

Prosjekt: FLO Løten					Side 01-1
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>01</b>	Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen				
<b>01.1</b>	<p><b>AV1.1A</b>  <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b>  Rund sum  <i>Lokalisering:</i> Etter avtale med byggherre  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Byggherren stiller areal for Rigg på anleggsområdet. Brakker plasseres slik at de ikke virker skjemmende. Hvilebrakkene må oppfylle myndighetenes krav mht. sanitæranlegg, oppvarming, lys m.m.</p> <p>Alt materiell på lagerplass skal sikres.</p> <p>Ytelser som er beskrevet ovenfor skal være inkludert i denne post.</p>	RS			
<b>01.2</b>	<p><b>AV2.1A</b>  <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b>  Rund sum  <i>Lokalisering:</i> Anleggsområde  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Entreprenøren plikter til enhver tid under anleggsperioden å rette seg etter alminnelige påbud om sikring gitt av byggherren, arbeidstilsynet, politi eller annen offentlig etat eller myndighet som arbeidet angår. Utførelsen av evt. påbud hjemler ikke noe økonomisk vederlag fra den som gir påbudet eller fra byggherren.</p> <p><u>Administrasjon, reiser, kontroll</u>  Entreprenøren skal under arbeidet føre nøyaktig driftsprotokoll for anleggsarbeidene, hvor det for hver dag angis utført arbeid i den grad dette er mulig, samt antall mann beskjeftiget.</p> <p>Alle kostnader forbundet med administrasjon, reiser og kontroll skal medtas.  Kontroll omfatter både egenkontroll og varsling/deltagelse m.v. ved byggherrens kontroll.</p>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:					

## Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.3	<p><b>AV3.1A</b>  <b>AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS</b>  <b>FOR EGET KONTRAKTARBEID</b>  Rund sum  <i>Lokalisering:</i> Anleggsområde  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Omfatter også at ved arbeidets avslutning skal det gjennomføres en fullstendig opprydding på hele anleggsområdet.</p> <p>Entreprenøren skal etterlate seg et terreng hvor mest mulige spor etter anleggsvirksomheten er fjernet. Midlertidige anleggsveger, parkeringarealer, masselager etc. skal fjernes og ryddes opp. Eksisterende veger som er berørt av anleggstrafikken skal settes tilbake i opprinnelig stand.</p> <p>Når det gjelder forståelsen av disse retningslinjer for orden og opprydding, vil byggherren avvise fortolkninger som refererer seg til hva som måtte være vanlig praksis.</p>	RS			
01.4	<p><b>AM3.822A</b>  <b>AVFALLSHÅNDTERING - RUND SUM</b>  Rund sum  <i>Lokalisering:</i> Anleggsområde  <i>Type avfall:</i> Valgfritt  <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Omfatter også at entreprenør skal ha plan og utstyr for oppsamling av utilsiktet utslipp av olje/smøremiddel/drivstoff fra anleggsmaskiner.</p> <p>Avfall skal leveres til godkjent mottak. Fresemassen tilfaller entreprenør.</p>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:					

## Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.5	<p><b>AU2.1A</b> <b>SLUTTDOKUMENTASJON</b> Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> Avsluttende dokumentasjon for alle leveranser <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>Denne posten omfatter arbeider forbundet med systematisering av dokumentasjon.</p> <p>All dokumentasjon som følger med leveranser skal systematiseres og settes i egen FDV-perm i <b>to</b> identiske eksemplarer. Eksemplarene skal ved overtakelse overleveres tiltakshaver.</p> <p>All dokumentasjon som det i dette anbudet er stilt krav om, samt all dokumentasjon som medfølger leveranser for anlegget skal settes i permene.</p> <p>Digital dokumentasjon skal i tillegg lagres på elektronisk lagringsmedium (minnepinne el.) i de formater det er stilt krav om, og legges i plastlomme i ringperm. Informasjonen på digitalt lagringsmedium skal organiseres som skillearkene i ringperm.</p>	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:					

Prosjekt: FLO Løten		Side 03-1			
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03	Grunnarbeider				
03.76	Veger og plasser				
03.76.1	Grunnarbeider				
03.76.1.1	<p><b>FD1.13119A</b>  <b>GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER</b>            Prosjektert fast volum  <b>Omfang:</b> Inkludert opplegging  <b>Utførelse:</b> Uavstivet  <b>Graveskråning:</b> Se andre krav bokstav c) utførsel  <i>Lokalisering:</i> Trompet ved avkjøringer  <i>Formål:</i> Graving til trau for veg  <i>Grunnforhold:</i> Morene, grus, sand etc.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Omfatter også påvisning av ledninger og kabler før graving.            Omfatter også eventuell utavgraving av myr eller andre ubrukbare masser i forbindelse med eventuell masseutskifting.            Masser som graves ut tilfaller entreprenør.            Posten skal inkludere bruk av 15 tonns hjulgravemaskin og lastebil.            Posten avregnes etter medgått tid.</p> <p>c) Utførelse            Graveskråning 1:2 i skjæring i jord.            Graveskråning 1:1,5 i trau mot eksist. veg.            Masseutskifting skal bare forekomme etter avtale med byggherre.</p>	time	20,00		
03.76.1.2	<p><b>FS1.132122A</b>  <b>UTLEGGING I FYLLING</b>            Prosjektert anbrakt volum  <b>Type masse/sortering:</b> 22/120  <b>Levering:</b> Eksterne masser  <b>Komprimering:</b> Normal komprimering  <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll  <i>Lokalisering:</i> Gjelder fyllinger med steinmasser i Trompeter  <i>Underlag:</i> Løsmasser  <i>Kote/nivå:</i> Opp til avrettingslag  <i>Tykkelse:</i> Min. 500mm  <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Posten omfatter levering, tilkjøring og utlegging som beskrevet.            Omfatter også masser til eventuell masseutskifting.</p>	m <sup>3</sup>	64,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

## Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.76.1.3	<p><b>FS1.114122A</b>  <b>UTLEGGING I FYLLING</b>            Prosjektert anbrakt volum  <b>Type masse/sortering:</b> 0/22  <b>Levering:</b> Eksterne masser  <b>Komprimering:</b> Normal komprimering  <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll  <i>Lokalisering:</i> Gjelder avrettingslag til asfaltering i Trompeter  <i>Underlag:</i> Løsmasser  <i>Kote/nivå:</i> Opp til nivå for asfaltering  <i>Tykkelse:</i> Min. 150mm  <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Posten omfatter levering, tilkjøring og utlegging som beskrevet.</p> <p>.</p>	m <sup>3</sup>	20,00		
03.76.1.4	<p><b>FF1.2955A</b>  <b>AVRETTING UTEN TILFØRING AV MASSER</b>            Areal  <b>Overflate:</b> Avrettingslag  <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 30 mm  <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 30 mm  <i>Lokalisering:</i> Trompeter  <i>Masser i underlaget:</i> Avrettingsmasser  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Gjelder avrettingsmasser 0-22 eller 0-16            c) Utførelse            Posten omfatter avretting og komprimering for asfaltering.            Posten avreges etter utførte mengder.</p> <p>NESTE POST ER OPSJON</p>	m <sup>2</sup>	128,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

## Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.76.1.6	<p><b>FS1.114122A</b>  <b>UTLEGGING I FYLLING</b>            Prosjektert anbrakt volum  <b>Type masse/sortering:</b> 0/22  <b>Levering:</b> Eksterne masser  <b>Komprimering:</b> Normal komprimering  <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll  <i>Lokalisering:</i> Gjelder bankettmasse etter asfaltering.  <i>Underlag:</i> Løsmasser  <i>Kote/nivå:</i> Opp til nivå for asfaltering  <i>Tykkelse:</i> Min. 150mm  <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Posten omfatter levering, tilkjøring og utlegging som beskrevet.            Bredde på bankettmasse inntil 400mm.            Posten avreges etter utførte mengder.</p>	lm	700,00		
03.76.2	Dekke- og banearbeider				
03.76.2.1	<p><b>JH2.11115195A</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> -  <b>Tykkelse:</b> 50 mm  <i>Lokalisering:</i> Veg og plasser  <i>Bindemiddel:</i> 160/220  <i>Steinkvalitet:</i> Iht. håndbok N200 - 622.3  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Posten skal innebefatte alle kostnader til produksjon, transport, utlegging, komprimering og nødvendig prøvetaking.            Byggherren har rett til innsyn i masseprøver.            Posten avregnes etter utført areal.</p> <p>c) Utførelse            Dekkerapport for hver dag skal sendes byggherre.            Hulromsmålinger skal foretas og resultater oversendes byggherre.</p> <p>d) Toleranser            Alle skjøter skal være jevne med omliggende flater.            Avvik mot eksisterende dekker ihht SVV Håndbok N200, punkt 650.91</p>	m <sup>2</sup>	11000,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

## Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.76.2.2	<p><b>JH2.11115199A</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> -  <b>Tykkelse:</b> Varierende tykkelse  <i>Lokalisering:</i> Veg og plasser  <i>Bindemiddel:</i> 160/220  <i>Steinkvalitet:</i> Iht. håndbok N200 - 622.3  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Posten skal innebefatte alle kostnader til produksjon, transport, utlegging, komprimering og nødvendig prøvetaking.  Byggherren har rett til innsyn i masseprøver.  Posten gjelder oppretting av eksisterende veier og plasser. Det vil være varierende tykkelser, alt etter underlaget.  Posten avregnes etter medgått mengde.</p> <p>c) Utførelse  Dekkerapport for hver dag skal sendes byggherre.</p> <p>d) Toleranser  Alle skjøter skal være jevne med omliggende flater.  Avvik mot eksisterende dekker ihht SVV Håndbok N200, punkt 650.91</p>	tonn	30,00		
03.76.2.3	<p><b>JH1.319A</b>  <b>KLEBING</b>  Areal  <b>Klebemiddel:</b> C50B4  <i>Lokalisering:</i> I eksisterende veier og plasser  <i>Forbruk:</i> Uspesifisert  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  All klebing skal skje ved tørt underlag og ved oppholdsvær.  Posten avregnes etter medgått.</p>	m <sup>2</sup>	11000,00		
03.76.2.4	<p><b>ZB3.1213A</b>  <b>SKJÆRING</b>  Samlet lengde  <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke  <b>Metode:</b> Saging  <b>Total dybde:</b> Fra 100 til 150 mm  <i>Lokalisering:</i> I eksisterende veg  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Posten avregnes etter medgått.</p>	m	80,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

## Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.76.2.5	<p><b>ZB5.95A FRESING</b> Areal <b>Dekketype:</b> Alle typer asfalt <b>Dybde:</b> Fra 40 mm til 50 mm <i>Lokalisering:</i> Mot eksisterende asfalt <i>Jevnhet og struktur:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Posten gjelder bruk av 0,5m fres til fortanning. Posten avregnes etter medgått.</p>	m <sup>2</sup>	700,00		
03.76.2.6	<p><b>ZB7.29A RIVING AV FAST DEKKE</b> Areal <b>Dekketype:</b> Asfaltdekke <b>Total dybde:</b> Under 100 mm <i>Lokalisering:</i> Veger og plasser inntil eksisterende bygninger <i>Spesielle forhold:</i> Ingen <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også påvisning av ledninger og kabler før graving. Masser som graves ut tilfaller entreprenør. Posten inkluderer riving, opplasting og bortkjøring. Skal også inkludere bruk av 15 tonns hjulgravemaskin og lastebil. Posten avregnes etter medgått tid.</p> <p>ETTERFØLGENDE POSTER ER OPSJONER</p>	time	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					



## Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.76.2.8	<p><b>JH2.11115195A</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> -  <b>Tykkelse:</b> 50 mm  <i>Lokalisering:</i> Rundvei/ hovedgate 40 - 60 rekka  <i>Bindemiddel:</i> 160/220  <i>Steinkvalitet:</i> Iht. håndbok N200 - 622.3  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Posten skal innebefatte alle kostnader til produksjon, transport, utlegging, komprimering og nødvendig prøvetaking.  Byggherren har rett til innsyn i masseprøver.  Posten avregnes etter utført areal.</p> <p>c) Utførelse  Dekkerapport for hver dag skal sendes byggherre.  Hulromsmålinger skal foretas og resultater oversendes byggherre.</p> <p>d) Toleranser  Alle skjøter skal være jevne med omliggende flater.  Avvik mot eksisterende dekker ihht SVV Håndbok N200, punkt 650.91</p>	m <sup>2</sup>	1400,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

## Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.76.2.9	<p><b>JH2.11115195A</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> -  <b>Tykkelse:</b> 50 mm  <i>Lokalisering:</i> Parkering bakside v/ 0010  <i>Bindemiddel:</i> 160/220  <i>Steinkvalitet:</i> Iht. håndbok N200 - 622.3  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Posten skal innebefatte alle kostnader til produksjon, transport, utlegging, komprimering og nødvendig prøvetaking.  Byggherren har rett til innsyn i masseprøver.  Posten avregnes etter utført areal.</p> <p>c) Utførelse  Dekkerapport for hver dag skal sendes byggherre.  Hulromsmålinger skal foretas og resultater oversendes byggherre.</p> <p>d) Toleranser  Alle skjøter skal være jevne med omliggende flater.  Avvik mot eksisterende dekker ihht SVV Håndbok N200, punkt 650.91</p>	m <sup>2</sup>	300,00		
03.76.2.10	<p><b>JH1.319A</b>  <b>KLEBING</b>  Areal  <b>Klebemiddel:</b> C50B4  <i>Lokalisering:</i> I eksisterende veier og plasser  <i>Forbruk:</i> Uspesifisert  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag  Byggherren stiller areal for Rigg på anleggsområdet.  Brakker plasseres slik at de ikke virker skjemmende.  Hvilebrakkene må oppfylle myndighetenes krav mht. sanitæranlegg, oppvarming, lys m.m.</p> <p>Alt materiell på lagerplass skal sikres.</p> <p>Ytelser som er beskrevet ovenfor skal være inkludert i denne post.</p>	m <sup>2</sup>	100,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 03 Grunnarbeider:					

## INNHOLDSFORTEGNELSE

<b>01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen .....</b>	<b>01-1</b>
<b>03 Grunnarbeider .....</b>	
76 Veger og plasser .....	
1 Grunnarbeider .....	03-1
2 Dekke- og banearbeider .....	03-3