> - <i>Grøftedybde:</i> 1m <i>Bunnbredde:</i> 0,5m <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,00		
10.40.2	<b>FD2.11211</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplasting <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> 1:1 <i>Lokalisering:</i> Hele veienstrekken, begge sider <i>Formål:</i> Grøfterensk <i>Grunnforhold:</i> Løsmasser <i>Restriksjoner:</i> Valgfritt <i>Grøftedybde:</i> Varierende <i>Bunnbredde:</i> Varierende <i>Andre krav:</i> Nei	m	300,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 10 Holmemoveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK					Side 10-5
Kapittel: 10 Holmemoveien					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.40.3	<b>FM2.223110A</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Opplastingssted:</b> Gravested <b>Total transportlengde:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Grøft <i>Leveringssted:</i> Godkjent deponi <i>Type masser:</i> Løsmasser og 1 stk stikkrenne <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag Skal inkludere eventuelle deponeringskostnader.	m <sup>3</sup>	200,00		
10.40.4	<b>FS3.1165221224</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Objekt i grøft:</b> Stikkrenne <b>Type lag:</b> Gjenfylling <b>Type masser/sortering:</b> 8/16 <b>Levering:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> V/ kryss til Sætermoveien <i>Tykkelse:</i> 1m <i>Underlag:</i> Løsmasser <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,00		
10.40.5	<b>UM1.3112211121</b> <b>UTENDØRS DRENSLEDNING - KOMPLETT - RØR AV TERMOPLAST</b> Lengde <b>Materiale:</b> PVC-U <b>Plassering:</b> I grøft <b>Skjøt:</b> Muffeskjøt - ikke strekkfast <b>Pakning:</b> Fastsittende pakninger <i>Lokalisering:</i> V/ kryss til Sætermoveien <i>Ledningsstrekk:</i> Gjennom Holmemoveien <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> 400 <i>SN/SDR-verdi:</i> SN-8 <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Relativ deformasjon:</i> Normal <i>Andre krav:</i> Nei	m	12,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 10 Holmemoveien:					

Prosjekt: 190502 Veivedlikehold LK

Side 20-1

Kapittel: 20 Regningsarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>20</b>	Regningsarbeider				
<b>20.2</b>	Regningsarbeider, fagarbeider grunnarbeid Tid	time	50,00		
<b>20.3</b>	Regningsarbeider, Lastebil 10 m3 Tid	time	50,00		
<b>20.4</b>	Rrgningsarbeider, Gravemaskin Tid	time	50,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 20 Regningsarbeider:					