

Prosjekt: 10220995-01-P-plass-Liarvatnet

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>	<b>AV1.1</b> <b>ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
<b>01.2</b>	<b>AV2.1</b> <b>DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
<b>01.3</b>	<b>AV5.1</b> <b>NEDRIGGING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS ETTER EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
<b>01.4</b>	<b>AM1.31</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
<b>01.5</b>	<b>AJ8.22</b> <b>UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN</b> Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			-----
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:					

Prosjekt: 10220995-01-P-plass-Liarvatnet					Side 03-1
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>03</b>	Grunnarbeider				
<b>03.6</b>	<p><b>CD4.14990A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL - ANTALL</b>            Antall  <b>Bygningsdel:</b> Lysmast inkl. fundament og elektriske komponenter  <b>Forurensningsgrad:</b> Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Parkeringsplass  <i>Tilgjengelighet:</i> Ingen hindringer  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Lysmast inkl. fundament og elektriske komponenter  <i>Materialer:</i> Trevirke og metall  <i>Byggeår:</i> Ukjent  <i>Dimensjon:</i> Ukjent  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ukjent  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen spesielle  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> Ukjent  <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ukjent  <i>EAL-kode:</i> Ukjent  <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ukjent  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Komplet mast fjernes  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag            Omfatter også nødvendig frakobling.</p>	stk	1		
<b>03.7</b>	<p><b>FV1.1A</b>  <b>VEGETASJONSRYDDING - KOMPLETT</b>            Areal  <i>Område som skal ryddes:</i> Anleggsområdet  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse            Generelt skal masser og avfall leveres til godkjent deponi, men leverandør står fritt til å gjenbruke egnede/rene masser for andre poster.</p>	m <sup>2</sup>	4500,00		
<b>03.9</b>	<p><b>FV2.13111</b>  <b>UTTAK AV LØSMASSER - KOMPLETT - FAST VOLUM</b>            Prosjektert fast volum  <b>Arbeidssted:</b> I dagen  <b>Utførelse:</b> Uavstivet  <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet  <i>Formål:</i> Etablering av parkeringsplass  <i>Grunnforhold:</i> Ulent terreng / eksisterende parkeringsplass  <i>Graveskråning:</i> Maks 1:2  <i>Tippsted:</i> Generelt skal masser leveres til godkjent deponi, men leverandør står fritt til å gjenbruke egnede/rene masser for andre poster.  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m <sup>3</sup>	2000,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

## Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.10	<b>FH8.2242</b> <b>DEMOLERING AV BLOKKER</b> Antall blokker <b>Blokkstørrelse:</b> Fra 5,0 til og med 10,0 m <sup>3</sup> <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Andre krav:</i> Nei	stk	20		
03.11	<b>FF5.124</b> <b>RENSK AV BERGOVERFLATE ETTER GRAVING</b> Rensket areal <b>Krav til nøyaktighet:</b> Nøyaktighetsklasse 4 <i>Lokalisering:</i> Områder for uttak av berg <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	20,00		
03.13	<b>FV2.23113</b> <b>UTTAK AV BERG - KOMPLETT - FAST VOLUM</b> Prosjektert fast volum <b>Arbeidssted:</b> I dagen <b>Krav til kontur:</b> Konturklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Trekkerør iht. tegning <i>Formål:</i> Etablering av parkeringsplass <i>Restriksjoner:</i> Valgfritt <i>Tippsted:</i> Generelt skal masser leveres til godkjent deponi, men leverandør står fritt til å gjenbruke egnede/rene masser for andre poster. <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>3</sup>	20,00		
03.14	<b>FF1.2377</b> <b>AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER</b> Areal <b>Overflate:</b> Traubunn <b>Tillatt høydeavvik:</b> ± 50 mm <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 50 mm <i>Lokalisering:</i> Parkeringsplass <i>Masser i underlaget:</i> Stedlige masser / Ukjent / Eksisterende parkeringsplass <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	6000,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: 10220995-01-P-plass-Liarvatnet					Side 03-3
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.16	<p><b>GU6.21A</b>  <b>GEOTEKSTIL TIL SEPARASJON</b>  <b>IKKE TRAFIKKERT AREAL</b>  Areal  <b>Anvendelsesområde:</b> Grunnarbeider/fundamentering/  støttekonstruksjon  <b>Lokalisering:</b> Grøft for trekkerør  <b>Strekfasthet:</b> Minimum br.kl 3  <b>Statisk gjennomhulling (CBR):</b> Minimum br.kl 3  <b>Bestandighet:</b> Valgfritt  <b>Utførelse:</b> Legges i bunnen av grøft før utlegging av  omfyllingsmasser og og trekkerør. Brettes deretter over i  topp, minimum 0,5m overlapp i skjøter (f.eks.i topp).  <b>Andre krav:</b></p> <p>c) Utførelse  Utførelse og behov vurderes i samråd med byggherre  før duken legges ut.</p>	m <sup>2</sup>	405,00		
03.20	<p><b>FS3.1139140226</b>  <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE</b>  Prosjektert lengde  <b>Objekt i grøft:</b> Kabelrør  <b>Type lag:</b> Fundament og omfylling rundt trekkerør  <b>Type masser/sortering:</b> 0/22  <b>Levering:</b> Valgfri  <b>Komprimering:</b> Normal komprimering  <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll  <b>Tillatt planhetsavvik:</b> ± 40 mm  <b>Lokalisering:</b> Ikke relevant  <b>Tykkelse:</b> 150mm rundt rør  <b>Underlag:</b> Geotekstil ev. stedlige masser.  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	m	165,00		
03.21	<p><b>WB1.21111499</b>  <b>KABELRØR I LØSMASSER</b>  Lengde rørledning  <b>Type:</b> Glatt rør  <b>Materiale:</b> PVC-U  <b>Farge:</b> Rød  <b>Kompletterende deler:</b> Med trekke tau og tettelokk i  begge ender  <b>Nominell utvendig diameter:</b> Min DN50  <b>Lokalisering:</b> Trekkerør iht. tegning  <b>Leggekrav:</b> Valgfritt  <b>Største deformasjon:</b> Valgfritt  <b>Andre krav:</b> Nei</p>	m	165,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

## Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.22	<b>WN1.4500</b> <b>JORDINGSMATERIELL</b> Lengde <b>Funksjon:</b> Hovedjordleder <b>Utførelse:</b> Med ledning <b>Materiale:</b> Uspesifisert <b>Ekvivalent cu-tverrsnitt:</b> Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> I grøft for trekkerør. <i>Anvendelse:</i> Jording <i>Dimensjoner:</i> Tilpasset trekkerørets bruk, men bestemmes på stedet. <i>Montasje:</i> I grøft <i>Andre krav:</i> Nei	m	165,00	[ ]	
03.23	<b>FS2.22232122</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL</b> Prosjektert areal <b>Type lag:</b> Forsterkningslag av pukk/kult <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> Parkeringsplass <i>Underlag:</i> Avrettede, stedlige masser <i>Tykkelse:</i> 400 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	5200,00		
03.24	<b>FS2.23299122</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL</b> Prosjektert areal <b>Type lag:</b> Bærelag av knust berg, fk <b>Type masse/sortering:</b> 0/32 <b>Levering:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Parkeringsplass <i>Underlag:</i> Forsterkningslag <i>Tykkelse:</i> 200 <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	5200,00		
03.26	<b>FS2.24213122</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL</b> Prosjektert areal <b>Type lag:</b> Grusdekke <b>Type masse/sortering:</b> 0/11 <b>Levering:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Parkeringsplass og evt. gruset sti <i>Underlag:</i> FK 0/32 <i>Tykkelse:</i> 50 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	5300,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

## Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.31	<p><b>JH2.11314231A</b>  <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b>  Areal  <b>Formål:</b> Biloppstillings-plass  <b>Asfalttype:</b> Agb  <b>Nominell steinstørrelse:</b> 8  <b>Lag:</b> Bindlag  <b>Belastning:</b> ÅDT 1501 - 3000  <b>Tykkelse:</b> 30 mm  <i>Lokalisering:</i> Parkeringsplass mm.  <i>Bindemiddel:</i> Valgfritt  <i>Steinkvalitet:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler  Posten er en opsjon og føres ikke til sum.</p>	m <sup>2</sup>	5200,00	[ ]	
03.36	<p><b>JH2.11314131A</b>  <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b>  Areal  <b>Formål:</b> Biloppstillings-plass  <b>Asfalttype:</b> Agb  <b>Nominell steinstørrelse:</b> 8  <b>Lag:</b> Slitelag  <b>Belastning:</b> ÅDT 1501 - 3000  <b>Tykkelse:</b> 30 mm  <i>Lokalisering:</i> Parkeringsplass mm.  <i>Bindemiddel:</i> Valgfritt  <i>Steinkvalitet:</i> Valgfritt  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler  Posten er en opsjon og føres ikke til sum.</p>	m <sup>2</sup>	5200,00	[ ]	
03.40	<p><b>JK2.11023A</b>  <b>PERMANENT OPPMERKING</b>  <b>LINJE - LENGDE</b>  Samlet lengde  <b>Utførelse:</b> Valgfri  <b>Farge:</b> Hvit  <b>Merkemiddel:</b> Ekstrudert plast  <i>Lokalisering:</i> Parkeringsplasser og merkelinjer i tilknytning til disse.  <i>Type:</i> Det skal være heltrukne linjer langs parkeringsplassene.  <i>Underlag:</i> Asfalt  <i>Forbruk:</i> Avtales i samråd med byggherre / Iht Vegvesenets håndbøker.  <i>Linjebredde:</i> Avtales i samråd med byggherre / Iht Vegvesenets håndbøker.  <b>Tykkelse:</b> 3 mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler  Posten er en opsjon og føres ikke til sum.</p>	m	900,00	[ ]	
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

## Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.43	<p><b>JK2.32023A</b>  <b>PERMANENT OPPMERKING</b>  <b>SYMBOL - ANTALL</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Utførelse:</b> Valgfri  <b>Farge:</b> Hvit  <b>Merkemiddel:</b> Ekstrudert plast  <i>Lokalisering:</i> Parkeringsplasser og merkesymboler  <i>Type:</i> Handikapparkering og parkerings P'er  <i>Underlag:</i> Asfalt  <i>Dimensjon/utforming:</i> Avtales i samråd med byggherre /  Iht Vegvesenets håndbøker.  <i>Tykkelse:</i> 3 mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler  Posten er en opsjon og føres ikke til sum.</p>	stk	6	[            ] -----	
03.44	<p><b>FD2.11112</b>  <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b></p> <p>Prosjektert lengde</p> <p><b>Omfang:</b> Inkludert opplegging  <b>Utførelse:</b> Uavstivet  <b>Graveskråning:</b> 1:1½  <i>Lokalisering:</i> Stikkrenne under parkeringsplass  <i>Formål:</i> Drenering parkeringsplass  <i>Grunnforhold:</i> Ukjent/morenemasser  <i>Restriksjoner:</i> Ingen spesielle  <i>Grøftedybde:</i> 0-1.5 m  <i>Bunnbredde:</i> 0.85 m  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	50,00	-----	
03.46	<p><b>UM1.2211123211000</b>  <b>UTENDØRS AVLØPSLEDNING - KOMPLETT -</b>  <b>TRYKKLØS - RØR AV TERMOPLAST</b></p> <p>Lengde</p> <p><b>Type avløpsledning:</b> Overvannsledning  <b>Materiale:</b> PE 100  <b>Plassering:</b> I grøft  <b>Skjøt:</b> Valgfri  <b>Pakning:</b> Valgfri  <i>Lokalisering:</i> Stikkrenne under parkeringsplass  <i>Ledningsstrek:</i> Stikkrenne under parkeringsplass  <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> DN 300  <i>SN/SDR-verdi:</i> SN 8  <i>Farge:</i> Valgfritt  <i>Relativ deformasjon:</i> -  <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	50,00	-----	
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: 10220995-01-P-plass-Liarvatnet					Side 03-7
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.47	<p><b>UP3.43</b> <b>SANDFANGSKUM AV PLAST UTEN DYKKER</b> Antall <b>Diameter:</b> DN 1000 <i>Lokalisering:</i> Sandfangkum i enden av grøft. <i>Utførelse:</i> Sandfang i enden av grøft, gjelder komplett kum med bl.a. topplokk/konus, overgang tilpasset dimensjon for rist. Dimensjoner kan ev. avtales nærmere med byggherre. <i>Sandvolum:</i> 1m<sup>3</sup> <i>Kumhøyde:</i> Valgfritt <i>Dimensjon utløp:</i> DN300 rør av termoplast <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		
03.49	<p><b>UP8.132</b> <b>KUPPELRIST</b> Antall <i>Lokalisering:</i> Landbruksrist eller tilsvarende over sandfangkum i enden av grøft. <i>Dimensjoner:</i> 650mm/Landbruksrist tilpasset kumdiameter. <i>Materiale:</i> Landbruksrist/Valgfritt. <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		
03.50	<p><b>GU6.13A</b> <b>GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON TRAFIKKERT AREAL</b> Areal <b>Brukskrav:</b> Bruksklasse 3 <i>Lokalisering:</i> Stikkrenne under parkeringsplass <i>Anvendelse:</i> Separasjon <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse Utførelse og behov vurderes i samråd med byggherre før duken legges ut.</p>	m <sup>2</sup>	250,00		
03.51	<p><b>FS3.1169231224</b> <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Objekt i grøft:</b> Stikkrenne <b>Type lag:</b> Fundament/omfylling <b>Type masser/sortering:</b> 8/22 <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> Stikkrenne under parkeringsplass <i>Tykkelse:</i> Fundament 150 mm og 150 mm mot topp og grøfteside <i>Underlag:</i> Geotekstil ev. stedlige masser <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					



## Kapittel: 03 Grunnarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.52	<b>FD2.11114</b> <b>GRAVING AV GRØFT - LENGDE</b> Prosjektert lengde <b>Omfang:</b> Inkludert opplegging <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> 1:3 <i>Lokalisering:</i> Grøft langs vei <i>Formål:</i> Drenering <i>Grunnforhold:</i> Ukjent/morenemasser <i>Restriksjoner:</i> Ingen <i>Grøftedybde:</i> 0,4 m <i>Bunnbredde:</i> 1,0 m <i>Andre krav:</i> Nei	m	150,00		
03.53	<b>KB2.2212A</b> <b>VEKSTJORDLAG</b> Areal <b>Arealtype:</b> Grasplen <i>Lokalisering:</i> Grøntområder langs parkeringsplassen <i>Lagtykkelse:</i> 150mm <i>Innhold av organisk materiale:</i> Valgfritt <i>Nedbørsmengde:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>  b) Materialer Det må tilstrebes å bruke stedlige masser. Massene skal ikke isåes.	m <sup>2</sup>	1060,00		
03.54	<b>FF3.1</b> <b>ARRONDERING</b> Areal <i>Lokalisering:</i> Anleggsområde <i>Utforming:</i> Naturlig revegetering / utforming avtales med byggherre. <i>Type masser:</i> Vekstjordlag <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>2</sup>	1500,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 03 Grunnarbeider:					

## INNHOLDSFORTEGNELSE

<b>01 Eablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen .....</b>	<b>01-1</b>
<b>03 Grunnarbeider .....</b>	<b>03-1</b>