



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 01 - 1			
Anlegg: 01 Rigging og drift					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>01</b>	<b><u>Rigging og drift</u></b>				
<b>01.01</b>	<b><u>Forsikringer og sikkerhetsstillelse</u></b>				
	Det gjøres oppmerksom på at alle poster i tilbudet skal føres til sammendrag, dersom annet ikke er angitt i posten. Alle poster som ikke er prissatt, blir antatt inkludert i tilbudet.				
<b>01.01.2</b>	<b>AB1 FORSIKRING AV ANSVAR</b>				
	<i>Andre krav:</i> Nei				
	Rund sum .....	RS			.....
<b>01.01.3</b>	<b>AB2 FORSIKRING AV EGET KONTRAKTARBEID</b>				
	<i>Andre krav:</i> Nei				
	Rund sum .....	RS			.....
<b>01.01.4</b>	<b>AE1 SIKKERHETSSTILLELSE FOR KONTRAKTSFORPLIKTELSE</b>				
	<i>Andre krav:</i> Nei				
	Rund sum .....	RS			.....
<b>01.02</b>	<b><u>Tilrigging og nedrigging av bygge-og anleggsplass.</u></b>				
<b>01.02.1</b>	<b>AK3.2998A TILRIGGING AV PROVISORISK TEKNISK INSTALLASJON INSTALLASJON: Annen installasjon - må spesifiseres. FORMÅL: HELE BYGGE- ELLER ANLEGGSPLASSEN</b>				
	<i>Lokalisering:</i> Prosjektområde. <i>Utførelse:</i> Se på blant annet nedstående. <i>Dimensjon/kapasitet:</i> Ikke relevant. <i>Andre krav:</i>				
	a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Komplett rigg for eget kontraktsarbeid. Inklusive alle nødvendige ytelser som blant annet tilrigging av byggeplass og atkomst, hold av kontorbrakke m.m.				
	Rund sum .....	RS			.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 01 - 2			
Anlegg: 01 Rigging og drift					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
01.02.2	<p><b>AS3.2998A</b>  <b>NEDRIGGING AV PROVISORISK TEKNISK            INSTALLASJON</b>            INSTALLASJON: Annen installasjon - må spesifiseres.            OMFANG: HELE BYGGE- ELLER ANLEGGSPLASSEN</p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant.  <i>Beskrivelse:</i> Ikke relevant.  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Komplette nedrigging for eget kontraksarbeid.            Inklusive alle nødvendige ytelser som blant annet            nedrigging av byggeplass og atkomst, hold av            kontorbrakke m.m.</p> <p>Rund sum .....</p>				
01.02.3	<p><b>AV1.1</b>  <b>ETABLERING AV EGET KONTRAKTARBEID</b>  <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Rund sum .....</p>	RS			.....
01.02.4	<p><b>AK3.339A</b>  <b>TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE            – RUND SUM</b>            FORMÅL: Annet formål – må spesifiseres  <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant  <i>Omfang:</i> Ikke relevant  <i>Utførelse:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Kontakt med ledningseiere, kabeletater og            koordinering/tilpassing til disse. inkludere påvisning            av ledninger, kabler og sikring påviste punkter. Det            er ansvarlig utførende ansvar å få påvist alle rør og            kabler før enhver form for graving finner sted.            Eventuelle skader på kabler og rør bekostes av            ansvarlig utførende.</p> <p>Rund sum .....</p>	RS			.....
01.03	<p><b><u>Planlegging og administrasjon av eget            kontraktarbeid</u></b></p>				
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 01 - 3			
Anlegg: 01 Rigging og drift					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
01.03.1	<p><b>AJ1.1A</b> <b>PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gravemelding/kabelpåvisning. Entreprenør har selvstendig ansvar for å få påvist kabel, vannledninger, avløp m.m.</p> <p>Rund sum .....</p>	RS			.....
01.03.2	<p><b>AJ1.1A</b> <b>PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Entreprenøren skal utføre planlegging og koordinering av eget kontraktsarbeid. Det nevnes spesielt: At det om nødvendig i posten inngår varsling av vannavslag i samarbeid med kommunen, koble om stikkledninger m.m.</p> <p>Omfatter planlegging av eget kontraktarbeid før byggestart. Planlegging av administrasjon av egen entreprise inkludert blant annet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nødvendig planlegging for gjennomføring av eget kontraktarbeid (fremdriftsplan, riggplan mv.) Fremdriftsplan skal beskrive når og hvor de ulike arbeidsoperasjoner skal utføres, hvor det tas hensyn til samordning av de forskjellige arbeidsoperasjonene.</li> <li>- organisering av eget byggeplassadministrasjon</li> <li>- utarbeidelse av kvalitetsplan for utførelse. Denne skal godkjennes av Halden Kommune.</li> <li>- utarbeidelse av SHA-plan for utførelse av egen entreprise med koordinering mot overordnet SHA-plan for byggeplassen. Se byggeherrens SHA-plan samt generell del</li> <li>- foreta sikker-jobb-analyse for risikofylte operasjoner</li> <li>- kostnader knyttet til spesielle krav til opplæring, sikkerhetsklaring mv.</li> <li>- kostnader knyttet til informasjon til egne arbeidstakere om SHA-arbeidet på byggeplassen.</li> </ul> <p>Rund sum .....</p>	RS			.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 01 - 4

Anlegg: 01 Rigging og drift

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
01.03.3	<p><b>AM1.11A ADMINISTRASJON AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Når entreprenøren anser seg ferdig med arbeidene innkaller han til en ferdigbefaring. Overtagelse skjer senest 2 måneder etter ferdigbefaringen. Entreprenøren innkaller også til overtagelsesforretning.</p> <p>I god tid (min 14 dager) før overtagelse skal sluttdokumentasjon for anlegget overleveres til tiltakshaveren. Alle leverte/innebygde materialer skal dokumenteres. Alle prosedyrer, sjekklister, måledata og bildedokumentasjon skal være godkjent av tiltakshaver før sluttoppgjør finner sted.</p> <p>Utarbeidelse av KS-perm skal inkluderes i posten.</p> <p>KS-permen skal inneholde dokumentasjon for egne og alle underentreprenørers arbeider iht <u>vedlegg 2</u> <u>Krav til KS-dokumentasjon i VA-prosjekter</u></p> <p><u>NB: Vedlegg 2 henviser også til Volue sin innmålingsinstruks:</u></p> <p><a href="https://volueinfrastructure.com/va-instruks">https://volueinfrastructure.com/va-instruks</a></p> <p><u>Altså er all teksten i Volue sin innmålingsinstruks, som det henvises til, også en del av vedlegg 2</u> <u>Krav til KS-dokumentasjon i VA-prosjekter.</u></p> <p>Vedrørende innmåling av helle anlegget, se post 05.05.2</p> <p>Vedrørende logg/liste over hvilke adresser som separeres under utførelsen og de som er allerede separert, se post 03.19</p> <p>Rund sum .....</p>	RS			.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 01 - 5			
Anlegg: 01 Rigging og drift					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
01.03.4	<p><b>AM1.11A</b> <b>ADMINISTRASJON AV BYGGE- ELLER</b> <b>ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder vernerunder. Entreprenøren har ansvar for å gjennomføre vernerunder minst en hver 3. uke. Det skal utarbeides et opplegg for vernerunder, beskrivelse av hvem som har ansvaret for gjennomføring og hvem som skal være med. Som hjelp til gjennomføring av vernerunder skal det utarbeides sjekklister.</p> <p>Det skal skrives rapport fra vernerunder. Av rapporten skal det fremgå hvilket område som er inspisert, hvem som var med, hvilke mangler som er registrert, hvem som har ansvar for utbedring av påpekte forhold og tidsfrist for dette. Alvorlige forhold/ brudd på krav i forskrifter, skal meldes som avvik.</p> <p>Kopi av rapporten sendes byggeleder senest to dager etter at vernerunden er gjennomført.</p> <p>Prisen inkluderer nødvendig antall vernerunder</p> <p>Rund sum .....</p>	RS			.....
01.03.5	<p><b>AM1.11A</b> <b>ADMINISTRASJON AV BYGGE- ELLER</b> <b>ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder måneds- og sluttrapportering SHA. Entreprenøren skal innen tre arbeidsdager etter utløpet av hver måned, sende SHA-statusrapport for sin virksomhet til KU. Rapporten tas opp i første påfølgende byggemøte.</p> <p>I forbindelse med evaluering av prosjektet etter overtakelse, har prosjektleder ansvar for å gjennomgå og oppsummere sikkerhetshistorikken ved avslutning av prosjektet. Hensikten er å lære av både positive og negative erfaringer i prosjektet.</p> <p>En evalueringsrapport bør munne ut i:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systemevaluering (konklusjon)</li> <li>• Skadestatistikk</li> <li>• Liste over registrerte avvik</li> <li>• Liste over eventuelle anbefalte endringer til opplegg og SHA-plan.</li> </ul> <p>Rund sum .....</p>	RS			.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 01 - 6

Anlegg: 01 Rigging og drift

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
01.03.6	<p><b>AU2.1A</b> <b>SLUTTDOKUMENTASJON</b></p> <p><i>Dokumentasjonskrav:</i> I henhold til oppdragsgivers krav gitt i vedlegg 2 sluttdokumentasjon.</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>NB: Innmåling: Se vedlegg 2 sluttdokumentasjon</p> <p>b) <i>Materialer</i> FDV dokumentasjon komplett, deler- og materialliste.</p> <p>c) <i>Utførelse</i> Innleveres senest 2 uker etter ferdigstilling og minst 2 uker før overtakelse. 10 % av anbudssum holdes tilbake av byggherre til komplett sluttdokumentasjon er overlevert byggherre.</p> <p>Rund sum .....</p>	RS			.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 01 - 7			
Anlegg: 01 Rigging og drift					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>01.03.7</b>	<p><b>AM1.31A</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Iht. Arbeidsmiljøloven §2-2-2 skal Hovedbedriften ha ansvaret for samordningen av de enkelte virksomheters sikkerhet, helse og arbeidsmiljø. Omfatter administrasjon og organisering av eget kontraktarbeid i utførelsestiden inklusive SHA- og kontrollfunksjoner ut over det som inngår i delproduktene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oppfølging av fremdriftsplan for eget kontraktarbeid inkluderer nødvendig tilpassing til hovedfremdriftsplan og angitt rapportering. Fremdriftsplan skal beskrive når og hvor de ulike arbeidsoperasjoner skal utføres, hvor det tas hensyn til samordning av de forskjellige arbeidsoperasjonene.</li> <li>- Oppfølging av SHA-plan for eget kontraktarbeid inkluderer koordinering mot overordnet SHA-plan for byggeplassen og angitt rapportering, samt for evt. underentreprenører.</li> <li>- Oppfølging av sjekklister/kvalitetssplan for eget kontraktarbeid inkluderer dokumentert egenkontroll, angitt rapportering og deltakelse i byggherrens eventuelle kvalitetsrevisjon.</li> <li>- Deltakelse i byggemøter skal være inkludert i ytelsene (SHA-møter).</li> <li>- Nødvendig stikningsarbeid skal være inkludert i ytelsene. Se generell del, SHA-bekreftelse og byggherrens SHAplan for spesifisering av arbeidene.</li> </ul> <p>Rund sum .....</p>	RS			.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 01 - 8			
Anlegg: 01 Rigging og drift					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>01.03.8</b>	<b>AM1.31A</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Entreprenøren skal i forbindelse med arbeidet på anleggsplassen treffe nødvendige tiltak for å sikre at uvedkommende ikke får adgang til bygge- eller anleggsplassen, konf. Byggherreforskriften § 9. "Forebyggende tiltak", pkt. A. Posten gjelder for sikring av anleggsområde, inklusiv tiltak og materiell for skilting, inngjerding, varsling, vakthold, renhold, ryddighet, mm. iht. byggherrens SHApplan. Konf. også Forskrift til arbeidsmiljøloven "Sikkerhetsskilting og signalgivning på arbeidsplassen", best. nr. 526. Rund sum .....	RS			.....
<b>01.03.9</b>	<b>AM1.31A</b> <b>HOVEDBEDRIFT</b> <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Det stilles særlige krav i Byggherreforskriften § 9. "Forebyggende tiltak", pkt. B-J. Denne posten skal inkludere kostnader med:  b) at det tas hensyn til andre virksomheter på eller i nærheten av bygge- eller anleggsplassen c) god orden og fullt forsvarlige hygieniske forhold d) sikker adgang til arbeidsplassene og sikre ferdselsveier e) avmerking og tilrettelegging av områder for lagring og oppbevaring av forskjellige materialer, særlig når det dreier seg om farlige materialer eller stoffer f) vedlikehold, kontroll før igangsettelse og kontroll av anlegg og utstyr, for å kunne rette opp feil som kan påvirke arbeidstakernes sikkerhet, helse og arbeidsmiljø g) lagring, håndtering og fjerning av avfall og farlige materialer h) forsvarlige arbeidstidsordninger i) tilfredsstillende personalrom Rund sum .....	RS			.....
<b>01.04</b>	<b><u>Drift av bygge- og anleggsplass</u></b>				
Sum denne side:					





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 01 - 9			
Anlegg: 01 Rigging og drift					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
01.04.1	<b>AV2.1A</b> <b>DRIFT AV EGET KONTRAKTARBEID</b>  <i>Lokalisering:</i> Prosjektområde <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> TRAFIKKAVVIKLING og utarbeidelse av skiltplaner samt skilting av omkjøring og trafikkregulering, skiltplater, m.m. VEIVEDLICHEHOLD av grusede veier gjennom anleggsperioden fram til asfaltering.				
	Rund sum .....	RS			.....
01.04.3	<b>AV2.1A</b> <b>DRIFT AV EGET KONTRAKTARBEID</b>  <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Sikring og avsperring av anleggsområdet iht. krav fra arbeidstilsynet.				
	Rund sum .....	RS			.....
01.04.4	<b>AV2.1A</b> <b>DRIFT AV EGET KONTRAKTARBEID</b>  <i>Lokalisering:</i> Kontraktsarbeid. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Entreprenøren utfører all utstikking. Byggherrens representant overleverer utstikningsdata.				
	Rund sum .....	RS			.....
01.04.5	<b>AM3.868A</b> <b>DRIFT FOR VINTERARBEID</b> <b>OMFANG: ALT VINTERARBEIDE</b>  <i>Lokalisering:</i> Prosjektområde. <i>Snødeponi:</i> Ikke relevant. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder merarbeid i form av snørydding, forsinket framdrift m.m. som følger av snøproblemer under anleggsperioden. Teletining er medtatt i egen post i kapittel for Ledninger og grøfter.				
	Rund sum .....	RS			.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6  
Anlegg: 01 Rigging og drift

Side: 01 - 10

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
01.04.6	<p><b>AV2.1A</b> <b>DRIFT AV EGET KONTRAKTARBEID</b></p> <p><i>Lokalisering:</i> Ikke relevant. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> DIVERSE DRIFT AV BYGGEPLASS. Hvis entreprenøren mener seg berettiget andre RIGG OG DRIFT- posten enn de som er relevant og må utføres for å få anlegget i driftsmessig stand, skal disse spesifiseres og pris angis.</p> <p>Rund sum .....</p>	RS			.....

Sum denne side:

Sum Anlegg 01:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 02 - 1			
Anlegg: 02 Vei					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>02</b>	<b><u>Vei</u></b>  Det gjøres oppmerksom på at veibredden og fortausbredden endres på veier i prosjektet. Se vedlagte tegninger vedrørende utførelse av veier og fortau.				
<b>02.3</b>	<b>ZB3.1219</b> <b>SKJÆRING</b> DEKKETYPE: ASFALTDEKKE METODE: SAGING TOTAL DYBDE: FRA 30 TIL 200 mm <i>Lokalisering:</i> Gjelder for hele anlegget <i>Andre krav:</i> Nei Samlet lengde .....	m	30,0	.....	.....
<b>02.4</b>	<b>ZB7.29A</b> <b>RIVING AV FAST DEKKE</b> DEKKETYPE: ASFALTDEKKE TOTAL DYBDE: FRA 70 TIL 200 mm <i>Lokalisering:</i> Gjelder for hele anlegget, både vei og fortau. <i>Spesielle forhold:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> <b>Vei og fortau</b> Areal .....	m <sup>2</sup>	13 324,0	.....	.....
<b>02.5</b>	<b>FV2.53659A</b> <b>OPPLASTING OG TRANSPORT – RUND SUM</b> TYPE MASSE: RIVINGSASFALT TRANSPORTLENGDE: Avhengig av entreprenørens valg av deponert <i>Lokalisering:</i> Gjelder for hele anlegget, ref poster for riving av asfaltdekke <i>Tipststed:</i> Rokke avfallsanlegg <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Inkludert levering til godkjent mottak/deponi og doponiavgift/behandlingsavgift. Rund sum .....	RS			.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 02 - 2

Anlegg: 02 Vei

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
02.6	<p><b>FD1.13210A</b>  <b>GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER</b>            OMFANG: INKLUDERT OPPLASTING            UTFØRELSE: UAVSTIVET            GRAVESKRÅNING: VALGFRI  <i>Lokalisering:</i> Innenfor prosjektert område  <i>Formål:</i> Oppgraving av gammel            vegoppbygging/utgraving  <i>Grunnforhold:</i> Vegoppbygging/jord  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <b>Vei og fortau:</b>            13324 m<sup>2</sup> x 0,6 m = 7994 m<sup>3</sup>            Prosjektert fast volum.....</p>	m <sup>3</sup>	7 994,0	.....	.....
02.7	<p><b>FM2.223119A</b>  <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET -            FAST VOLUM</b>            OPPLASTINGSSTED: GRAVESTED            TOTAL TRANSPORTLENGDE: Avhengig av            entreprenørens valg av deposed  <i>Lokalisering:</i> Gjelder for hele anlegget  <i>Leveringssted:</i> Entreprenørens valg  <i>Type masser:</i> Gammel veioppbygging  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Innkludert levering til godkjent mottak/deponi og            deponiavgift/tippavgift            Prosjektert fast volum.....</p>	m <sup>3</sup>	7 994,0	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 02 - 3			
Anlegg: 02 Vei					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
02.8	<p><b>GU6.13A</b>  <b>GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON</b>  <b>TRAFIKKERT AREAL</b>            BRUKSKRAV: BRUKSKLASSE 3  <i>Lokalisering:</i> Innenfor prosjektert område  <i>Anvendelse:</i> Bunn vegtrau  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <b>Vei og fortau</b></p> <p>c) <i>Utførelse</i>            Duken kan legges i flere bredder med overlapp på 0,5-1,5 m. Dukens over-lapping er avhengig av bæreevnen i grunnen, jo dårligere bæreevne, desto større overlapp. Et alternativ til overlapping kan være sveising eller syng. Det bør ikke kjøres på duken før det er lagt minimum 40 cm forsterkningslagsmasser over duken.</p> <p>Areal .....</p>	m <sup>2</sup>	13 064,0	.....	.....
02.9	<p><b>FS2.332232122A</b>  <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM</b>            TYPE LAG: FORSTERKNINGSLAG AV PUKK/KULT            TYPE MASSE/SORTERING: 22/120            LEVERING: EKSTERNE MASSER            KOMPRIMERING: NORMAL KOMPRIMERING            KONTROLL AV KOMPRIMERING: NORMAL            KONTROLL</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se omfang og prisgrunnlag.  <i>Underlag:</i> Vegtrau med duk  <i>Tykkelse:</i> 40cm  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Mengde er ferdig komprimert og inklusive forkiling. Det kan alternativt vurderes å benytte velgradert sprengstein i samråd med tiltakshaver.</p> <p><b>Vei:</b>            9197 m<sup>2</sup> * 0,4m = 3679 m<sup>3</sup></p> <p><b>Fortau:</b>            3867 m<sup>2</sup> * 0,4m = 1547 m<sup>3</sup></p> <p>Prosjektert anbrakt volum .....</p>	m <sup>3</sup>	5 226,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 02 - 4			
Anlegg: 02 Vei					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
02.10	<p><b>FS2.333131122A</b>  <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM</b>            TYPE LAG: BÆRELAG AV KNUST GRUS, Gk            TYPE MASSE/SORTERING: 22/63            LEVERING: EKSTERNE MASSER            KOMPRIMERING: NORMAL KOMPRIMERING            KONTROLL AV KOMPRIMERING: NORMAL            KONTROLL</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se omfang og prisgrunnlag.  <i>Underlag:</i> Forsterkningslag 22/120  <i>Tykkelse:</i> 10cm  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <b>Vei:</b>  <math>9197 \text{ m}^2 * 0,1\text{m} = 920 \text{ m}^3</math>  <b>Fortau:</b>  <math>3867 \text{ m}^2 * 0,1\text{m} = 387 \text{ m}^3</math></p> <p>Prosjektert anbrakt volum .....</p>	m <sup>3</sup>	1 306,0	.....	.....
02.11	<p><b>FS2.334214122A</b>  <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG – VOLUM</b>            TYPE LAG: GRUSDEKKE            TYPE MASSE/SORTERING: 0/22            LEVERING: EKSTERNE MASSER            KOMPRIMERING: NORMAL KOMPRIMERING            KONTROLL AV KOMPRIMERING: NORMAL            KONTROLL</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se omfang og prisgrunnlag.  <i>Underlag:</i> Bærelag 22/63  <i>Tykkelse:</i> 5 cm avretting/fortetting  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <b>Vei og fortau:</b>  <math>9197 \text{ m}^2 * 0,05\text{m} = 460 \text{ m}^3</math>  <b>Vei og fortau:</b>  <math>3867 \text{ m}^2 * 0,05\text{m} = 193 \text{ m}^3</math></p> <p>Prosjektert anbrakt volum .....</p>	m <sup>3</sup>	653,0	.....	.....
				Sum denne side:	



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 02 - 5			
Anlegg: 02 Vei					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
02.12	<p><b>JH2.11115233A</b>  <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b>            FORMÅL: VEG            ASFALTTYPE : Agb            NOMINELL STEINSTØRRELSE : 11            LAG : BINDLAG            BELASTNING: ÅDT 1501 – 3000            TYKKELSE 40 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gjelder trafikerte veier.  <i>Bindemiddel:</i> Ikke relevant  <i>Steinkvalitet:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Tidspunktet for legging avlkares med tiltakshaver.</p> <p><b>Vei:</b>            9197 m<sup>2</sup></p> <p>Areal .....</p>	m <sup>2</sup>	9 197,0	.....	.....
02.13	<p><b>JH2.11115133A</b>  <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b>            FORMÅL: VEG            ASFALTTYPE : Agb            NOMINELL STEINSTØRRELSE : 11            LAG : SLITELAG            BELASTNING: ÅDT 1501 – 3000            TYKKELSE 40 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gjelder trafikerte veier  <i>Bindemiddel:</i> Ikke relevant  <i>Steinkvalitet:</i> Ikke relevant</p> <p><i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Tidspunktet for legging avlkares med tiltakshaver.</p> <p><b>Vei:</b>            9197 m<sup>2</sup></p> <p>Areal .....</p>	m <sup>2</sup>	9 197,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 02 - 6			
Anlegg: 02 Vei					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
02.14	<p><b>JH2.11515913A</b>  <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b>            FORMÅL: GANG- OG SYKKELVEG            ASFALTTYPE : Agb            NOMINELL STEINSTØRRELSE : 11            LAG : Ett lag            BELASTNING: ÅDT &lt; 300            TYKKELSE 40 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gjelder fortau i hele anlegget.  <i>Bindemiddel:</i> Ikke relevant  <i>Steinkvalitet:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Tidspunktet for legging avlkares med tiltakshaver.</p> <p><b>Fortau:</b>            3867 m<sup>2</sup></p> <p>Areal .....</p>	m <sup>2</sup>	3 867,0	.....	.....
02.15	<p><b>JH2.11125913A</b>  <b>VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE</b>            FORMÅL: VEG            ASFALTTYPE : Ab            NOMINELL STEINSTØRRELSE : 11            LAG : Ett lag            BELASTNING: ÅDT &lt; 300            TYKKELSE 40 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gjelder innkjørsler til privatel eiendommer  <i>Bindemiddel:</i> Ikke relevant  <i>Steinkvalitet:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Tidspunktet for legging avlkares med tiltakshaver.</p> <p>Total lengde alle innkjørsler: 328 m            Bredde: 0,5 m</p> <p>Areal: 0,5 * 328 = 164 m<sup>2</sup></p> <p>Areal .....</p>	m <sup>2</sup>	164,0	.....	.....
Sum denne side:					





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 02 - 7			
Anlegg: 02 Vei					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
02.16	<p><b>KD2.39999A</b>  <b>KANT AV BETONGKANTSTEIN</b>            TYPE STEIN: Andre typer - må spesifiseres            MONTASJE: Spikre og lime på bindelag            BØYESTREKKFASTHET: Bøyestrekfasthet            SLITASJEMOTSTAND: Slitasjemotstand</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gjelder for hele anlegget. Se vedlagt tegning 603 over kantsten  <i>Underlag under settelag:</i> REf. vegoppbygging, spikres og limes på bindelag Agb.  <i>Type:</i> Spikma eller tilsvarende  <i>Tverrsnittform:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant  <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> Tilpasses  <i>Linjeføring:</i> Ikke relevant  <i>Vishøyde:</i> h=4-16 cm  <i>Tilsluttende belegg:</i> Ikke relevant  <i>Fuger:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Posten gjelder for alle nødvendige kantsteintyper som radier med ulike radiuser, nedsenk, overganger, avslutninger og komplett utført.</p> <p>Spikma R eller tilsvarende            rett med H=8 cm, vishøyde=4 cm: 445 m</p> <p>Spikma R eller tilsvarende            buet med H=8 cm, vishøyde=4 cm: 35 m</p> <p>Spikma D eller tilsvarende            rett med H=16 cm, vishøyde=12 cm: 1168 m</p> <p>Spikma D eller tilsvarende            buet med H=16 cm, vishøyde=12 cm: 99 m</p> <p>Spikma F eller tilsvarende            rett med H=20 cm, vishøyde=16 cm: 15 m</p> <p>Spikma Busskantsten eller tilsvarende            rett med H=32, vishøyde=18 cm: 21 m</p> <p>Alle overganger mellom de ulike stentyper, avslutninger, ulike typer radier, hjørnestein og tilpasninger er også inkludert i den totale mengde.</p> <p>Lengde .....</p>	m	1 783,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 02 - 8			
Anlegg: 02 Vei					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
02.17	<p><b>KM2.233A</b>  <b>ENSIDIG, ETT-SKIFTS MUR AV MASSIVE</b>  <b>ELEMENTER</b>            MATERIALE: BETONG  <i>Lokalisering:</i> Se vedlagt tegning 603  <i>Materialspesifikasjon:</i> Ikke relevant  <i>Utførelsesmetode:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Høyde: 1,4 meter  <i>Mønster:</i> Ikke relevant  <i>Liggefuger:</i> Ikke relevant  <i>Stussfuger:</i> Ikke relevant  <i>Toleransekrav:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Gjelder alt arbeid og materialer vedrørende støttemur i betong av L-elementer med rekkverk flettegjerde på topp. Høyde på muren er 1,4 meter og høyde på flettegjerde er 1,0 meter. Murens vishøyde mot fortau blir ca. 20-30 cm.</p> <p>Inklusiv er materialer til drensledning og legging av drensledning som ledes til overvannsledning. Samt å planere grunnen, legge frostfri kult underlag eller styrofoam og legging av duk i bunn. Både materialer og arbeid til både isolasjon og duk inngår.</p> <p>Videre gjelder posten alt arbeid med dimensjonering av muren. Muren skal tåle jordtrykk og trafikklast i henhold til "Forskrift for trafikklast på bruer, ferjekaier og andre bærende konstruksjoner i det offentlige vegnettet"</p> <p>Lengde på hvert L-element er valgfri.</p> <p>Flettegjerdet utføres slik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Galvaniserte gjerdestolper</li> <li>-Grønt/Sort sintret plastbelagt, eller galvanisert flettverk med ca. 50×50 m.m maskestørrelse.</li> <li>-Grønn/Sort sintret plastbelagt, eller galvanisert streng i topp</li> </ul> <p>Lengde .....</p>	m	33,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 02 - 9			
Anlegg: 02 Vei					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
02.18	<p><b>KM2.233A</b>  <b>ENSIDIG, ETT-SKIFTS MUR AV MASSIVE</b>  <b>ELEMENTER</b>            MATERIALE: BETONG  <i>Lokalisering:</i> Se vedlagt tegning 603  <i>Materialspefikasjon:</i> Ikke relevant  <i>Utførelsesmetode:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Høyde: 1,2 meter  <i>Mønster:</i> Ikke relevant  <i>Liggefuger:</i> Ikke relevant  <i>Stussfuger:</i> Ikke relevant  <i>Toleransekrav:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Gjelder alt arbeid og materialer vedrørende støttemur i betong av L-elementer med rekkverk flettegjerdet på topp. Høyde på muren er 1,2 meter og høyde på flettegjerdet er 1,0 meter. Murens vishøyde mot fortau blir ca. 15/10 cm.</p> <p>Inklusiv er materialer til drensledning og legging av drensledning som ledes til overvannsledning. Samt å planere grunnen, legge frostfri kult underlag eller styrofoam og legging av duk i bunn. Både materialer og arbeid til både isolasjon og duk inngår.</p> <p>Videre gjelder posten alt arbeid med dimensjonering av muren. Muren skal tåle jordtrykk og trafikklast i henhold til "Forskrift for trafikklast på bruer, ferjekaier og andre bærende konstruksjoner i det offentlige vegnettet"</p> <p>Lengde på hvert L-element er valgfri.</p> <p>Flettegjerdet utføres slik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Galvaniserte gjerdestolper</li> <li>-Grønt/Sort sintret plastbelagt, eller galvanisert flettverk med ca. 50×50 m.m maskestørrelse.</li> <li>-Grønn/Sort sintret plastbelagt, eller galvanisert streng i topp</li> </ul> <p>Lengde .....</p>	m	23,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 02 - 10			
Anlegg: 02 Vei					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
02.19	<p><b>KM2.233A</b>  <b>ENSIDIG, ETT-SKIFTS MUR AV MASSIVE</b>  <b>ELEMENTER</b>  MATERIALE: BETONG  <i>Lokalisering:</i> Se vedlagt tegning 603  <i>Materialspefikasjon:</i> Ikke relevant  <i>Utførelsesmetode:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Høyde: 0,36 meter  <i>Mønster:</i> Ikke relevant  <i>Liggefuger:</i> Ikke relevant  <i>Stussfuger:</i> Ikke relevant  <i>Toleransekrav:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i>  a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Gjelder alt arbeid og materialer vedrørende støttemur i betong av L-elementer. Høyde på muren er 0,36 meter.</p> <p>Inklusiv er materialer til drensledning og legging av drensledning som ledes til overvannsledning. Samt å planere grunnen, legge frostfri kult underlag eller styrofoam og legging av duk i bunn. Både materialer og arbeid til både isolasjon og duk inngår.</p> <p>Videre gjelder posten alt arbeid med dimensjonering av muren. Muren skal tåle jordtrykk og trafikklast i henhold til "Forskrift for trafikklast på bruer, ferjekaier og andre bærende konstruksjoner i det offentlige vegnettet"</p> <p>Lengde på hvert L-element er valgfri.</p> <p>Lengde .....</p>	m	32,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 02 - 11			
Anlegg: 02 Vei					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>02.20</b>	<b>CD4.11761A</b> <b>RIVING - LENGDE</b> BYGNINGSDEL: VEIER <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Tilgjengelighet:</i> eks. kantsten <i>Materialer:</i> Kantsten <i>Byggeår:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og farenomenter:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Saneres <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> <i>Opptaking av eks.kantstein ved fortau.</i> c) <i>Utførelse</i> Fjerning Lengde .....	m	1 783,0	.....	.....
<b>02.20.01</b>	<b>CD4.11761A</b> <b>RIVING - LENGDE</b> BYGNINGSDEL: VEIER <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Tilgjengelighet:</i> eks. støttemur <i>Materialer:</i> Støttemur <i>Byggeår:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og farenomenter:</i> Ikke relevant <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Saneres <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> <i>Opptaking av eks.støttemur av elementer ved fortau</i> <i>øverst i Glenneveien. Høyde på muren er opptil 1</i> <i>meter</i> c) <i>Utførelse</i> Fjerning Lengde .....	m	56,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 02 - 12			
Anlegg: 02 Vei					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>02.21</b>	<b>FV2.53699A</b> <b>OPPLASTING OG TRANSPORT – RUND SUM</b> TYPE MASSE: Kantsten TRANSPORTLENGDE: Avhengig av entreprenørens valg av deposed <i>Lokalisering:</i> Gjelder for hele anlegget <i>Tippsted:</i> Valgfri <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Inkludert levering til godkjent mottak/deponi og doponiavgift/behandlingsavgift. Rund sum .....	RS			.....
<b>02.21.01</b>	<b>FV2.53699A</b> <b>OPPLASTING OG TRANSPORT – RUND SUM</b> TYPE MASSE: Støttemur TRANSPORTLENGDE: Avhengig av entreprenørens valg av deposed <i>Lokalisering:</i> Øverst i Glenneveien <i>Tippsted:</i> Valgfri <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Inkludert levering til godkjent mottak/deponi og doponiavgift/behandlingsavgift. Rund sum .....	RS			.....
				Sum denne side:	
				Sum Anlegg 02:	



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 03 - 1

Anlegg: 03 Grøfter

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>03</b>	<p><b><u>Grøfter</u></b></p> <p>Det gjøres oppmerksom på at anlegget i hovedsak er beskrevet som "KOMPLETT GRØFT", men med separate poster for jodrgrøfter og kombinerte grøfter. Disse avregnes etter endt utførelse.</p> <p>Alle ledningsgrøfter i jord skal ha fiberduk under, på siden og avsluttes med 25cm omlegg over finpukken.</p> <p>Selve rør, deler og montering er beskrevet i materiellkapittelet. Skjæring, fjerning og bortkjøring av asfaltdekker er beskrevet i veikapittelet.</p> <p>Grøftedybden er beregnet fra topp eksisterende vei/terreng.</p> <p>All kipping av masser innenfor anleggsområdet skal være inklusive i grøftepostene.</p>				
<b>03.2</b>	<p><b>FV3.10001</b> <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b></p> <p>OMFANG: VALGFRI UTFØRELSE: VALGFRI GRAVESKRÅNING: VALGFRI LEVERING: EKSTERNE MASSER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Alle traseer der det er spillvann, overvann og vann i samme grøft. Se profiltегning. <i>Formål:</i> Vann, spillvann- og overvannsledninger <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. Der det brukes grøftekasse skal det graves en plan flate på en meter på hver side av grøftekassen. Skråningen ovenfor skal da være 1:1. For forsvarlig grøftehelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøftehelling uten avstiving" <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil <i>Grøftedybde:</i> 2,5-3,0 m <i>Krav til tilbaketylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Samlet lengde .....</p>	m	190,0	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 2			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.2.01	<p><b>FV3.10001</b>  <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b>            OMFANG: VALGFRITT            UTFØRELSE: VALGFRI            GRAVESKRÅNING: VALGFRI            LEVERING: EKSTERNE MASSER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Alle traseer der det er spillvann, overvann og vann i samme grøft. Se profiltegning.  <i>Formål:</i> Spillvann- og overvannsledninger  <i>Grunnforhold:</i> Kombinert grøft  <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. Der det brukes grøftkasse skal det graves en plan flate på en meter på hver side av grøftekassen. Skråningen ovenfor skal da være 1:1. For forsvarlig grøfthelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøfthelling uten avstiving"  <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil  <i>Grøftedybde:</i> 2,5-3,0 m  <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning  <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav  <i>Andre krav:</i> Nei            Samlet lengde .....</p>	m	21,0	.....	.....
03.3	<p><b>FV3.10001</b>  <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b>            OMFANG: VALGFRITT            UTFØRELSE: VALGFRI            GRAVESKRÅNING: VALGFRI            LEVERING: EKSTERNE MASSER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Alle traseer der det er spillvann, overvann og vann i samme grøft. Se profiltegning.  <i>Formål:</i> Overvann- og spillvannsledninger  <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser  <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. Der det brukes grøftkasse skal det graves en plan flate på en meter på hver side av grøftekassen. Skråningen ovenfor skal da være 1:1. For forsvarlig grøfthelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøfthelling uten avstiving"  <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil  <i>Grøftedybde:</i> 3,0 - 3,5 m  <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning  <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav  <i>Andre krav:</i> Nei            Samlet lengde .....</p>	m	520,0	.....	.....
Sum denne side:					





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 3			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.3.01	<p><b>FV3.10001</b>  <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b>            OMFANG: VALGFRITT            UTFØRELSE: VALGFRI            GRAVESKRÅNING: VALGFRI            LEVERING: EKSTERNE MASSER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Alle traseer der det er spillvann, overvann og vann i samme grøft. Se profiltegning.  <i>Formål:</i> Overvann- og spillvannsledninger  <i>Grunnforhold:</i> Kombinert grøft  <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. Der det brukes grøftkasse skal det graves en plan flate på en meter på hver side av grøftekassen. Skråningen ovenfor skal da være 1:1. For forsvarlig grøfthelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøfthelling uten avstiving"  <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil  <i>Grøftedybde:</i> 3,0 - 3,5 m  <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning  <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav  <i>Andre krav:</i> Nei            Samlet lengde .....</p>	m	58,0	.....	.....
03.4	<p><b>FV3.10001</b>  <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b>            OMFANG: VALGFRITT            UTFØRELSE: VALGFRI            GRAVESKRÅNING: VALGFRI            LEVERING: EKSTERNE MASSER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Alle traseer der det er spillvann, overvann og vann i samme grøft. Se profiltegning.  <i>Formål:</i> Vann-, spillvann- og overvannsledninger  <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser  <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. Der det brukes grøftkasse skal det graves en plan flate på en meter på hver side av grøftekassen. Skråningen ovenfor skal da være 1:1. For forsvarlig grøfthelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøfthelling uten avstiving"  <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil  <i>Grøftedybde:</i> 3,5 - 4,0 m  <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning  <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav  <i>Andre krav:</i> Nei            Samlet lengde .....</p>	m	225,0	.....	.....
				Sum denne side:	



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 4			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.4.01	<p><b>FV3.10001</b>  <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b>            OMFANG: VALGFRITT            UTFØRELSE: VALGFRI            GRAVESKRÅNING: VALGFRI            LEVERING: EKSTERNE MASSER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Alle traseer der det er spillvann, overvann og vann i samme grøft. Se profiltegning.  <i>Formål:</i> Vann-, spillvann- og overvannsledninger  <i>Grunnforhold:</i> Kombinert grøft  <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. Der det brukes grøftekasse skal det graves en plan flate på en meter på hver side av grøftekassen. Skråningen ovenfor skal da være 1:1. For forsvarlig grøfthelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøfthelling uten avstiving"  <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil  <i>Grøftedybde:</i> 3,5 - 4,0 m  <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning  <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav  <i>Andre krav:</i> Nei            Samlet lengde .....</p>	m	25,0	.....	.....
03.5	<p><b>FV3.10001</b>  <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b>            OMFANG: VALGFRITT            UTFØRELSE: VALGFRI            GRAVESKRÅNING: VALGFRI            LEVERING: EKSTERNE MASSER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Båstadlundveien: Mellom V17 og VTH. Se profiltegning.  <i>Formål:</i> Vannledninger  <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser  <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. For forsvarlig grøfthelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøfthelling uten avstiving"  <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil  <i>Grøftedybde:</i> 1,5 - 2,0 m  <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning  <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav  <i>Andre krav:</i> Nei            Samlet lengde .....</p>	m	7,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 5			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.5.01	<p><b>FV3.10001</b>  <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b>            OMFANG: VALGFRITT            UTFØRELSE: VALGFRI            GRAVESKRÅNING: VALGFRI            LEVERING: EKSTERNE MASSER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Båstadlundveien: Mellom V17 og VTH. Se profiltegning.  <i>Formål:</i> Vannledninger  <i>Grunnforhold:</i> Kombinert grøft  <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. For forsvarlig grøfthelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøfthelling uten avstiving"  <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil  <i>Grøftedybde:</i> 1,5 - 2,0 m  <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning  <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav  <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Samlet lengde .....</p>	m	1,0	.....	.....
03.6	<p><b>FV3.10001</b>  <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b>            OMFANG: VALGFRITT            UTFØRELSE: VALGFRI            GRAVESKRÅNING: VALGFRI            LEVERING: EKSTERNE MASSER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Båstadlundveien: Mellom V17 og VTI. Se profiltegning.  <i>Formål:</i> Vannledninger  <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser  <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. For forsvarlig grøfthelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøfthelling uten avstiving"  <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil  <i>Grøftedybde:</i> 2,0 - 2,5 m  <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning  <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav  <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Samlet lengde .....</p>	m	89,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 6			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.6.01	<p><b>FV3.10001</b>  <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b>            OMFANG: VALGFRITT            UTFØRELSE: VALGFRI            GRAVESKRÅNING: VALGFRI            LEVERING: EKSTERNE MASSER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Båstadlundveien: Mellom V17 og VTI. Se profiltegning.  <i>Formål:</i> Vannledninger  <i>Grunnforhold:</i> Kombinert grøft  <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. For forsvarlig grøftehelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøftehelling uten avstiving"  <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil  <i>Grøftedybde:</i> 2,0 - 2,5 m  <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning  <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav  <i>Andre krav:</i> Nei            Samlet lengde .....</p>	m	10,0	.....	.....
03.7	<p><b>FV3.10001</b>  <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b>            OMFANG: VALGFRITT            UTFØRELSE: VALGFRI            GRAVESKRÅNING: VALGFRI            LEVERING: EKSTERNE MASSER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kjærlighetsstien: Mellom V9 og VTE. Se profiltegning.  <i>Formål:</i> Vannledninger  <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser  <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. Der det brukes grøftekasse skal det graves en plan flate på en meter på hver side av grøftekassen. Skråningen ovenfor skal da være 1:1. For forsvarlig grøftehelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøftehelling uten avstiving"  <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil  <i>Grøftedybde:</i> 2,0 - 2,5 m  <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning  <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav  <i>Andre krav:</i> Nei            Samlet lengde .....</p>	m	102,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 7			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.7.01	<b>FV3.10001</b> <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b> OMFANG: VALGFRITT UTFØRELSE: VALGFRI GRAVESKRÅNING: VALGFRI LEVERING: EKSTERNE MASSER <i>Lokalisering:</i> Kjærlighetsstien: Mellom V9 og VTE. Se profiltegning <i>Formål:</i> Vannledninger <i>Grunnforhold:</i> Kombinert grøft <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. Der det brukes grøftkasse skal det graves en plan flate på en meter på hver side av grøftkassen. Skråningen ovenfor skal da være 1:1. For forsvarlig grøfthelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøfthelling uten avstiving" <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil <i>Grøftedybde:</i> 2,0 - 2,5 m <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei Samlet lengde .....	m	11,0	.....	.....
03.8	<b>FV3.10001</b> <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b> OMFANG: VALGFRITT UTFØRELSE: VALGFRI GRAVESKRÅNING: VALGFRI LEVERING: EKSTERNE MASSER <i>Lokalisering:</i> Fra S4 til STC. Se plantegning <i>Formål:</i> Vannledninger og spillvannsledninger <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. For forsvarlig grøfthelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøfthelling uten avstiving" <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil <i>Grøftedybde:</i> 2,0 - 2,5 m <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei Samlet lengde .....	m	9,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 8			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.8.01	<b>FV3.10001</b> <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b> OMFANG: VALGFRITT UTFØRELSE: VALGFRI GRAVESKRÅNING: VALGFRI LEVERING: EKSTERNE MASSER <i>Lokalisering:</i> Fra S4 til STC. Se plantegning <i>Formål:</i> Vannledninger <i>Grunnforhold:</i> Kombinert grøft <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. For forsvarlig grøftehelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøftehelling uten avstiving" <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil <i>Grøftedybde:</i> 2,0 - 2,5 m <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei Samlet lengde .....	m	1,0	.....	.....
03.9	<b>FV3.10001</b> <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b> OMFANG: VALGFRITT UTFØRELSE: VALGFRI GRAVESKRÅNING: VALGFRI LEVERING: EKSTERNE MASSER <i>Lokalisering:</i> Fra S4 til STC. Se plantegning <i>Formål:</i> Vannledninger og spillvannsledninger <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. Der det brukes grøftekasse skal det graves en plan flate på en meter på hver side av grøftekassen. Skråningen ovenfor skal da være 1:1. For forsvarlig grøftehelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøftehelling uten avstiving" <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil <i>Grøftedybde:</i> 2,5 - 3,0 m <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei Samlet lengde .....	m	16,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 9			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.9.01	<b>FV3.10001</b> <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b> OMFANG: VALGFRITT UTFØRELSE: VALGFRI GRAVESKRÅNING: VALGFRI LEVERING: EKSTERNE MASSER <i>Lokalisering:</i> Fra S4 til STC. Se plantegning <i>Formål:</i> Vannledninger og spillvannsledninger <i>Grunnforhold:</i> Kombinert grøft <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. Der det brukes grøftkasse skal det graves en plan flate på en meter på hver side av grøftkassen. Skråningen ovenfor skal da være 1:1. For forsvarlig grøftehelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøftehelling uten avstiving" <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil <i>Grøftedybde:</i> 2,5 - 3,0 m <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei Samlet lengde .....	m	2,0	.....	.....
03.10	<b>FV3.10001</b> <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b> OMFANG: VALGFRITT UTFØRELSE: VALGFRI GRAVESKRÅNING: VALGFRI LEVERING: EKSTERNE MASSER <i>Lokalisering:</i> Fra S5 til S11. Se plantegning <i>Formål:</i> Spillvannsledninger <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. For forsvarlig grøftehelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøftehelling uten avstiving" <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil <i>Grøftedybde:</i> 2,0 - 2,5 m <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei Samlet lengde .....	m	18,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 10			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.10.01	<b>FV3.10001</b> <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b> OMFANG: VALGFRITT UTFØRELSE: VALGFRI GRAVESKRÅNING: VALGFRI LEVERING: EKSTERNE MASSER <i>Lokalisering:</i> Fra S5 til S11. Se plantegning <i>Formål:</i> Spillvannsledninger <i>Grunnforhold:</i> Kombinert grøft <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. For forsvarlig grøftehelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøftehelling uten avstiving" <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil <i>Grøftedybde:</i> 2,0 - 2,5 m <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei Samlet lengde .....	m	18,0	.....	.....
03.11	<b>FV3.10001</b> <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b> OMFANG: VALGFRITT UTFØRELSE: VALGFRI GRAVESKRÅNING: VALGFRI LEVERING: EKSTERNE MASSER <i>Lokalisering:</i> Fra S5 til S11. Se plantegning <i>Formål:</i> Spillvannsledning <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. Der det brukes grøftekasse skal det graves en plan flate på en meter på hver side av grøftekassen. Skråningen ovenfor skal da være 1:1. For forsvarlig grøftehelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøftehelling uten avstiving" <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil <i>Grøftedybde:</i> 2,5 - 3,0 m <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei Samlet lengde .....	m	7,0	.....	.....
				Sum denne side:	





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 11			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.11.01	<b>FV3.10001</b> <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b> OMFANG: VALGFRI UTFØRELSE: VALGFRI GRAVESKRÅNING: VALGFRI LEVERING: EKSTERNE MASSER <i>Lokalisering:</i> Fra S5 til S11. Se plantegning <i>Formål:</i> Vannledninger og spillvannsledninger <i>Grunnforhold:</i> Kombinert grøft <i>Restriksjoner:</i> Utføres etter forskrift om utførelse av arbeid, kapittel 21. Gravearbeid. Der det brukes grøftkasse skal det graves en plan flate på en meter på hver side av grøftkassen. Skråningen ovenfor skal da være 1:1. For forsvarlig grøfthelling uten avstiving som graveforskriften nevner, se vedlegg "Grøfthelling uten avstiving" <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og plan/profil <i>Grøftedybde:</i> 2,5 - 3,0 m <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150 mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei Samlet lengde .....	m	7,0	.....	.....
03.12	<b>FH1.12A</b> <b>SIKKERHETSTILTAK VED SPRENGNING – RUND SUM</b> <i>Lokalisering:</i> Ved fjell <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> I tillegg til det som er beskrevet i standarden skal det inkluderes utsetting av rystelsesmåler. Utplasseres i samråd med tiltakshaver. Angitt som antall hus x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som angitt med enhet stk Angitt .....	stk	20	.....	.....
03.13	<b>FD2.813</b> <b>GRØFTEKASSER</b> <i>Lokalisering:</i> Der det er nødvendig <i>Gravedybde:</i> 2,5-4,0 m <i>Bunnbredde:</i> Se grøftesnitt og lengdeprofil/plan <i>Andre krav:</i> Nei Lengde .....	m	300,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 12			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.14	<p><b>FS3.1116141220A</b>  <b>UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT – LENGDE</b>            OBJEKT I GRØFT: RØRLEDNING            TYPE LAG: UTKILING            TYPE MASSER/SORTERING: 0/22            LEVERING: EKSTERNE MASSER            KOMPRIMERING: NORMAL KOMPRIMERING            KONTROLL AV KOMPRIMERING: NORMAL            KONTROLL            TILLATT PLANHETSAVVIK: Uspesifisert  <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget  <i>Tykkelse:</i> 200-500mm  <i>Underlag:</i> Jord/fjell  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Utførelse ihht. tegning 401 "Utkilling" av grøft 7 stk. - 10m.            Prosjektert lengde .....</p>	m	70,0	.....	.....
03.16	<p><b>FS3.51A</b>  <b>STRØMNINGSVSKJÆRING I GRØFT</b>            TYPE: GJENFYLLING MED LEIRE  <i>Lokalisering:</i> Etter avtale med byggeherre  <i>Underlag:</i> -  <i>Grøftedimensjon:</i> Varierer  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Posten gjelder leirpropper i grøft, lengde 2-3m, inklusive punktering i overkant med drenerør som føres over leirfylling og 3m ut i pukkfylling på hver side og terses.            Totalt for hele anlegget 10            Antall.....</p>	stk	10	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 03 - 13

Anlegg: 03 Grøtter

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.17	<p><b>FV3.10001A</b>  <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b>            OMFANG: VALGFRITT            UTFØRELSE: VALGFRI            GRAVESKRÅNING: VALGFRI            LEVERING: EKSTERNE MASSER</p> <p><i>Lokalisering:</i> STIKKLEDNINGER  <i>Formål:</i> VA- ledninger  <i>Grunnforhold:</i> ukjent, antatt gravbare masser  <i>Restriksjoner:</i> Ikke relevant  <i>Bunnbredde:</i> 0,8m (Ø32mm VL, Ø110mm OV og Ø110mm SP felles bunn)  <i>Grøftedybde:</i> 1,6 - 4,0 m  <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning  <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            -Antatt 37 stikkledninger av gjennomsnitt lengde 6m.</p> <p>Samlet lengde .....</p>	m	222,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 14			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.17.01	<p><b>FV3.10001A</b>  <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b>            OMFANG: VALGFRITT            UTFØRELSE: VALGFRI            GRAVESKRÅNING: VALGFRI            LEVERING: EKSTERNE MASSER</p> <p><i>Lokalisering:</i> FELLES STIKKLEDNING OG STIKKLEDNINGER til kjærlighetsstien 52, 46, 48 og 54, se tegning 202  <i>Formål:</i> VA- ledninger  <i>Grunnforhold:</i> ukjent, antatt gravbare masser  <i>Restriksjoner:</i> Ikke relevant  <i>Bunnbredde:</i> Se tegning 202 (vannledning er ikke tegnet inn, se tekst på tegning)  <i>Grøftedybde:</i> 1,6 - 4,0 m  <i>Krav til tilbakefylling:</i> 150mm fundament 8-22mm finpukk. Forøvrig som vist og beskrevet på grøftesnitt tegning  <i>Krav til komprimering:</i> Normale krav  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            -Antatt felles stikkledning av lengde 30 m.            -Antatt 3 stikkledninger av gjennomsnitt lengde 6m.</p> <p>Samlet lengde .....</p>	m	48,0	.....	.....
03.19	<p><b>AU2.1A</b>  <b>SLUTTDOKUMENTASJON</b>  <i>Dokumentasjonskrav:</i> Ref. under  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Posten gjelder logg/liste over hvilke adresser som separeres under utførelsen og de som er allerede separert. <u>Utføres i henhold til Krav til KS-dokumentasjon i VA-prosjekter</u></p> <p>x) <i>Mengderegler</i>            Mengde måles som antall med enhet stk</p> <p>Antall.....</p>	stk	40	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 15			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.21	<p><b>CD3.11725A</b>  <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE</b>            BYGNINGSDEL: GJERDER, PORTER OG BOMMER  <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget  <i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant  <i>Konstruksjon:</i> Flettverk-/ Netting- gjerder  <i>Byggeår:</i> Ukjent  <i>Materialer:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Høyde 0,8- 1,2m  <i>Spesielle konstruktive forhold og farenomenter:</i> Ikke relevant  <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Posten gjelder demontering, mellom lagring og oppsetting/istandsetting av gjerder ved graving av stikkledninger og hovedledninger, inklusive alle arbeider i den bredden entreprenøren anser som nødvendig.</p>				
	Lengde .....	m	60,0	.....	.....
03.22	<p><b>CD3.11725A</b>  <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE</b>            BYGNINGSDEL: GJERDER, PORTER OG BOMMER  <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget  <i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant  <i>Konstruksjon:</i> Tre gjerde (stakitt, stående og liggende bord)  <i>Byggeår:</i> ukjent  <i>Materialer:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Høyde 0,8- 1,2m  <i>Spesielle konstruktive forhold og farenomenter:</i> Ikke relevant  <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Posten gjelder demontering, mellom lagring og oppsetting/istandsetting av gjerder ved graving av stikkledninger og hovedledninger, inklusive alle arbeider i den bredden entreprenøren anser som nødvendig.</p>				
	Lengde .....	m	16,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 16			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.23	<b>KB6.821A</b> <b>FLYTTING AV EKSISTERENDE PLANTER</b> <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Type planter:</i> Div. hekker, høyde 0,5- 3,0m <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelde opptaking, mellom lagring og tilbakesetting av hekker ved graving av stikkledninger, inklusive alle arbeider i den bredden entreprenøren anser som nødvendig. Antall.....	stk	20	.....	.....
03.23.01	<b>KB6.821A</b> <b>FLYTTING AV EKSISTERENDE PLANTER</b> <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Type planter:</i> Div. hekker, høyde 3,0- 4,5m <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelde opptaking, mellom lagring og tilbakesetting av hekker ved graving av stikkledninger, inklusive alle arbeider i den bredden entreprenøren anser som nødvendig. Antall.....	stk	6	.....	.....
03.23.02	<b>FB1.251A</b> <b>FELLING AV ENKELT-TRÆR</b> <i>Hvilke trær:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder trær mellom 5 og 15 meter høyde. Inklusiv opprydding Antall trær .....	stk	2	.....	.....
03.23.03	<b>FB1.251A</b> <b>FELLING AV ENKELT-TRÆR</b> <i>Hvilke trær:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten gjelder trær mellom 2 og 5 meter høyde. Inklusiv opprydding Antall trær .....	stk	2	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 17			
Anlegg: 03 Grøtter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.25	<p><b>FD8.52122A</b> <b>KRYSSING</b> TYPE EKSISTERENDE ANLEGG: UNDER kabel eller KABELGRUPPE MED OPPTIL 5 KABLER <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Formål:</i> VA-ledninger <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Alle typer lavspent kabler <i>Kryssingens lengde:</i> 6m <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Mengde er beregnet ut fra kart fra kabeletater. Dette har samlet blitt sett inn i plantegning og mengder har blitt beregnet ut fra dette.</p>				
	Antall kryssinger .....	stk	55	.....	.....
03.26	<p><b>FD8.52123A</b> <b>KRYSSING</b> TYPE EKSISTERENDE ANLEGG: UNDER KABELGRUPPE MED 5 TIL 10 KABLER <i>Lokalisering:</i> Gjelder hele anlegget <i>Formål:</i> VA-ledninger <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Alle typer lavspent kabler <i>Kryssingens lengde:</i> 6-10m <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Mengde er beregnet ut fra kart fra kabeletater. Dette har samlet blitt sett inn i plantegning og mengder har blitt beregnet ut fra dette.</p>				
	Antall kryssinger .....	stk	12	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 18			
Anlegg: 03 Grøtter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.27.01	<p><b>FD8.52222A</b> <b>LANGSFØRING</b></p> <p>TYPE EKSISTERENDE ANLEGG: UNDER kabel eller KABELGRUPPE MED OPPTIL 5 KABLER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gjelder hele anlegget <i>Formål:</i> VA- ledninger <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Høyspent kabler, inkludert lavspenkabler hvis ligger i samme gruppe som høyspentkabelen <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Mengde er beregnet ut fra kart fra kabeletater. Dette har samlet blitt sett inn i plantegning og mengder har blitt beregnet ut fra dette.</p> <p>Lengde .....</p>	m	300,0	.....	.....
03.28	<p><b>FD8.52122</b> <b>KRYSSING</b></p> <p>TYPE EKSISTERENDE ANLEGG: UNDER kabel eller KABELGRUPPE MED OPPTIL 5 KABLER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Formål:</i> Va- ledninger <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Høyspent kabler, inkludert lavspenkabler hvis ligger i samme gruppe som høyspentkabelen <i>Kryssingens lengde:</i> 6m</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall kryssinger .....</p>	stk	6	.....	.....
03.29	<p><b>FD8.52222</b> <b>LANGSFØRING</b></p> <p>TYPE EKSISTERENDE ANLEGG: UNDER kabel eller KABELGRUPPE MED OPPTIL 5 KABLER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gjelder hele anlegget <i>Formål:</i> VA - ledninger <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Alle typer lavspenkabler <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde .....</p>	m	300,0	.....	.....
Sum denne side:					





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 19			
Anlegg: 03 Grøtter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.32	<p><b>FD8.52223</b> <b>LANGSFØRING</b> TYPE EKSISTERENDE ANLEGG: UNDER KABELGRUPPE MED 5 TIL 10 KABLER <i>Lokalisering:</i> Gjelder hele anlegget <i>Formål:</i> VA- ledninger <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Alle typer lavspent kabler <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer <i>Andre krav:</i> Nei Lengde .....</p>	m	100,0	.....	.....
03.33	<p><b>AM3.32A</b> <b>DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE</b> FORMÅL: VAKTHOLD <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant <i>Omfang:</i> Hold av vaktmann ved alle arbeider ved kryssing av-/ langsføring ved høyspentanlegg i grunn og luft (luftstrekk) for hele anlegget. Entreprenør vurderer omfanget ut fra kabelplan/ledningsplan. <i>Andre krav:</i> x) <i>Mengderegler</i> Menge måles som antall med enhet timer Antall.....</p>	time r	300,0	.....	.....
03.34	<p><b>FD8.5361A</b> <b>PASSERING AV EKSISTERENDE ANLEGG/OBJEKT</b> TYPE EKSISTERENDE ANLEGG/OBJEKT: STOLPER ELLER MASTER <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Formål:</i> Fremføring av VA-anlegg <i>Grunnforhold:</i> Jord <i>Spesifikasjon av eksisterende anlegg:</i> Stolper for lys, EL og telemaster <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Inklusiv i posten er nødvendig materiell og arbeid for sikring av stolper/master. x) <i>Mengderegler</i> Menge måles som antall med enhet stk Antall.....</p>	stk	9	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 20			
Anlegg: 03 Grøtter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>03.35</b>	<p><b>FD8.64A</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSRESTER I GRUNNEN –</b> <b>ANTALL</b></p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Type bygningsrester:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter fjerning av sandfang kummer, og rør til sandfang, deler o.l. fra annen utgravd masse. Omtalte materialer skal skilles ut fra andre masser. Posten inkluderer opplasting, bortkjøring og tippavgift.</p> <p>Kum ringene som er i "bra" stand kan benyttes som forskaling til forankringsklossene til VL. Se egen tegning.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som rund sum med enhet stk</p> <p>Rund sum .....</p>	stk	24	.....	.....
<b>03.35.01</b>	<p><b>FD8.64A</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSRESTER I GRUNNEN –</b> <b>ANTALL</b></p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Type bygningsrester:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter fjerning av oppgravde kummer, deler o.l. fra annen utgravd masse. Omtalte materialer skal skilles ut fra andre masser. Posten inkluderer opplasting, bortkjøring og tippavgift.</p> <p>Kum ringene som er i "bra" stand kan benyttes som forskaling til forankringsklossene til VL. Se egen tegning.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som rund sum med enhet stk</p> <p>Rund sum .....</p>	stk	28	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 21			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.35.02	<p><b>FD8.64A</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSRESTER I GRUNNEN –</b> <b>ANTALL</b></p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Type bygningsrester:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter fjerning av oppgravde vannrør, deler o.l. fra annen utgravd masse. Omtalte materialer skal skilles ut fra andre masser. Posten inkluderer opplasting, bortkjøring og tippavgift.</p> <p>Det gjelder meter hovedledning, men inkludert i dette er også stikkledninger som er tilkoblet hovedledningen frem til 1 meter innenfor tomtegrensen.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som lengde med enhet m.</p> <p>Lengde .....</p>	m	1 303,0	.....	.....
03.35.03	<p><b>FD8.64A</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSRESTER I GRUNNEN –</b> <b>ANTALL</b></p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Type bygningsrester:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter fjerning av oppgravde AF-rør, deler o.l. fra annen utgravd masse. Omtalte materialer skal skilles ut fra andre masser. Posten inkluderer opplasting, bortkjøring og tippavgift.</p> <p>Det gjelder meter hovedledning, men inkludert i dette er også stikkledninger som er tilkoblet hovedledningen frem til 1 meter innenfor tomtegrensen.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som lengde med enhet m</p> <p>Lengde .....</p>	m	1 068,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 22			
Anlegg: 03 Grøtter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.35.05	<p><b>FD8.64A</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSRESTER I GRUNNEN –</b> <b>ANTALL</b></p> <p><i>Lokalisering:</i> Privat eiendom <i>Type bygningsrester:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter fjerning av oppgravd felles stikkledning for vann til Kjærlighetsstien 52, 46, 48 og 54 (se tegning 202) Felles eks. AF som går til disse husene er inkludert i post 03.35.03</p> <p>Omtalte materialer skal skilles ut fra andre masser. Posten inkluderer opplasting, bortkjøring og tippavgift.</p> <p>Antall meter tilsvarer antall meter med grøftelengde.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som rund sum med enhet m</p> <p>Rund sum .....</p>	m	30,0	.....	.....
03.35.06	<p><b>FD8.64A</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSRESTER I GRUNNEN –</b> <b>ANTALL</b></p> <p><i>Lokalisering:</i> Privat eiendom <i>Type bygningsrester:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Posten omfatter fjerning av oppgravde stikkledninger fra annen utgravd masse som befinner seg mer enn 1 meter innenfor tomtegrensen. Det antas at det kan bli behov for dette. Omtalte materialer skal skilles ut fra andre masser. Posten inkluderer opplasting, bortkjøring og tippavgift.</p> <p>Antall meter tilsvarer antall meter med grøftelengde.</p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som rund sum med enhet m</p> <p>Rund sum .....</p>	m	30,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 23			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.36	<b>FV2.53699A</b> <b>OPPLASTING OG TRANSPORT – RUND SUM</b> TYPE MASSE: Overskuddsmasser fra alle grøfter og kumutvidelser untatt kabelgrøfter og kumutvidelser for trekkekummer. Se post 06.2 TRANSPORTLENGDE: Avhengig av entreprenørens valg av deponert <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Tippsted:</i> Entreprenørens valg <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Opplasting og bortkjøring av overskuddsmasser fra grøft og kumutvidelser. Inklusive levering til godkjent mottak/deponi og deponiavgift/behandlingsavgift.				
	Rund sum .....	RS			.....
03.37	<b>FD3.14000A</b> <b>GRAVING AV GROPER – ANTALL</b> OMFANG: VALGFRI UTFØRELSE: VALGFRI GRAVESKRÅNING: VALGFRI <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Type grop:</i> For nye sluk med sandfang <i>Dimensjoner:</i> Ikke relevant <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Inklusive i posten er også pukkfundament og omfylling iht. NS 3420/ kumleverandørens krav.				
	Antall groper .....	stk	51	.....	.....
03.38	<b>FD3.14000A</b> <b>GRAVING AV GROPER – ANTALL</b> OMFANG: VALGFRI UTFØRELSE: VALGFRI GRAVESKRÅNING: VALGFRI <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Type grop:</i> Utvidelse av grøfter for kummer/kumgrupper <i>Dimensjoner:</i> Ref. plan, kumskisser og beskrivelse <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Utvidelse av grøft for kummer. Inklusive i posten er også pukkfundament og omfylling iht. NS 3420/ kumleverandørens krav.				
	Antall groper .....	stk	18	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 24			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.39	<p><b>FD3.14000A</b>  <b>GRAVING AV GROPER – ANTALL</b>            OMFANG: VALGFRITT            UTFØRELSE: VALGFRI            GRAVESKRÅNING: VALGFRI  <i>Lokalisering:</i> Privat eiendom  <i>Type grop:</i> For privat slamavskiller/septiktank  <i>Dimensjoner:</i> Ikke relevant  <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Posten omfatter graving av grop for fjerning av privat septiktank/slamavskiller. Det antas at det kan bli behov for å gjøre dette.</p>				
	Antall groper .....	stk	4	.....	.....
03.41	<p><b>FH1.6321A</b>  <b>SPRENGNING AV GROPER – ANTALL</b>            KRAV TIL KONTUR: KONTURKLASSE 0  <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget  <i>Restriksjoner:</i> Ikke relevant  <i>Type grop:</i> Utvidelse av grøfter for kummmær/kumgrupper  <i>Dimensjoner:</i> Ref plan, kumskisser og beskrivelse kummer  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Utvidelse av grøft for kummer.            Inklusive i posten er også pukkfundament og omfylling iht. NS 3420/ kumleverandørens krav.</p>				
	Antall groper .....	stk	2	.....	.....
03.41.01	<p><b>FH1.6321A</b>  <b>SPRENGNING AV GROPER – ANTALL</b>            KRAV TIL KONTUR: KONTURKLASSE 0  <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget  <i>Restriksjoner:</i> Ikke relevant  <i>Type grop:</i> For nye sluk med sandfang  <i>Dimensjoner:</i> Ref plan, kumskisser og beskrivelse kummer  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Utvidelse av grøft for kummer.            Inklusive i posten er også pukkfundament og omfylling iht. NS 3420/ kumleverandørens krav.</p>				
	Antall groper .....	stk	4	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 25			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
03.42	<p><b>GU6.12A</b>  <b>GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON</b>  <b>TRAFIKKERT AREAL</b>            BRUKSKRAV: BRUKSKLASSE 2  <i>Lokalisering:</i> Gjelder for hele anlegget  <i>Anvendelse:</i> VA- grøfter  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Posten gjelder geotekstil rundt ledningssonen (pukkufylling) som separasjon ved jord/leire grøfter. Grøfte dimensjon varierer ref. grøftesnitt og lengdeprofil.            x) <i>Mengderegler</i>            Mengde måles som antall med enhet m            Antall.....</p>	m	1 407,0	.....	.....
03.43	<p><b>FV4.612A</b>  <b>MIDLERTIDIG OMLEGGING AV EKSISTERENDE ANLEGG</b>            ANLEGG: TRYKKLEDNING  <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget  <i>Krav til omleggingen:</i> Ikke relevant  <i>Beskrivelse av de eksisterende forhold:</i> Vannforskyning til boliger  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Posten gjelder midlertidig vannforskyning til boliger under anleggsperioden, dersom forskyningen må kappes/stenges. Ledningsdimensjon varierer avhengig av lengde, antall tilkoblinger, entreprenøren vurderer under utførelsen. Posten skal inkludere alt arbeid og materiell, komplett utført. Posten inkluderer også alt ekstra arbeid som midlertidig vannforskyning måtte påføre det øvrige arbeid, slik som kryssing av midlertidig vannforskyning med nye stikk- eller hovedledninger.            x) <i>Mengderegler</i>            Mengde måles som antall med enhet stk            Antall.....</p>	stk	40	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 03 - 26			
Anlegg: 03 Grøfter					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>03.44</b>	<b>CD1.299A</b> <b>TØMMING</b> INSTALLASJON: Privat Slamavskiller MEDIUM: Slam <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Tilgjengelighet:</i> Ikke relevant <i>Type medium, spesifisert:</i> Slam <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Mengde:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gleder tømning av privat slamskiller. Det antas behov for å gjøre dette for 4 stk. av ulike grunner. x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som rund sum med enhet stk. Rund sum .....	stk.	4	.....	.....
<b>03.45</b>	<b>FV5.1A</b> <b>VANNHÅDTERING – KOMPLETT</b> <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Objekt:</i> VA- grøfter <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Omfatter lensing av vann fra grunn, eller andre tiltak knyttet til graving eller sprengning av grøfter og groper, som ikke inngår i grøftepostene. Rund sum .....	RS			.....
<b>03.45.01</b>	<b>AM3.865A</b> <b>DRIFT FOR VINTERARBEID</b> OMFANG: TINING <i>Lokalisering:</i> Gjelder hele anlegget <i>Snødeponi:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gjelder pris på opptining av frosset volum av grunn (tele). Inklusiv er alle kostnader forbundet med dette arbeidet. (Hvis det oppstår kun meget tynn skorpe med tele som ikke medfører ekstra arbeid, er det ikke inkludert.) x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som volum med enhet m3 Volum .....	m3	400,0	.....	.....
				Sum denne side:	
				Sum Anlegg 03:	





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 1

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>04</b>	<p><b><u>Kummer</u></b></p> <p>Høyder på kummer er ca.-angitte og tilpasses til topp ferdig vei. Alle kummer skal prises inkl. all armatur, materiell og kumstiger i henhold til tegninger.</p> <p>Postene omfatter nedsetting av komplette kummer med armatur og deler, bolter, pakninger, forankringer, støpte renner, kumgjennomføringer, stiger, skjøtemuffer utenfor kum m.m. Samt motering og tilkobling av ledning fra kum til overvannsledning.</p> <p><u>Alle flytende rammer og lokk hentes på kommunens lager, untatt rammer til kum O2, O6, O10, O11, S11, O12, O13 og O14</u></p> <p>Flytende rammer, samt lokk skal monteres i henhold til levereandøren/produsennten sin leveringsanvisning, samt etter Material- og anbudbeskrivelse innledning, kap. 0.05. Det skal være minimum 10 cm homogen asfalt under rammefflensen. Bytte av justeringsring (fra 20 til 10 cm) for å oppnå dette kravet skal inkluderes i tilbudet. Alt ekstra arbeid og ekstra bruk av materialer for å følge leverandøren/produsentens monteringsregler er inkludert i alle postene.</p>				
<b>04.01</b>	<p><b><u>Vannkummer</u></b></p>				
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 2

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.01.1	<p><b>UF1.1114A</b>  <b>NEDSTIGNINGSKUMMER AV BETONGELEMENTER</b>  <b>– KOMPLETT</b></p> <p>KUMTYPE: T-MERKET MED FALSSKJØT OG  GLIDERING  NOMINELL DIAMETER: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering: V1: se tegning</i>  <i>Kumhøyde: se tegning</i>  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Kummen leveres komplett med rørdeler faststøpt.  Posten inkluderer kumringer, kjegle, justeringsringer,  hulltaking og pakninger til rør og drenering, armatur  og materiell i henhold til tegninger og spesifikasjon i  generell del, avsnitt kummer.</p> <p><u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på  kommunens lager.</u></p> <p><b>Komplett montert og tilkople kum med kum- og  rørdeler.</b></p> <p>Lokalisering: Se plantegningen  Kumhøyde: Se kumskisser  Arbeids trykk: PN 16  <b>Armaturo i kum: Se kumskisser</b></p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL  LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN  KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE  LOVER, FORSKRIFTER OG VA-  MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>  Basal kum og AVK eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Bolten skal dekke full mutter og maks bolteutstikk  skal være 5mm. Alle gjengepartier skal være smurt  med et næringsmiddelgodkjent fett. Boltene skal  være i 8,8 kvalitet og varmgalvanisert</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 3

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.01.2	<p><b>UF1.1114A</b>  <b>NEDSTIGNINGSKUMMER AV BETONGELEMENTER</b>  <b>– KOMPLETT</b></p> <p>KUMTYPE: T-MERKET MED FALSSKJØT OG  GLIDERING  NOMINELL DIAMETER: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering: V2: se tegning</i>  <i>Kumhøyde: se tegning</i>  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Kummen leveres komplett med rørdeler faststøpt.  Posten inkluderer kumringer, kjegle, justeringsringer,  hulltaking og pakninger til rør og drenering, armatur  og materiell i henhold til tegninger og spesifikasjon i  generell del, avsnitt kummer.</p> <p><u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på  kommunens lager.</u></p> <p><b>Komplett montert og tilkople kum med kum- og  rørdeler.</b></p> <p>Lokalisering: Se plantegningen  Kumhøyde: Se kumskisser  Arbeids trykk: PN 16  <b>Armaturne i kum: Se kumskisser</b></p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL  LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN  KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE  LOVER, FORSKRIFTER OG VA-  MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>  Basal kum og AVK eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Bolten skal dekke full mutter og maks bolteutstikk  skal være 5mm. Alle gjengepartier skal være smurt  med et næringsmiddelgodkjent fett. Boltene skal  være i 8,8 kvalitet og varmgalvanisert</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 4

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.01.3	<p><b>UF1.1114A</b>  <b>NEDSTIGNINGSKUMMER AV BETONGELEMENTER</b>  <b>– KOMPLETT</b></p> <p>KUMTYPE: T-MERKET MED FALSSKJØT OG  GLIDERING  NOMINELL DIAMETER: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering: V3: se tegning</i>  <i>Kumhøyde: se tegning</i>  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Kummen leveres komplett med rørdeler faststøpt.  Posten inkluderer kumringer, kjegle, justeringsringer,  hulltaking og pakninger til rør og drenering, armatur  og materiell i henhold til tegninger og spesifikasjon i  generell del, avsnitt kummer.</p> <p><u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på  kommunens lager.</u></p> <p><b>Komplett montert og tilkople kum med kum- og  rørdeler.</b></p> <p>Lokalisering: Se plantegningen  Kumhøyde: Se kumskisser  Arbeids trykk: PN 16  <b>Armaturo i kum: Se kumskisser</b></p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL  LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN  KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE  LOVER, FORSKRIFTER OG VA-  MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>  Basal kum og AVK eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Bolten skal dekke full mutter og maks bolteutstikk  skal være 5mm. Alle gjengepartier skal være smurt  med et næringsmiddelgodkjent fett. Boltene skal  være i 8,8 kvalitet og varmgalvanisert</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 5

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.01.4	<p><b>UF1.1114A</b>  <b>NEDSTIGNINGSKUMMER AV BETONGELEMENTER</b>  <b>– KOMPLETT</b></p> <p>KUMTYPE: T-MERKET MED FALSSKJØT OG  GLIDERING  NOMINELL DIAMETER: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering: V4: se tegning</i>  <i>Kumhøyde: se tegning</i>  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Kummen leveres komplett med rørdeler faststøpt.  Posten inkluderer kumringer, kjegle, justeringsringer,  hulltaking og pakninger til rør og drenering, armatur  og materiell i henhold til tegninger og spesifikasjon i  generell del, avsnitt kummer.</p> <p><u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på  kommunens lager.</u></p> <p><b>Komplett montert og tilkople kum med kum- og  rørdeler.</b></p> <p>Lokalisering: Se plantegningen  Kumhøyde: Se kumskisser  Arbeids trykk: PN 16  <b>Armaturn i kum: Se kumskisser</b></p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL  LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN  KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE  LOVER, FORSKRIFTER OG VA-  MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>  Basal kum og AVK eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Bolten skal dekke full mutter og maks bolteutstikk  skal være 5mm. Alle gjengepartier skal være smurt  med et næringsmiddelgodkjent fett. Boltene skal  være i 8,8 kvalitet og varmgalvanisert</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 6

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.01.5	<p><b>UF1.1114A</b>  <b>NEDSTIGNINGSKUMMER AV BETONGELEMENTER</b>  <b>– KOMPLETT</b></p> <p>KUMTYPE: T-MERKET MED FALSSKJØT OG  GLIDERING  NOMINELL DIAMETER: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering: V6: se tegning</i>  <i>Kumhøyde: se tegning</i>  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Kummen leveres komplett med rørdeler faststøpt.  Posten inkluderer kumringer, kjege, justeringsringer,  hulltaking og pakninger til rør og drenering, armatur  og materiell i henhold til tegninger og spesifikasjon i  generell del, avsnitt kummer.</p> <p><u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på</u>  <u>kommunens lager.</u></p> <p><b>Komplett montert og tilkople kum med kum- og</b>  <b>rørdeler.</b></p> <p>Lokalisering: Se plantegningen  Kumhøyde: Se kumskisser  Arbeids trykk: PN 16  <b>Armaturn i kum: Se kumskisser</b></p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL</b>  <b>LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN</b>  <b>KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE</b>  <b>LOVER, FORSKRIFTER OG VA-</b>  <b>MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>  Basal kum og AVK eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Bolten skal dekke full mutter og maks bolteutstikk  skal være 5mm. Alle gjengepartier skal være smurt  med et næringsmiddelgodkjent fett. Boltene skal  være i 8,8 kvalitet og varmgalvanisert</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 7

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.01.6	<p><b>UF1.1114A</b>  <b>NEDSTIGNINGSKUMMER AV BETONGELEMENTER</b>  <b>– KOMPLETT</b></p> <p>KUMTYPE: T-MERKET MED FALSSKJØT OG  GLIDERING  NOMINELL DIAMETER: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering: V7: se tegning</i>  <i>Kumhøyde: se tegning</i>  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Kummen leveres komplett med rørdeler faststøpt.  Posten inkluderer kumringer, kjegle, justeringsringer,  hulltaking og pakninger til rør og drenering, armatur  og materiell i henhold til tegninger og spesifikasjon i  generell del, avsnitt kummer.</p> <p><u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på  kommunens lager.</u></p> <p><b>Komplett montert og tilkople kum med kum- og  rørdeler.</b></p> <p>Lokalisering: Se plantegningen  Kumhøyde: Se kumskisser  Arbeids trykk: PN 16  <b>Armaturo i kum: Se kumskisser</b></p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL  LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN  KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE  LOVER, FORSKRIFTER OG VA-  MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>  Basal kum og AVK eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Bolten skal dekke full mutter og maks bolteutstikk  skal være 5mm. Alle gjengepartier skal være smurt  med et næringsmiddelgodkjent fett. Boltene skal  være i 8,8 kvalitet og varmgalvanisert</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 8

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.01.7	<p><b>UF1.1114A</b>  <b>NEDSTIGNINGSKUMMER AV BETONGELEMENTER</b>  <b>– KOMPLETT</b></p> <p>KUMTYPE: T-MERKET MED FALSSKJØT OG  GLIDERING  NOMINELL DIAMETER: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering: V9: se tegning</i>  <i>Kumhøyde: se tegning</i>  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Kummen leveres komplett med rørdeler faststøpt.  Posten inkluderer kumringer, kjegle, justeringsringer,  hulltaking og pakninger til rør og drenering, armatur  og materiell i henhold til tegninger og spesifikasjon i  generell del, avsnitt kummer.</p> <p><u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på  kommunens lager.</u></p> <p><b>Komplett montert og tilkople kum med kum- og  rørdeler.</b></p> <p>Lokalisering: Se plantegningen  Kumhøyde: Se kumskisser  Arbeids trykk: PN 16  <b>Armaturn i kum: Se kumskisser</b></p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL  LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN  KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE  LOVER, FORSKRIFTER OG VA-  MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>  Basal kum og AVK eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Bolten skal dekke full mutter og maks bolteutstikk  skal være 5mm. Alle gjengepartier skal være smurt  med et næringsmiddelgodkjent fett. Boltene skal  være i 8,8 kvalitet og varmgalvanisert</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 9

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.01.8	<p><b>UF1.1114A</b>  <b>NEDSTIGNINGSKUMMER AV BETONGELEMENTER</b>  <b>– KOMPLETT</b></p> <p>KUMTYPE: T-MERKET MED FALSSKJØT OG  GLIDERING  NOMINELL DIAMETER: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering: V9b: se tegning</i>  <i>Kumhøyde: se tegning</i>  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Kummen leveres komplett med rørdeler faststøpt.  Posten inkluderer kumringer, kjege, justeringsringer,  hulltaking og pakninger til rør og drenering, armatur  og materiell i henhold til tegninger og spesifikasjon i  generell del, avsnitt kummer.</p> <p><u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på  kommunens lager.</u></p> <p><b>Komplett montert og tilkople kum med kum- og  rørdeler.</b></p> <p>Lokalisering: Se plantegningen  Kumhøyde: Se kumskisser  Arbeids trykk: PN 16  <b>Armaturne i kum: Se kumskisser</b></p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL  LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN  KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE  LOVER, FORSKRIFTER OG VA-  MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>  Basal kum og AVK eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Bolten skal dekke full mutter og maks bolteutstikk  skal være 5mm. Alle gjengepartier skal være smurt  med et næringsmiddelgodkjent fett. Boltene skal  være i 8,8 kvalitet og varmgalvanisert</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 04 - 10			
Anlegg: 04 Kummer					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.01.9	<p><b>UF1.1114A</b>  <b>NEDSTIGNINGSKUMMER AV BETONGELEMENTER</b>  <b>– KOMPLETT</b></p> <p>KUMTYPE: T-MERKET MED FALSSKJØT OG  GLIDERING  NOMINELL DIAMETER: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering:</i> V10: se tegning  <i>Kumhøyde:</i> se tegning  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Kummen leveres komplett med rørdeler faststøpt.  Posten inkluderer kumringer, kjegle, justeringsringer,  hulltaking og pakninger til rør og drenering, armatur  og materiell i henhold til tegninger og spesifikasjon i  generell del, avsnitt kummer.</p> <p><u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på  kommunens lager.</u></p> <p><b>Komplett montert og tilkople kum med kum- og  rørdeler.</b></p> <p>Lokalisering: Se plantegningen  Kumhøyde: Se kumskisser  Arbeids trykk: PN 16  <b>Armaturn i kum: Se kumskisser</b></p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL  LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN  KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE  LOVER, FORSKRIFTER OG VA-  MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>  Basal kum og AVK eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Bolten skal dekke full mutter og maks bolteutstikk  skal være 5mm. Alle gjengepartier skal være smurt  med et næringsmiddelgodkjent fett. Boltene skal  være i 8,8 kvalitet og varmgalvanisert</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 11

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.01.10	<p><b>UF1.1114A</b>  <b>NEDSTIGNINGSKUMMER AV BETONGELEMENTER</b>  <b>– KOMPLETT</b></p> <p>KUMTYPE: T-MERKET MED FALSSKJØT OG  GLIDERING  NOMINELL DIAMETER: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering: V11: se tegning</i>  <i>Kumhøyde: se tegning</i>  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Kummen leveres komplett med rørdeler faststøpt.  Posten inkluderer kumringer, kjegle, justeringsringer,  hulltaking og pakninger til rør og drenering, armatur  og materiell i henhold til tegninger og spesifikasjon i  generell del, avsnitt kummer.</p> <p><u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på</u>  <u>kommunens lager.</u></p> <p><b>Komplett montert og tilkople kum med kum- og</b>  <b>rørdeler.</b></p> <p>Lokalisering: Se plantegningen  Kumhøyde: Se kumskisser  Arbeids trykk: PN 16  <b>Armaturn i kum: Se kumskisser</b></p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL</b>  <b>LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN</b>  <b>KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE</b>  <b>LOVER, FORSKRIFTER OG VA-</b>  <b>MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>  Basal kum og AVK eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Bolten skal dekke full mutter og maks bolteutstikk  skal være 5mm. Alle gjengepartier skal være smurt  med et næringsmiddelgodkjent fett. Boltene skal  være i 8,8 kvalitet og varmgalvanisert</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 12

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.01.11	<p><b>UF1.1114A</b>  <b>NEDSTIGNINGSKUMMER AV BETONGELEMENTER</b>  <b>– KOMPLETT</b></p> <p>KUMTYPE: T-MERKET MED FALSSKJØT OG  GLIDERING  NOMINELL DIAMETER: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering:</i> V12: se tegning  <i>Kumhøyde:</i> se tegning  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Kummen leveres komplett med rørdeler faststøpt.  Posten inkluderer kumringer, kjegle, justeringsringer,  hulltaking og pakninger til rør og drenering, armatur  og materiell i henhold til tegninger og spesifikasjon i  generell del, avsnitt kummer.</p> <p><u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på  kommunens lager.</u></p> <p><b>Komplett montert og tilkople kum med kum- og  rørdeler.</b></p> <p>Lokalisering: Se plantegningen  Kumhøyde: Se kumskisser  Arbeids trykk: PN 16  <b>Armaturne i kum: Se kumskisser</b></p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL  LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN  KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE  LOVER, FORSKRIFTER OG VA-  MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>  Basal kum og AVK eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Bolten skal dekke full mutter og maks bolteutstikk  skal være 5mm. Alle gjengepartier skal være smurt  med et næringsmiddelgodkjent fett. Boltene skal  være i 8,8 kvalitet og varmgalvanisert</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 13

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.01.12	<p><b>UF1.1114A</b>  <b>NEDSTIGNINGSKUMMER AV BETONGELEMENTER</b>  <b>– KOMPLETT</b></p> <p>KUMTYPE: T-MERKET MED FALSSKJØT OG  GLIDERING  NOMINELL DIAMETER: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering:</i> V13: se tegning  <i>Kumhøyde:</i> se tegning  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Kummen leveres komplett med rørdeler faststøpt.  Posten inkluderer kumringer, kjegle, justeringsringer,  hulltaking og pakninger til rør og drenering, armatur  og materiell i henhold til tegninger og spesifikasjon i  generell del, avsnitt kummer.</p> <p><u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på  kommunens lager.</u></p> <p><b>Komplett montert og tilkople kum med kum- og  rørdeler.</b></p> <p>Lokalisering: Se plantegningen  Kumhøyde: Se kumskisser  Arbeids trykk: PN 16  <b>Armaturn i kum: Se kumskisser</b></p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL  LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN  KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE  LOVER, FORSKRIFTER OG VA-  MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>  Basal kum og AVK eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Bolten skal dekke full mutter og maks bolteutstikk  skal være 5mm. Alle gjengepartier skal være smurt  med et næringsmiddelgodkjent fett. Boltene skal  være i 8,8 kvalitet og varmgalvanisert</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 14

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.01.13	<p><b>UF1.1114A</b>  <b>NEDSTIGNINGSKUMMER AV BETONGELEMENTER</b>  <b>– KOMPLETT</b></p> <p>KUMTYPE: T-MERKET MED FALSSKJØT OG  GLIDERING  NOMINELL DIAMETER: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering: V14: se tegning</i>  <i>Kumhøyde: se tegning</i>  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Kummen leveres komplett med rørdeler faststøpt.  Posten inkluderer kumringer, kjegle, justeringsringer,  hulltaking og pakninger til rør og drenering, armatur  og materiell i henhold til tegninger og spesifikasjon i  generell del, avsnitt kummer.</p> <p><u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på  kommunens lager.</u></p> <p><b>Komplett montert og tilkople kum med kum- og  rørdeler.</b></p> <p>Lokalisering: Se plantegningen  Kumhøyde: Se kumskisser  Arbeids trykk: PN 16  <b>Armaturn i kum: Se kumskisser</b></p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL  LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN  KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE  LOVER, FORSKRIFTER OG VA-  MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>  Basal kum og AVK eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Bolten skal dekke full mutter og maks bolteutstikk  skal være 5mm. Alle gjengepartier skal være smurt  med et næringsmiddelgodkjent fett. Boltene skal  være i 8,8 kvalitet og varmgalvanisert</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 15

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.01.14	<p><b>UF1.1114A</b>  <b>NEDSTIGNINGSKUMMER AV BETONGELEMENTER</b>  <b>– KOMPLETT</b></p> <p>KUMTYPE: T-MERKET MED FALSSKJØT OG  GLIDERING  NOMINELL DIAMETER: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering:</i> V15: se tegning  <i>Kumhøyde:</i> se tegning  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Kummen leveres komplett med rørdeler faststøpt.  Posten inkluderer kumringer, kjege, justeringsringer,  hulltaking og pakninger til rør og drenering, armatur  og materiell i henhold til tegninger og spesifikasjon i  generell del, avsnitt kummer.</p> <p><u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på  kommunens lager.</u></p> <p><b>Komplett montert og tilkople kum med kum- og  rørdeler.</b></p> <p>Lokalisering: Se plantegningen  Kumhøyde: Se kumskisser  Arbeids trykk: PN 16  <b>Armaturn i kum: Se kumskisser</b></p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL  LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN  KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE  LOVER, FORSKRIFTER OG VA-  MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>  Basal kum og AVK eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Bolten skal dekke full mutter og maks bolteutstikk  skal være 5mm. Alle gjengepartier skal være smurt  med et næringsmiddelgodkjent fett. Boltene skal  være i 8,8 kvalitet og varmgalvanisert</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 16

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.01.15	<p><b>UF1.1114A</b>  <b>NEDSTIGNINGSKUMMER AV BETONGELEMENTER</b>  <b>– KOMPLETT</b></p> <p>KUMTYPE: T-MERKET MED FALSSKJØT OG  GLIDERING  NOMINELL DIAMETER: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering: V16: se tegning</i>  <i>Kumhøyde: se tegning</i>  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  Kummen leveres komplett med rørdeler faststøpt.  Posten inkluderer kumringer, kjegle, justeringsringer,  hulltaking og pakninger til rør og drenering, armatur  og materiell i henhold til tegninger og spesifikasjon i  generell del, avsnitt kummer.</p> <p><u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på  kommunens lager.</u></p> <p><b>Komplett montert og tilkople kum med kum- og  rørdeler.</b></p> <p>Lokalisering: Se plantegningen  Kumhøyde: Se kumskisser  Arbeids trykk: PN 16  <b>Armaturn i kum: Se kumskisser</b></p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL  LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN  KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE  LOVER, FORSKRIFTER OG VA-  MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>  Basal kum og AVK eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Bolten skal dekke full mutter og maks bolteutstikk  skal være 5mm. Alle gjengepartier skal være smurt  med et næringsmiddelgodkjent fett. Boltene skal  være i 8,8 kvalitet og varmgalvanisert</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 04 - 17			
Anlegg: 04 Kummer					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.01.16	<p><b>UF1.1118A</b>  <b>NEDSTIGNINGSKUMMER AV BETONGELEMENTER</b>  <b>– KOMPLETT</b></p> <p>KUMTYPE: T-MERKET MED FALSSKJØT OG GLIDERING            NOMINELL DIAMETER: DN 3000</p> <p><i>Lokalisering: V17: se tegning</i>  <i>Kumhøyde: se tegning</i>  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Kummen leveres komplett med rørdeler faststøpt. Posten inkluderer kumringer, kjege, justeringsringer, hulltaking og pakninger til rør og drenering, armatur og materiell i henhold til tegninger og spesifikasjon i generell del, avsnitt kummer.</p> <p><u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u></p> <p><b>Komplett montert og tilkople kum med kum- og rørdeler.</b></p> <p>Lokalisering: Se plantegningen            Kumhøyde: Se kumskisser            Arbeids trykk: PN 16  <b>Armaturn i kum: Se kumskisser</b></p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>            Basal kum og AVK eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Bolten skal dekke full mutter og maks bolteutstikk skal være 5mm. Alle gjengepartier skal være smurt med et næringsmiddelgodkjent fett. Boltene skal være i 8,8 kvalitet og varmgalvanisert</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
04.02	<b><u>Overvannskummer</u></b>				
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 18

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.1	<p><b>UF2.123A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: SIDELØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering:</i> O1  <i>Kumhøyde:</i> Ref. lengdeprofil og kumskisser  <i>Rørledningsdimensjon:</i> Ø500 med ø160 sideløp  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 19

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.2	<p><b>UF2.125A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: SIDELØP            NOMINELL DIAMETER: DN 600  <i>Lokalisering: O2</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: 500 mm, 400 mm og 250 mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kun kjørestrekt lokk hentes på kommunens</u>  <u>lager. Ramme hentes ikke</u></p> <p>Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.</p> <p>I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.</p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b></p> b) <i>Materialer</i> Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.           Antall.....	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 20

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.3	<p><b>UF2.123A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: SIDELØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: O3</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: ø400 mm med ø160 mm</i>            sideløp  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>              Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.              I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.</p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b></p> b) <i>Materialer</i> Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet. Antall.....	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 21

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.4	<p><b>UF2.123A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: SIDELØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering:</i> O4  <i>Kumhøyde:</i> Ref. lengdeprofil og kumskisser  <i>Rørledningsdimensjon:</i> ø300 med ø160 mm sideløp  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 22

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.5	<p><b>UF2.113A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: O5</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø250</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 23

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.6	<p><b>UF2.125A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: SIDELØP            NOMINELL DIAMETER: DN 600  <i>Lokalisering:</i> O6  <i>Kumhøyde:</i> Ref. lengdeprofil og kumskisser  <i>Rørledningsdimensjon:</i> Ø800 og Ø400  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk hentes på kommunens lager, men ikke rammen.</u>              Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.              I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.    <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 24

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.7	<p><b>UF2.123A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: SIDELØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: O7</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: ø400 mm med ø160 mm</i>            sideløp  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>             b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.            Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 25

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.8	<p><b>UF2.123A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: SIDELØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: O8</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: ø300 mm med ø250 sideløp</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 26

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.9	<p><b>UF2.133A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: DOBBELTLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: O9</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø250 med ø250x2 og ø160</i>            sideløp  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>              Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.              I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.</p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b></p> b) <i>Materialer</i> Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet. Antall.....	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 27

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.10	<p><b>UF2.115A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 600  <i>Lokalisering:</i> O10  <i>Kumhøyde:</i> Ref. lengdeprofil og kumskisser  <i>Rørledningsdimensjon:</i> Ø800  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk hentes på kommunens lager, men ikke rammen.</u>             Komplette kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.            Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 28

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.11	<p><b>UF2.115A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 600  <i>Lokalisering:</i> O11  <i>Kumhøyde:</i> Ref. lengdeprofil og kumskisser  <i>Rørledningsdimensjon:</i> Ø800  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk hentes på kommunens lager, men ikke rammen.</u>              Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.              I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.    <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.            Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 29

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.12	<p><b>UF2.115A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 600  <i>Lokalisering:</i> O12  <i>Kumhøyde:</i> Ref. lengdeprofil og kumskisser  <i>Rørledningsdimensjon:</i> Ø800  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk hentes på kommunens lager, men ikke rammen.</u>              Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.              I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.    <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.            Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 30

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.13	<p><b>UF2.115A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 600  <i>Lokalisering:</i> O13  <i>Kumhøyde:</i> Ref. lengdeprofil og kumskisser  <i>Rørledningsdimensjon:</i> Ø800  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk hentes på kommunens lager, men ikke rammen.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 31

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.14	<p><b>UF2.125A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: SIDELØP            NOMINELL DIAMETER: DN 600  <i>Lokalisering:</i> O14  <i>Kumhøyde:</i> Ref. lengdeprofil og kumskisser  <i>Rørledningsdimensjon:</i> Ø800, Ø400 og Ø500  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk hentes på kommunens lager,            men ikke rammen.</u>              Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.              I posten inngår dessuten blotlegging av            eksisterende ledninger, kapping av            eksisterende ledninger, montering av ny kum og            innkobling av eksisterende ledninger samt            delleveranser.</p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL            LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN            KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE            LOVER, FORSKRIFTER OG VA-            MILJØDATABLAD.</b></p> b) <i>Materialer</i> Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet. Antall.....	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 32

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.15	<p><b>UF2.123A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: SIDELØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering:</i> O15  <i>Kumhøyde:</i> Ref. lengdeprofil og kumskisser  <i>Rørledningsdimensjon:</i> ø250 mm med ø160 mm            sideløp  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplette kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.            Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 33

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.16	<p><b>UF2.123A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: SIDELØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering:</i> O16  <i>Kumhøyde:</i> Ref. lengdeprofil og kumskisser  <i>Rørledningsdimensjon:</i> ø250 mm med ø160 mm            sideløp  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>              Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.              I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.    <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.            Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 34

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.02.17	<p><b>UF2.113A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering:</i> O17  <i>Kumhøyde:</i> Ref. lengdeprofil og kumskisser  <i>Rørledningsdimensjon:</i> Ø500  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>              Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.              I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.    <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.            Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
04.03	<b><u>Spillvannskummer</u></b>				

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 35

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.2	<p><b>UF2.113A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: S1</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø160mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.</p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b></p> b) <i>Materialer</i> Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.           Antall.....	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 36

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.3	<p><b>UF2.123A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: SIDELØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: S2</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø160mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>             b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 37

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.4	<p><b>UF2.113A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: S3</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø160mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 38

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.5	<p><b>UF2.113A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: S4</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø160mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 39

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.6	<p><b>UF2.113A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: S5b</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø160mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.</p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b></p> b) <i>Materialer</i> Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.           Antall.....	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 40

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.7	<p><b>UF2.113A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: S5</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø160mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>             b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 41

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.8	<p><b>UF2.123A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: SIDELØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: S6</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø160mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 42

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.9	<p><b>UF2.113A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: S7</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø160mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>              Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.              I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.</p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b></p> b) <i>Materialer</i> Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.           Antall.....	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 43

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.10	<p><b>UF2.123A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: SIDELØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: S9</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø160mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 44

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.11	<p><b>UF2.113A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: S10</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø160mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>             b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.            Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 45

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.12	<p><b>UF2.129A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: SIDELØP            NOMINELL DIAMETER: DN 1000  <i>Lokalisering:</i> S11  <i>Kumhøyde:</i> Ref. lengdeprofil og kumskisser  <i>Rørledningsdimensjon:</i> Ø160mm  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk hentes på kommunens lager, men ikke rammen.</u></p> <p>Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.</p> <p>3X160 mm med <u>skyvespjeld på begge utløp.</u></p> <p>I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.</p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b></p> <p>b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 46

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.13	<p><b>UF2.113A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: S12</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø160mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>             b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 47

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.14	<p><b>UF2.113A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: S13</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø160mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplette kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.</p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b></p> b) <i>Materialer</i> Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet. Antall.....	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 48

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.15	<p><b>UF2.123A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: SIDELØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: S14</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø160mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 49

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.16	<p><b>UF2.113A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: S15</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø160mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>             Komplette kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>             b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.            Antall.....</p>	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 50

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.17	<p><b>UF2.113A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: S16</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø160mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>              Komplette kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.              I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.</p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b></p> b) <i>Materialer</i> Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.           Antall.....	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 04 - 51

Anlegg: 04 Kummer

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
04.03.18	<p><b>UF2.113A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering: S17</i>  <i>Kumhøyde: Ref. lengdeprofil og kumskisser</i>  <i>Rørledningsdimensjon: Ø160mm</i>  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme hentes på kommunens lager.</u>              Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.              I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.</p> <p><b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b></p> b) <i>Materialer</i> Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet. Antall.....	stk	1	.....	.....
04.04	<p><b><u>Sandfangskummer</u></b></p>				
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 04 - 52			
Anlegg: 04 Kummer					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>04.04.1</b>	<p><b>UF3.17A</b>  <b>SANDFANGSKUMMER AV BETONG MED VANNLÅS</b>            NOMINELL DIAMETER: DN 1000  <i>Lokalisering:</i> I vei/veigrøft.  <i>Sandvolum:</i> 0,8m<sup>3</sup>  <i>Kumhøyde:</i> Inntil 2,5 m  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Det skal prises komplett sandfang, inklusive alt materiell som dykker, kjeGLE, kjørbart løkk med utsparing for sluk og 400mm rektangulært gatesluk med rett rist og stor justeringshøyde på skjørtet i henhold til tegninger og spesifikasjon i generell del, avsnitt kummer.</p> <p>Posten inkluderer montering av sandfang og tilknytting til overvannsledning med nødvendig deler. (Rør fra kum til hovedledning er tatt med under materiell, se post 05.04.02.1.01)</p> <p>I prisen skal inkluderes rengjøring av sandfang før overtagelse.            Sandfang plasseres etter avtale med byggherren.</p> <p>d) <i>Toleranser</i>            Slukrist skal plasseres minimum 2,5 cm fra kantsten</p> <p>Antall.....</p>	stk	51	.....	.....
<b>04.05</b>	<b><u>Trekkekummer</u></b>				
<b>04.05.1</b>	<p><b>WB1.269919</b>  <b>PREFABRIKERT KABELKUM</b>            INNVENDIG BUNN minimum 600 x 1300 mm            UTVENDIG HØYDE minimum 800 mm            TYPE RAMME: FAST            LYSÅPNING LOKK minimum 600 x 1300 mm  <i>Lokalisering:</i> Se plantegning 501 for trekkerør  <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall.....</p>	stk	7	.....	.....
				Sum denne side:	
				Sum Anlegg 04:	



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 1			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05</b>	<p><b><u>Materiel</u></b></p> <p><b>LEDNINGER OG RØRDELER</b></p> <p>Prisen skal være for komplett ledning, inklusive arbeid, alle nødvendige deler og hjelpemateriell som; Bend, muffe, doblemuffe, terser, overganger, bolter og pakninger, etc. som ansees nødvendig på hele anlegget, ferdig lagt i grøft. Alle bend som er tegnet inn på kumskisser er langbend hvis det ikke står kortbend på tegning. I hele anlegget skal kun <u>langbend</u> benyttes på spillvannsledninger og overvannsledninger. Videre inngår blått peilebånd til vannledninger</p> <p>For stikkledninger er avgreninger, ledninger og deler beskrevet i egen underkapittel.</p> <p>For rør med dimensjon 400 mm kan det velges om det brukes Sadelgrenrør eller standard grenrør. Velges etter det som er mest praktisk.</p>				
<b>05.01</b>	<p><b><u>Vann</u></b></p>				
<b>05.01.1</b>	<p><b>UB1.111211211A</b></p> <p><b>VANNLEDNING – KOMPLETT</b></p> <p>TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN</p> <p>MATERIALE: PVC</p> <p>PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT</p> <p>SKJØT: MUFFESKJØT</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se plantegning</p> <p><i>Ringstivhet:</i> SDR 21</p> <p><i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav</p> <p><i>Trykk:</i> PN 12,5 (ved desigfaktor 2)</p> <p><i>Dimensjon:</i> Ø160mm, GRÅ</p> <p><i>Materialkvalitet:</i> PVC</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>b) <i>Materialer</i></p> <p>    Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Lengde .....</p>	m	590,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 2

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.01.2	<p><b>UB1.111211211A</b>  <b>VANNLEDNING – KOMPLETT</b>            TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se plantegning  <i>Ringstivhet:</i> SDR 21  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> PN 12,5 (ved desigfaktor 2)  <i>Dimensjon:</i> Ø225 mm, GRÅ  <i>Materialkvalitet:</i> PVC</p> <p><i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Lengde .....</p>	m	610,0	.....	.....
05.01.3	<p><b>UB1.111211211A</b>  <b>VANNLEDNING – KOMPLETT</b>            TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se plantegning  <i>Ringstivhet:</i> SDR 21  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> PN 12,5 (ved desigfaktor 2)  <i>Dimensjon:</i> Ø400 mm, GRÅ  <i>Materialkvalitet:</i> PVC</p> <p><i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Lengde .....</p>	m	110,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 3			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.01.4	<p><b>UB1.111521211A</b>  <b>VANNLEDNING – KOMPLETT</b>            TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN            MATERIALE: STØPEJERN DUKTILT            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se plantegning  <i>Ringstivhet:</i> C-klasse: C100  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> PN 12,5 (ved desigfaktor 2)  <i>Dimensjon:</i> Ø100 mm, GRÅ  <i>Materialkvalitet:</i> Standard for produkt  <i>Andre krav:</i></p> <p>b) <i>Materialer</i>            Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Lengde .....</p>	m	6,0	.....	.....
05.01.5	<p><b>UP1.111A</b>  <b>FORANKRING AV RØRLEDNING I GRØFTER OG KUMMER</b>            DEL: RØRLEDNING I GRØFT            METODE: PLASSTØPT STØTTEVEGG</p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele anlegget  <i>Dimensjon:</i> Ø160m  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Alle forankring av ledninger gjelder utenfor vannkummer. <u>Alle bend skal forankres.</u>            Utføres iht. vedlagt tegning (403 og 404)</p> <p>Antall.....</p>	stk	5	.....	.....
05.01.5.01	<p><b>UP1.111A</b>  <b>FORANKRING AV RØRLEDNING I GRØFTER OG KUMMER</b>            DEL: RØRLEDNING I GRØFT            METODE: PLASSTØPT STØTTEVEGG</p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele anlegget  <i>Dimensjon:</i> Ø225m  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Alle forankring av ledninger gjelder utenfor vannkummer. <u>Alle bend skal forankres.</u>            Utføres iht. vedlagt tegning (403 og 404)</p> <p>Antall.....</p>	stk	5	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 4			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.01.5.02	<p><b>UP1.111A</b>  <b>FORANKRING AV RØRLEDNING I GRØFTER OG KUMMER</b>            DEL: RØRLEDNING I GRØFT            METODE: PLASSTØPT STØTTEVEGG  <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget  <i>Dimensjon:</i> Ø100m  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Alle forankring av ledninger gjelder utenfor vannkummer. <u>Alle bend skal forankres.</u>            Utføres iht. vedlagt tegning (403 og 404)</p>				
	Antall.....	stk	1	.....	.....
05.01.5.03	<p><b>UP1.111A</b>  <b>FORANKRING AV RØRLEDNING I GRØFTER OG KUMMER</b>            DEL: RØRLEDNING I GRØFT            METODE: PLASSTØPT STØTTEVEGG  <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget  <i>Dimensjon:</i> Ø400m  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Alle forankring av ledninger gjelder utenfor vannkummer. <u>Alle bend skal forankres.</u>            Utføres iht. vedlagt tegning (403 og 404)</p>				
	Antall.....	stk	1	.....	.....
05.01.6	<p><b>UB1.22A</b>  <b>TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR</b>  <i>Lokalisering:</i> Tilkobling I  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Gjelder komplett tilknytning av vannledninger til eksisterende kum inklusive alle nødvendig deler/overganger og arbeider.            Se kumskisse, Tilkobling I, for mer info om deler som inngår.</p>				
	Antall.....	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 5			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.01.7	<b>UB1.22A</b> <b>TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR</b> <i>Lokalisering:</i> Tilkobling E <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gjelder komplett tilknytning av vannledninger til eksisterende kum inklusive alle nødvendig deler/overganger og arbeider. Se kumskisse, Tilkobling E, for mer info om deler som inngår. Antall.....	stk	1		
05.01.8	<b>UB1.22A</b> <b>TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR</b> <i>Lokalisering:</i> Tilkobling F <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gjelder komplett tilknytning av vannledninger til eksisterende anlegg inklusive alle nødvendig deler/overganger og arbeider. Se kumskisse, Tilkobling F, for mer info. Antall.....	stk	1		
05.01.8.01	<b>UB1.22A</b> <b>TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR</b> <i>Lokalisering:</i> Tilkobling A, B, C, D se kumskisser <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gjelder komplett tilknytning av ny vannledning til eksisterende vannledning PVC 160 mm inklusive all nødvendig materiell og arbeider. Ref. plantegning og kumskusser for mer info. Antall.....	stk	4		
05.01.9	<b>UB1.22A</b> <b>TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR</b> <i>Lokalisering:</i> Tilkobling G <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gjelder komplett tilknytning av vannledninger til eksisterende anlegg inklusive alle nødvendig deler/overganger og arbeider. Se kumskisse, Tilkobling G, for mer info. <u>NB:Gjelder alternativ 1. For alternativ 2 se post 05.01.9.01. Bare én av postene skal utføres.</u> Antall.....	stk	1		
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 6

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.01.9.01	<b>UB1.22A</b> <b>TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR</b> <i>Lokalisering:</i> Tilkobling G <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gjelder komplett tilknytning av vannledninger til eksisterende anlegg inklusive alle nødvendig deler/overganger og arbeider. Se kumskisse, Tilkobling G, for mer info. <u>NB:Gjelder alternativ 2. For alternativ 1 se post 05.01.9. Bare én av postene skal utføres.</u>				
	Antall.....	stk	1	.....	.....
05.01.10	<b>UB1.22A</b> <b>TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR</b> <i>Lokalisering:</i> Tilkobling H <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gjelder komplett tilknytning av vannledninger til eksisterende anlegg inklusive alle nødvendig deler/overganger og arbeider. Se kumskisse, Tilkobling H, for mer info. <u>NB: Gjelder alternativ 1. For alternativ 2 se post 05.01.10.01. Bare én av postene skal utføres.</u>				
	Antall.....	stk	1	.....	.....
05.01.10.01	<b>UB1.22A</b> <b>TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR</b> <i>Lokalisering:</i> Tilkobling H <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gjelder komplett tilknytning av vannledninger til eksisterende anlegg inklusive alle nødvendig deler/overganger og arbeider. Se kumskisse, Tilkobling H, for mer info. <u>NB: Gjelder alternativ 2. For alternativ 1 se post 05.01.10 Bare én av postene skal utføres.</u>				
	Antall.....	stk	1	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 7			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.01.11</b>	<b>UB1.13991211211</b> <b>VANNLEDNING – RØRDELER – ANTALL</b> TYPE RØRDEL: Bend 11 grader TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT  <i>Lokalisering:</i> Overlates til den utførende <i>Ringstivhet:</i> SDR 21 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 (12,5) <i>Dimensjon:</i> Ø160mm, GRÅ <i>Materialkvalitet:</i> PVC <i>Andre krav:</i> Nei Antall.....	stk	3	.....	.....
<b>05.01.11.01</b>	<b>UB1.13991211211</b> <b>VANNLEDNING – RØRDELER – ANTALL</b> TYPE RØRDEL: Bend 30 grader TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT  <i>Lokalisering:</i> Overlates til den utførende <i>Ringstivhet:</i> SDR 21 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 (12,5) <i>Dimensjon:</i> Ø160mm, GRÅ <i>Materialkvalitet:</i> PVC <i>Andre krav:</i> Nei Antall.....	stk	1	.....	.....
<b>05.01.11.02</b>	<b>UB1.13991211211</b> <b>VANNLEDNING – RØRDELER – ANTALL</b> TYPE RØRDEL: Bend 45 grader TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT  <i>Lokalisering:</i> Overlates til den utførende <i>Ringstivhet:</i> SDR 21 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 (12,5) <i>Dimensjon:</i> Ø160mm, GRÅ <i>Materialkvalitet:</i> PVC <i>Andre krav:</i> Nei Antall.....	stk	2	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 8

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.01.11.03</b>	<b>UB1.13991211211</b> <b>VANNLEDNING – RØRDELER – ANTALL</b> TYPE RØRDEL: Bend 30 grader TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT  <i>Lokalisering:</i> Overlates til den utførende <i>Ringstivhet:</i> SDR 21 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 (12,5) <i>Dimensjon:</i> Ø225 mm, GRÅ <i>Materialkvalitet:</i> PVC <i>Andre krav:</i> Nei Antall.....	stk	3	.....	.....
<b>05.01.11.04</b>	<b>UB1.13991211211</b> <b>VANNLEDNING – RØRDELER – ANTALL</b> TYPE RØRDEL: Bend 11 grader TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT  <i>Lokalisering:</i> Overlates til den utførende <i>Ringstivhet:</i> SDR 21 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 (12,5) <i>Dimensjon:</i> Ø225 mm, GRÅ <i>Materialkvalitet:</i> PVC <i>Andre krav:</i> Nei Antall.....	stk	3	.....	.....
<b>05.01.11.05</b>	<b>UB1.13991211211</b> <b>VANNLEDNING – RØRDELER – ANTALL</b> TYPE RØRDEL: Bend 45 grader TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT  <i>Lokalisering:</i> Overlates til den utførende <i>Ringstivhet:</i> SDR 21 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 (12,5) <i>Dimensjon:</i> Ø225 mm, GRÅ <i>Materialkvalitet:</i> PVC <i>Andre krav:</i> Nei Antall.....	stk	3	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 9			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.01.11.06</b>	<b>UB1.13991211211</b> <b>VANNLEDNING – RØRDELER – ANTALL</b> TYPE RØRDEL: Bend 30 grader TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT  <i>Lokalisering:</i> Overlates til den utførende <i>Ringstivhet:</i> SDR 21 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 (12,5) <i>Dimensjon:</i> Ø400mm, GRÅ <i>Materialkvalitet:</i> PVC  <i>Andre krav:</i> Nei Antall.....	stk	1	.....	.....
<b>05.02</b>	<b><u>Overvann</u></b>				
<b>05.02.1</b>	<b>UB2.1139912113A</b> <b>AVLØPSLEDNING – KOMPLETT</b> TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning TRYKKLØS MATERIALE: Dobbeltvegget PP PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Overlates til den utførende <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Di 196 mm, SVART <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende  <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Merket med Nordic Poly Mark  Lengde .....	m	6,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 10

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.02.2</b>	<b>UB2.1139912113A</b> <b>AVLØPSLEDNING – KOMPLETT</b> TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning TRYKKLØS MATERIALE: Dobbelvegget PP PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Overlates til den utførende <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Di 246 mm, SVART <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende  <i>Andre krav:</i> b) Materialer Merket med Nordic Poly Mark  Lengde .....	m	160,0	.....	.....
<b>05.02.3</b>	<b>UB2.1139912113A</b> <b>AVLØPSLEDNING – KOMPLETT</b> TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning TRYKKLØS MATERIALE: Dobbelvegget PP PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Se plantegning <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Di Ø295 mm, SVART <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende  <i>Andre krav:</i> b) Materialer Merket med Nordic Poly Mark  Lengde .....	m	90,0	.....	.....
				Sum denne side:	



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 11

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.02.4</b>	<p><b>UB2.1139912113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – KOMPLETT</b>            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning            TRYKKLØS            MATERIALE: Dobbelvegget PP            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se plantegning  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Di 393 mm, SVART  <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende</p> <p><i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Lengde .....</p>	m	216,0	.....	.....
<b>05.02.5</b>	<p><b>UB2.1139912113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – KOMPLETT</b>            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning            TRYKKLØS            MATERIALE: Dobbelvegget PP            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se plantegning  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Di 500 mm, SVART  <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende</p> <p><i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Lengde .....</p>	m	395,0	.....	.....
				Sum denne side:	



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 12

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.02.6</b>	<p><b>UB2.1139912113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – KOMPLETT</b>            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledNING            TRYKKLØS            MATERIALE: Dobbeltvegget PP            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se plantegning  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Di 781 mm, SVART  <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende</p> <p><i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Lengde .....</p>	m	408,0	.....	.....
<b>05.02.7</b>	<p><b>UB2.210012999A</b>  <b>TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING</b>            MATRIALE: USPESIFISERT            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            NOMINELL DIAMETER FOR HOVEDLEDNING: Ref.            under            NOMINELL DIAMETER FOR TILKNYTNING: Ref.            under            TYPE TILKNYTNING: Ref. under</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se kumskisser, tilkobling A  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>Gjelder komplett tilknytning av overvannsledning til eksisterende anlegg, inklusive alle nødvendige deler/overganger og arbeid.</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 13			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.02.7.01</b>	<p><b>UB2.210012999A</b>  <b>TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING</b>            MATRIALE: USPESIFISERT            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            NOMINELL DIAMETER FOR HOVEDLEDNING: Ref.            under            NOMINELL DIAMETER FOR TILKNYTNING: Ref.            under            TYPE TILKNYTNING: Ref. under  <i>Lokalisering:</i> Se kumskisser, tilkobling B  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>Gjelder komplett tilknytning av overvannsledning til eksisterende anlegg, inklusive alle nødvendige deler/overganger og arbeid.</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
<b>05.02.7.02</b>	<p><b>UB2.210012999A</b>  <b>TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING</b>            MATRIALE: USPESIFISERT            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            NOMINELL DIAMETER FOR HOVEDLEDNING: Ref.            under            NOMINELL DIAMETER FOR TILKNYTNING: Ref.            under            TYPE TILKNYTNING: Ref. under  <i>Lokalisering:</i> Se kumskisser, tilkobling D  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>Gjelder komplett tilknytning av overvannsledning til eksisterende anlegg, inklusive alle nødvendige deler/overganger og arbeid.</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 14			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.02.7.03</b>	<p><b>UB2.210012999A</b>  <b>TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING</b>            MATRIALE: USPESIFISERT            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            NOMINELL DIAMETER FOR HOVEDLEDNING: Ref.            under            NOMINELL DIAMETER FOR TILKNYTNING: Ref.            under            TYPE TILKNYTNING: Ref. under  <i>Lokalisering:</i> Se kumskisser, tilkobling G  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i></p> <p>Gjelder komplett tilknytning av overvannsledning til eksisterende anlegg, inklusive alle nødvendige deler/overganger og arbeid.</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
<b>05.02.7.04</b>	<p><b>UB2.210012999A</b>  <b>TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING</b>            MATRIALE: USPESIFISERT            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            NOMINELL DIAMETER FOR HOVEDLEDNING: Ref.            under            NOMINELL DIAMETER FOR TILKNYTNING: Ref.            under            TYPE TILKNYTNING: Ref. under  <i>Lokalisering:</i> Se kumskisser, tegning 202  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Eksisterende AF-ledning som er 225 mm betong tilkobles ny overvann PVC 200 mm.            Spillvannsledning terses med blindlokk.</p> <p>Gjelder komplett tilknytning av overvannsledning til eksisterende anlegg, inklusive alle nødvendige deler/overganger og arbeid.</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 15

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.02.8</b>	<p><b>UB2.132332112113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b>            TYPE RØRDEL: OVERGANG            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se plantegning  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Di500 / Di393 (ø500/ø400)  <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende</p> <p><i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
<b>05.02.8.01</b>	<p><b>UB2.132332112113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b>            TYPE RØRDEL: OVERGANG            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se plantegning, D  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Di393 / Di295 (ø400/ø300)  <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende</p> <p><i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Antall.....</p>	stk	2	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 16

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.02.8.02</b>	<b>UB2.132332112113A</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: OVERGANG TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning TRYKKLØS MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Se plantegning, D <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Di294 / Di245 (ø300/ø250) <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende  <i>Andre krav:</i> b) Materialer Merket med Nordic Poly Mark  Antall.....	stk	1	.....	.....
<b>05.02.8.03</b>	<b>UB2.132332112113A</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: OVERGANG TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning TRYKKLØS MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Se plantegning, D <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Di294 / Di245 (ø300/ø250) <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende  <i>Andre krav:</i> b) Materialer Merket med Nordic Poly Mark  Antall.....	stk	2	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 17			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.02.8.04</b>	<b>UB2.132332112113A</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: OVERGANG TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning TRYKKLØS MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Se plantegning, D <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Di393 / Di245 (ø400/ø250) <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende  <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Merket med Nordic Poly Mark  Antall.....	stk	1	.....	.....
<b>05.02.8.05</b>	<b>UB2.132332112113A</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: OVERGANG TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning TRYKKLØS MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Se plantegning, D <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Di246 / Di196 (ø250/ø200) <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende  <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Merket med Nordic Poly Mark  Antall.....	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 18			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.02.9</b>	<b>UB2.139934412113A</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: LANGBEND 15° TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning TRYKKLØS MATERIALE: PP PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Overlates til den utførende <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Di 246 mm, SVART <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende  <i>Andre krav:</i> b) Materialer Merket med Nordic Poly Mark  Antall.....	stk	2	.....	.....
<b>05.02.9.01</b>	<b>UB2.139932112113A</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: LANGBEND 15° TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning TRYKKLØS MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Overlates til den utførende <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Di 295 mm, SVART <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende  <i>Andre krav:</i> b) Materialer Merket med Nordic Poly Mark  Antall.....	stk	2	.....	.....
				Sum denne side:	



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 19

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.02.9.02</b>	<b>UB2.139934412113A</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: LANGBEND 30° TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning TRYKKLØS MATERIALE: PP PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Overlates til den utførende <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Di 246 mm, SVART <i>Materialkvalitet:</i> PVC  <i>Andre krav:</i> b) Materialer Merket med Nordic Poly Mark  Antall.....	stk	1	.....	.....
<b>05.02.9.03</b>	<b>UB2.139934412113A</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: LANGBEND 45° TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning TRYKKLØS MATERIALE: PP PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Overlates til den utførende <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Di 196 mm, SVART <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende  <i>Andre krav:</i> b) Materialer Merket med Nordic Poly Mark  Antall.....	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 20			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.02.9.04	<b>UB2.139934412113A</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: LANGBEND 30° TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning TRYKKLØS MATERIALE: PP PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Overlates til den utførende <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Di 781 mm, SVART <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende  <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Merket med Nordic Poly Mark  Antall.....	stk	1	.....	.....
05.02.9.05	<b>UB2.139934412113A</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: LANGBEND 15° TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning TRYKKLØS MATERIALE: PP PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Overlates til den utførende <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Di 500 mm, SVART <i>Materialkvalitet:</i> Wavin X-Stream eller tilsvarende  <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Merket med Nordic Poly Mark  Antall.....	stk	4	.....	.....
05.03	<b><u>Spillvann</u></b>				
Sum denne side:					





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 21

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.03.2</b>	<p><b>UB2.1112112113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – KOMPLETT</b>            TYPE AVLØPSLEDNING: AVLØPSLEDNING            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele anlegget  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Ø160mm, RØDBRUN  <i>Materialkvalitet:</i> PVC  <i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Lengde .....</p>	m	1 570,0	.....	.....
<b>05.03.3</b>	<p><b>UB2.210012999A</b>  <b>TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING</b>            MATRIALE: USPESIFISERT            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            NOMINELL DIAMETER FOR HOVEDLEDNING: Ref.            under            NOMINELL DIAMETER FOR TILKNYTNING: Ref.            under            TYPE TILKNYTNING: Ref. under</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se plantegning og kumskisser, Tilkobling            A, B, C og D  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>                Gjelder komplett tilknytning av spillvannsledning til                eksisterende anlegg inklusive alle nødvendige                deler/overganger og arbeid. Det gjelder tilkobling til                160 mm PVC spillvannledning med ny                160 mm PVC spillvannledning.</p> <p>Antall.....</p>	stk	4	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 22

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.03.4</b>	<b>UB2.139932112113A</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: LANGBEND 5° TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning TRYKKLØS MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Overlates til den utførende <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PVC  <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Merket med Nordic Poly Mark  Antall.....	stk	3	.....	.....
<b>05.03.4.01</b>	<b>UB2.139932112113A</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: LANGBEND 11° TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning TRYKKLØS MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Se kumskisser: Kumgruppe 5, S5B <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PVC  <i>Andre krav:</i> b) <i>Materialer</i> Merket med Nordic Poly Mark  Antall.....	stk	7	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 23

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.03.4.02</b>	<p><b>UB2.139932112113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b>            TYPE RØRDEL: LANGBEND 22°            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se plantegning B9  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> 160 mm  <i>Materialkvalitet:</i> PVC</p> <p><i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Antall.....</p>	stk	4	.....	.....
<b>05.03.4.03</b>	<p><b>UB2.139932112113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b>            TYPE RØRDEL: LANGBEND 30°            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se kumskisser: S45B og plantegning: B1, B2, B4, B5,  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> 160 mm  <i>Materialkvalitet:</i> PVC</p> <p><i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Antall.....</p>	stk	2	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 24

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.03.4.04</b>	<p><b>UB2.139932112113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b>            TYPE RØRDEL: LANGBEND 45°            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se plantegning: B3 og B7  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normal krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> 160 mm  <i>Materialkvalitet:</i> PVC</p> <p><i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
<b>05.04</b>	<p><b><u>Stikk- og slukledninger</u></b></p> <p>Grennrør, sadelstykker og tilknytning til eksisterende stikkledninger er i egne poster. Alt annet materiell/arbeid skal være inkludert i ledningspostene, som f.eks. bend muffer, pakninger etc.            Stikkledninger er beregnet 1m på innsiden av gjerder og hekker (eventuelt eiedomsgrenser) hvis ikke yttligere graving blir nødvendig.</p> <p>Enkelte stikkledningene kan utgå, avklares under utførelse.</p>				
<b>05.04.01</b>	<p><b><u>Vann</u></b></p>				
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 25			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.04.01.1</b>	<b>UB1.111311221A</b> <b>VANNLEDNING – KOMPLETT</b> TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN MATERIALE: PE PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: KLEMRINGSKOBLING <i>Lokalisering:</i> STIKKLEDNING <i>Ringstivhet:</i> SDR 11 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> 32mm, Sort med blå stripe <i>Materialkvalitet:</i> PE 100 <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gjennomsnitt fra vei til tomte grensen.  6m x 40 stk. = 240 m  b) <i>Materialer</i> Merket med Nordic Poly Mark Lengde .....	m	240,0	.....	.....
<b>05.04.01.1.01</b>	<b>UB1.111311221A</b> <b>VANNLEDNING – KOMPLETT</b> TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN MATERIALE: PE PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: KLEMRINGSKOBLING <i>Lokalisering:</i> STIKKLEDNING <i>Ringstivhet:</i> SDR 11 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> 63 mm, Sort med blå stripe <i>Materialkvalitet:</i> PE 100 <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Gjennomsnitt fra vei til tomte grensen.  Gleder felles stikkledning for til Kjærlighetsstien 52, 46, 48 og 54, se tegning 202  b) <i>Materialer</i> Merket med Nordic Poly Mark Lengde .....	m	30,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 26

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.04.01.1.02	<p><b>UB1.111311221A</b>  <b>VANNLEDNING – KOMPLETT</b>            TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN            MATERIALE: PE            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: KLEMRINGSKOBLING</p> <p><i>Lokalisering:</i> STIKKLEDNING  <i>Ringstivhet:</i> SDR 11  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> PN 10  <i>Dimensjon:</i> 63 mm, Sort med blå stripe  <i>Materialkvalitet:</i> PE 100  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Stikkledning til Kjærlighetsstien 29: 6 m</p> <p>Antas 2 stikkledninger også med 63 mm</p> <p>b) <i>Materialer</i>            Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Lengde .....</p>	m	18,0	.....	.....
05.04.01.2	<p><b>UB1.22A</b>  <b>TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR</b>  <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget- Stikkledninger  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Levering og montering av Baio anboringsmuffe eller            tilsvarende til 160 mm PVC med <u>1 uttak</u>.            Dimensjon stikkledning: 32 mm            Posten inkluderer alle nødvendige deler for tilknytning            av typen BAIO/ZAK <b>eller tilsvarende</b>. Se skisse/tegning for            nærmere beskrivelse av deler som inngår. Men bakkekran            inngår ikke i denne post, se post 05.04.01.3</p> <p>Antall.....</p>	stk	23	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 27			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.04.01.2.01	<b>UB1.22A</b> <b>TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR</b> <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget- Stikkledninger <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Levering og montering av Baio anboringsmuffe eller tilsvarende til 160 mm PVC med <u>2 uttak</u> . Dimensjon stikkledning: 32 mm Posten inkluderer alle nødvendige deler for tilknytning av typen BAIO/ZAK eller tilsvarende. Se skisse/tegning for nærmere beskrivelse av deler som inngår. Men bakkekran inngår ikke i denne post, se post 05.04.01.3  c) <i>Utførelse</i> Brukes hvis mulig, dvs. der stikk fra begge sider kommer nær hverandre.  Antall.....	stk	3	.....	.....
05.04.01.2.02	<b>UB1.22A</b> <b>TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR</b> <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget- Stikkledninger <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Levering og montering av Baio anboringsmuffe eller tilsvarende til 225 mm PVC med <u>1 uttak</u> . Dimensjon stikkledning: 32 mm Posten inkluderer alle nødvendige deler for tilknytning av typen BAIO/ZAK <b>eller tilsvarende</b> . Se skisse/tegning for nærmere beskrivelse av deler som inngår. Men bakkekran inngår ikke i denne post, se post 05.04.01.3  Antall.....	stk	9	.....	.....
05.04.01.2.03	<b>UB1.22A</b> <b>TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR</b> <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget- Stikkledninger <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Levering og montering av Baio anboringsmuffe eller tilsvarende til 225 mm PVC med <u>2 uttak</u> . Dimensjon stikkledning: 32 mm Posten inkluderer alle nødvendige deler for tilknytning av typen BAIO/ZAK <b>eller tilsvarende</b> . Se skisse/tegning for nærmere beskrivelse av deler som inngår. Men bakkekran inngår ikke i denne post, se post 05.04.01.3  Antall.....	stk	2	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 28			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.04.01.2.04	<p><b>UB1.22A</b> <b>TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR</b> <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget- Stikkledninger <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Levering og montering av Baio anboringsmuffe eller tilsvarende til 225 mm PVC med <u>1 uttak</u>. Dimensjon stikkledning: 63 mm Posten inkluderer alle nødvendige deler for tilknytning av typen BAIO/ZAK <b>eller tilsvarende</b>. Se skisse/tegning for nærmere beskrivelse av deler som inngår. Men bakkekran inngår ikke i denne post, se post 05.04.01.3.01</p>				
	Antall.....	stk	3	.....	.....
05.04.01.2.05	<p><b>UB1.22A</b> <b>TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR</b> <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget- Stikkledninger <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Levering og montering av Baio anboringsmuffe eller tilsvarende til 160 mm PVC med <u>1 uttak</u>. Dimensjon stikkledning: 63 mm Posten inkluderer alle nødvendige deler for tilknytning av typen BAIO/ZAK <b>eller tilsvarende</b>. Se skisse/tegning for nærmere beskrivelse av deler som inngår. Men bakkekran inngår ikke i denne post, se post 05.04.01.3.01</p>				
	Antall.....	stk	1	.....	.....
05.04.01.3	<p><b>UB1.3112</b> <b>STENGE- OG TAPPEANORDNINGER</b> VENTILTYPE: STENGEVENTIL TILLEGGSTYR: ME D SPINDELFORLENGELSE FOR VENTIL <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget- Stikkledninger <i>Materiale:</i> Messing <i>Dimensjon:</i> 32 mm <i>Trykkklasse:</i> PN 10 <i>Andre krav:</i> Nei</p>				
	Antall.....	stk	37	.....	.....
Sum denne side:					





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 29

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.04.01.3.01</b>	<b>UB1.3112</b> <b>STENGE- OG TAPPEANORDNINGER</b> VENTILTYPE: STENGEVENTIL TILLEGGSTUTSTYR: ME D SPINDELFORLENGELSE FOR VENTIL <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget- Stikkledninger <i>Materiale:</i> Messing <i>Dimensjon:</i> 63 mm <i>Trykkklasse:</i> PN 10 <i>Andre krav:</i> Nei Antall.....	stk	3	.....	.....
<b>05.04.01.4</b>	<b>UB1.13991991299A</b> <b>VANNLEDNING – RØRDELER – ANTALL</b> TYPE RØRDEL: Ukjent, tilknytting til eksisterende stikkledning TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN MATERIALE: Ukjent PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: Avhengig av materiale på eksisterende ledning <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget- Stikkledninger <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Pn 10 <i>Dimensjon:</i> 32mm <i>Materiale:</i> Ukjent <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Inklusive alt arbeid og materiell for tilkobling til eksisterende stikkledning, komplett utført. b) <i>Materialer</i> Fra ny 32mm til eksisterende stikkledninger, materiale ukjent. Antall.....	stk	37	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 30

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.04.01.4.01</b>	<p><b>UB1.13991991299A</b>  <b>VANNLEDNING – RØRDELER – ANTALL</b>            TYPE RØRDEL: Ukjent, tilknytting til eksisterende stikkledning            TYPE VANNLEDNING: KALDT FORBRUKSVANN            MATERIALE: Ukjent            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: Avhengig av materiale på eksisterende ledning  <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget- Stikkledninger  <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Pn 10  <i>Dimensjon:</i> 63 mm  <i>Materialkvalitet:</i> Ukjent  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Inklusive alt arbeid og materiell for tilkobling til eksisterende stikkledning, komplett utført.</p> <p>b) <i>Materialer</i>            Fra ny 63 mm til eksisterende stikkledninger, materiale ukjent.</p> <p>Antall.....</p>	stk	3	.....	.....
<b>05.04.02</b>	<b><u>Overvann</u></b>				
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 31			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.04.02.1</b>	<p><b>UB2.1132112113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – KOMPLETT</b>            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele anlegget- Stikkledninger  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Ø110mm, Sort  <i>Materialkvalitet:</i> PVC</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Gjennomsnitt fra vei til tomte grensen.            6m x 38 stk = 228 m</p> <p><u>Alle nødvendige bend er også inkludert.</u></p> <p>b) <i>Materialer</i>            Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Lengde .....</p>	m	228,0	.....	.....
<b>05.04.02.1.01</b>	<p><b>UB2.1132112113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – KOMPLETT</b>            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele anlegget- Stikkledninger  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Ø125mm, Sort  <i>Materialkvalitet:</i> PVC</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Gjennomsnitt fra vei til tomte grensen.            6m x 2 stk = 12 m</p> <p><u>Alle nødvendige bend er også inkludert.</u></p> <p>b) <i>Materialer</i>            Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Lengde .....</p>	m	12,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 32

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.04.02.1.02	<p><b>UB2.1132112113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – KOMPLETT</b>            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele anlegget- Stikkledninger  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Ø160 mm, Sort  <i>Materialkvalitet:</i> PVC</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Gjennomsnitt fra vei til tomte grensen.            6m x 2 stk = 12 m</p> <p><u>Alle nødvendige bend er også inkludert.</u></p> <p>b) <i>Materialer</i>            Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Lengde .....</p>	m	12,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 33			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.04.02.1.03	<p><b>UB2.1132112113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – KOMPLETT</b>            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Felles stikkledning i Kjærlighetsstien  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Ø250 mm, Sort  <i>Materialkvalitet:</i> PVC</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Gjennomsnitt fra vei til tomte grensen.</p> <p>Gleder felles stikkledning for til Kjærlighetsstien 52, 46, 48 og 54, se tegning 202</p> <p>b) <i>Materialer</i>            Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Lengde .....</p>	m	30,0	.....	.....
05.04.02.1.04	<p><b>UB2.139939912113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b>            TYPE RØRDEL: Langbend 11 grader            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC og PP            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Felles stikkledning i Kjærlighetsstien  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> ø250 mm  <i>Materialkvalitet:</i> PVC og PP</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>b) <i>Materialer</i>            Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 34			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.04.02.1.05	<p><b>UB2.1192112113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – KOMPLETT</b>            TYPE AVLØPSLEDNING: Overvann: Slukeledninger og drensledninger fra vannkummer            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se plantegning  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Ø160mm, Sort  <i>Materialkvalitet:</i> PVC</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Gjelder ledninger fra 51 sandfang til overvannsledning og fra 16 vannkummer til overvannsledning</p> <p><u>Alle nødvendige bend er også inkludert.</u></p> <p>b) <i>Materialer</i>            Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Lengde .....</p>	m	250,0	.....	.....
05.04.02.2	<p><b>UB2.132139912113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b>            TYPE RØRDEL: GRENRØR            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNSLEDNING            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC og PP            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Slukeledninger  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> 250 mm DV (PP) med 160 mm PVC gren  <i>Materialkvalitet:</i> PVC og PP</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>b) <i>Materialer</i>            Overgang slik at grenen passer til PVC 160 mm er inkludert</p> <p>Antall.....</p>	stk	10	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 35

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.04.02.3</b>	<p><b>UB2.132139912113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b>            TYPE RØRDEL: GRENRØR            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledNING            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC og PP            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Slukeledninger  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> 300 mm DV (PP) med 160 mm PVC gren  <i>Materialkvalitet:</i> PVC og PP</p> <p><i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Overgang slik at grenen passer til PVC 160 mm er inkludert</p> <p>Antall.....</p>	stk	5	.....	.....
<b>05.04.02.4</b>	<p><b>UB2.132139912113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b>            TYPE RØRDEL: GRENRØR            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledNING            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC og PP            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Slukeledninger og drensledning fra V-kum  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> 400 mm DV (PP) med 160 mm PVC gren  <i>Materialkvalitet:</i> PVC og PP</p> <p><i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Overgang slik at grenen passer til PVC 160 mm er inkludert</p> <p>Antall.....</p>	stk	9	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 36			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.04.02.4.01</b>	<b>UB2.132130012111</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: GRENRØR TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledNING TRYKKLØS MATERIALE: USPESIFISERT PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: VALGFRI PAKNINGSTYPE  <i>Lokalisering:</i> Slukeledninger og drensledning fra V-kum <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> 500 mm DV (PP) med utstikk for 160 mm PVC <i>Materialkvalitet:</i> PVC/PP <i>Andre krav:</i> Nei Antall.....	stk	11	.....	.....
<b>05.04.02.5</b>	<b>UB2.132534412991A</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: SADELSTYKKE TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledNING TRYKKLØS MATERIALE: PP PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: Sadelgrenrør med integrerte tilkoblingsmuffer i 160 PVC PAKNINGSTYPE: VALGFRI PAKNINGSTYPE  <i>Lokalisering:</i> Slukeledninger og drensledninger fra vannkummer, se kumskisser <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> 800 mm hovedledning med 160 PVC mm ledning inn <i>Materialkvalitet:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Som beskrivelse i kumskisser Antall.....	stk	23	.....	.....
Sum denne side:					





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 37

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.04.02.6</b>	<p><b>UB2.132139912113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b>            TYPE RØRDEL: GRENRØR            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC og PP            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Stikkledninger  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> 250 mm DV (PP) med 110 mm PVC gren  <i>Materialkvalitet:</i> PVC og PP</p> <p><i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Overgang slik at grenen passer til PVC 110 mm er inkludert</p> <p>Antall.....</p>	stk	12	.....	.....
<b>05.04.02.6.01</b>	<p><b>UB2.132139912113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b>            TYPE RØRDEL: GRENRØR            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC og PP            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Stikkledninger  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> 300 mm DV (PP) med 110 mm PVC gren  <i>Materialkvalitet:</i> PVC og PP</p> <p><i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Overgang slik at grenen passer til PVC 110 mm er inkludert</p> <p>Antall.....</p>	stk	4	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 38

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.04.02.7</b>	<p><b>UB2.132139912113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b>            TYPE RØRDEL: GRENRØR            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledNING            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC og PP            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Stikkledninger  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> 400 mm DV (PP) med 110 mm PVC gren  <i>Materialkvalitet:</i> PVC og PP</p> <p><i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Overgang slik at grenen passer til PVC 110 mm er inkludert</p> <p>Antall.....</p>	stk	8	.....	.....
<b>05.04.02.8</b>	<p><b>UB2.132139912113A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b>            TYPE RØRDEL: GRENRØR            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledNING            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC og PP            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: LØSE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Stikkledninger  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> 500 mm DV (PP) med 110 mm PVC gren  <i>Materialkvalitet:</i> PVC og PP</p> <p><i>Andre krav:</i>            b) <i>Materialer</i>                Overgang slik at grenen passer til PVC 110 mm er inkludert</p> <p>Antall.....</p>	stk	7	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 39			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.04.02.9</b>	<b>UB2.132534412991</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: SADELSTYKKE TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledNING TRYKKLØS MATERIALE: PP PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: Sadelgrenrør med integrerte tilkoblingsmuffer i 110 PVC PAKNINGSTYPE: VALGFRI PAKNINGSTYPE <i>Lokalisering:</i> Stikkledninger <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> 800 mm hovedledning med 110 PVC mm ledning inn <i>Materialkvalitet:</i> Normale krav <i>Andre krav:</i> Nei Antall.....	stk	9		
<b>05.04.02.10</b>	<b>UB2.132432112112A</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: STAKERØR TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledNING TRYKKLØS MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: INNSTØPTE PAKNINGER <i>Lokalisering:</i> Stikkledninger <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Ø110/200 <i>Materialkvalitet:</i> PVC <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Levers komplett med 200mm stigerør, dobbelmuffe og skrulokk-ters (Sort) Antall.....	stk	37		
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 40

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.04.02.14	<p><b>UB2.132432112112A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b>            TYPE RØRDEL: STAKERØR            TYPE AVLØPSLEDNING: OVERVANNsledning            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: INNSTØPTE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Stikkledninger  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Ø125/200  <i>Materialkvalitet:</i> PVC</p> <p><i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Levers komplett med 200mm stigerør, dobbelmuffe og skrulokk-ters (Sort)</p> <p>Antall.....</p>	stk	3	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 41

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.04.02.15	<p><b>UF2.113A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 400  <i>Lokalisering:</i> Kum til felles stikkledning. Se tegning 202  <i>Kumhøyde:</i> Ref. lengdeprofil og kumskisser  <i>Rørledningsdimensjon:</i> Ø250  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>                Gleder felles overvannskum for stikkledning til                Kjærlighetsstien 52, 46, 48 og 54, se tegning                202                  <u>Kjørestrekt lokk og ramme er også inkludert.</u>                  Komplett kum:                Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse.                  I posten inngår dessuten blotlegging av                eksisterende ledninger, kapping av                eksisterende ledninger, montering av ny kum og                innkobling av eksisterende ledninger samt                delleveranser.                  <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL                LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN                KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE                LOVER, FORSKRIFTER OG VA-                MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>                Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.            Antall.....</p>	stk	1	.....	.....
05.04.03	<p><b><u>Spillvann</u></b></p>				
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 42

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.04.03.1</b>	<p><b>UB2.1112112112A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – KOMPLETT</b>            TYPE AVLØPSLEDNING: AVLØPSLEDNING            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: INNSTØPTE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele anlegget- Stikkledninger  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Ø110mm, RØD brun  <i>Materialkvalitet:</i> PVC</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Gjennomsnitt fra vei til tomte grensen.            6m x 38 stk = 228 m</p> <p><u>Alle nødvendige bend er også inkludert.</u></p> <p>b) <i>Materialer</i>            Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Lengde .....</p>	m	228,0	.....	.....
<b>05.04.03.1.01</b>	<p><b>UB2.1112112112A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – KOMPLETT</b>            TYPE AVLØPSLEDNING: AVLØPSLEDNING            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: INNSTØPTE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele anlegget- Stikkledninger  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> Ø125mm, RØD brun  <i>Materialkvalitet:</i> PVC</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Gjennomsnitt fra vei til tomte grensen.</p> <p><u>Alle nødvendige bend er også inkludert.</u></p> <p>b) <i>Materialer</i>            Merket med Nordic Poly Mark</p> <p>Lengde .....</p>	m	18,0	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 43			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.04.03.4</b>	<b>UB2.132412112112A</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: STAKERØR TYPE AVLØPSLEDNING: AVLØPSLEDNING TRYKKLØS MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: INNSTØPTE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Stikkledninger <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> 110/200mm <i>Materialkvalitet:</i> PVC  <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Leveres komplett med 200mm stigerør, dobbelmuffe og skrulokk- ters (Rødbrun)				
	Antall.....	stk	38	.....	.....
<b>05.04.03.4.01</b>	<b>UB2.132412112112A</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: STAKERØR TYPE AVLØPSLEDNING: AVLØPSLEDNING TRYKKLØS MATERIALE: PVC PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSTYPE: INNSTØPTE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Stikkledninger <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> 125/200mm <i>Materialkvalitet:</i> PVC  <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Leveres komplett med 200mm stigerør, dobbelmuffe og skrulokk- ters (Rødbrun)				
	Antall.....	stk	2	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 44			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.04.03.5</b>	<p><b>UB2.139912112112A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b>            TYPE RØRDEL: OVERGANG / SKJØTEMUFFE            TYPE AVLØPSLEDNING: AVLØPSLEDNING            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: INNSTØPTE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Stikkledninger  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> 110/ukjent  <i>Materialkvalitet:</i> PVC</p> <p><i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Gjelder tilknytning av eksisterende stikkledning til ny, inklusive alle nødvendige deler og arbeid.</p>				
	Antall.....	stk	38	.....	.....
<b>05.04.03.5.01</b>	<p><b>UB2.139912112112A</b>  <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b>            TYPE RØRDEL: OVERGANG / SKJØTEMUFFE            TYPE AVLØPSLEDNING: AVLØPSLEDNING            TRYKKLØS            MATERIALE: PVC            PLASSERING/MONTASJE: I GRØFT            SKJØT: MUFFESKJØT            PAKNINGSTYPE: INNSTØPTE PAKNINGER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Stikkledninger  <i>Ringstivhet:</i> SN8  <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav  <i>Trykk:</i> Ikke relevant  <i>Dimensjon:</i> 125/ukjent  <i>Materialkvalitet:</i> PVC</p> <p><i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>            Gjelder tilknytning av eksisterende stikkledning til ny, inklusive alle nødvendige deler og arbeid.</p>				
	Antall.....	stk	2	.....	.....
Sum denne side:					





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 45			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.04.03.6</b>	<b>UB2.132192112112</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: GRENRØR TYPE AVLØPSLEDNING: SPILLVANNsledning MATERIALE: PVC Plassering/Montasje: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSType: INNSTØPTE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Stikkledninger <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> 160 mm med 110mm gren, rødbrun <i>Materialkvalitet:</i> PVC <i>Andre krav:</i> Nei Antall.....	stk	38	.....	.....
<b>05.04.03.6.01</b>	<b>UB2.132192112112</b> <b>AVLØPSLEDNING – RØRDEL</b> TYPE RØRDEL: GRENRØR TYPE AVLØPSLEDNING: SPILLVANNsledning MATERIALE: PVC Plassering/Montasje: I GRØFT SKJØT: MUFFESKJØT PAKNINGSType: INNSTØPTE PAKNINGER  <i>Lokalisering:</i> Stikkledninger <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> 160 mm med 125 mm gren, rødbrun <i>Materialkvalitet:</i> PVC <i>Andre krav:</i> Nei Antall.....	stk	2	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 46			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.04.03.7	<p><b>UF2.119A</b>  <b>INSPEKSJONSKUM AV PLAST</b>            TYPE GJENNOMLØP: RETT GJENNOMLØP            NOMINELL DIAMETER: DN 200  <i>Lokalisering:</i> Stikkledninger, se tegning 202 og kumskisser ved kumgruppe 8  <i>Kumhøyde:</i> Ref. lengdeprofil og kumskisser  <i>Rørledningsdimensjon:</i> Ø125 mm  <i>Andre krav:</i>            a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i>  <u>Kjørestrekt lokk og flytende ramme er også inkludert.</u>             Komplett kum:            Oppbygges i henhold til vedlagt kumskisse. Gjelder spilvannskum på stikkledning 125 mm PVC ledning ved kumgruppe 8. Samt kum på felles stikkledning til Kjærlighetsstien 52, 46, 48 og 54, se tegning 202             I posten inngår dessuten blotlegging av eksisterende ledninger, kapping av eksisterende ledninger, montering av ny kum og innkobling av eksisterende ledninger samt delleveranser.   <b>ALLE KUMMER OG ARMATUR DELER SKAL LEVERES OG MONTERES IHT. HALDEN KOMMUNE RETNINGSLINJER SAMT GJELDENE LOVER, FORSKRIFTER OG VA-MILJØDATABLAD.</b>            b) <i>Materialer</i>            Norsk WAVIN eller tilsvarende kvalitet.            Antall.....</p>				
		stk	2	.....	.....
05.05	<p><b><u>Klargjøring og registrering</u></b>            Før kamerakjøring rengjøres ledninger av entreprenøren.            Halden kommune vil selv sørge for kamerakjøring.</p>				
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 47			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.05.2	<p><b>UB8.721A</b> <b>INNMALING AV RØRLEDNING</b></p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Type og dimensjon:</i> Se beskrivelse <i>Ledningsstrek:</i> Hele anlegget <i>Andre krav:</i></p> <p>a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Se vedlegg 2 Krav til KS-dokumentasjon i VA-prosjekter</p> <p>Gjelder innmåling av helle anlegget. Både vann, avløp og trekkerør. Alt skal måles inn iht. <u>vedlegg 2 Krav til KS-dokumentasjon i VA-prosjekter</u></p> <p><u>NB: Vedlegg 2 henviser også til Volue sin innmålingsinstruks:</u></p> <p><u><a href="https://volueinfrastructure.com/va-instruks">https://volueinfrastructure.com/va-instruks</a></u></p> <p><u>Altså er all teksten i Volue sin innmålingsinstruks, som det henvises til, også en del av vedlegg 2 Krav til KS-dokumentasjon i VA-prosjekter</u></p> <p>x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som rund sum med enhet RS</p> <p>Rund sum .....</p>	RS			.....
05.05.3	<p><b>UB8.1519A</b> <b>SPYLING AV RØRLEDNING</b></p> <p>RØRMATERIALE: Se plantegning <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget <i>Type ledning:</i> Alle typer ledninger <i>Dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i></p> <p>c) <i>Utførelse</i> <b><u>Gjelder også rengjøring av kummer</u></b></p> <p>e) <i>Prøving, kontroll</i> Byggherrens kontrollør skal varsles senest 2 dager før trykkprøving og tetthetsprøving skal finne sted.</p> <p>Rund sum .....</p>	RS			.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 48

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.05.4</b>	<b>UB8.119A</b> <b>TETTHETSPRØVING AV TRYKKLØSE VANN- OG</b> <b>AVLØPSLEDNINGER</b> RØRMATERIALE: PVC <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget, se plantegning <i>Dimensjon:</i> 160 mm <i>Lengde ledning for angitt dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Prøvmetsmetode:</i> NS-EN 1610, kravnivå LC <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Rørledningene skal tetthetsprøves iht NS-EN 1610, kravnivå LC. Gjelder alle spillvannsledningene som vises på plantegningen. x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som lengde med enhet m Lengde .....	m	1 570,0	.....	.....
<b>05.05.4.01</b>	<b>UB8.119A</b> <b>TETTHETSPRØVING AV TRYKKLØSE VANN- OG</b> <b>AVLØPSLEDNINGER</b> RØRMATERIALE: PVC <i>Lokalisering:</i> Felles stikkledning, se tegning 202 <i>Dimensjon:</i> 125 mm og 250 mm <i>Lengde ledning for angitt dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Prøvmetsmetode:</i> NS-EN 1610, kravnivå LC <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Rørledningene skal tetthetsprøves iht NS-EN 1610, kravnivå LC. Gjelder spillvannsledning og overvannsledning x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som lengde med enhet m Lengde .....	m	60,0	.....	.....

Sum denne side:



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 05 - 49			
Anlegg: 05 Materiel					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>05.05.5</b>	<b>UB8.119A</b> <b>TETTHETSPRØVING AV TRYKKLØSE VANN- OG</b> <b>AVLØPSLEDNINGER</b> RØRMATERIALE: PP <i>Lokalisering:</i> Hele anlegget, se plantegning <i>Dimensjon:</i> 200 - 800 mm <i>Lengde ledning for angitt dimensjon:</i> Ikke relevant <i>Prøvmetode:</i> NS-EN 1610, kravnivå LC <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Rørledningene skal tetthetsprøves iht NS-EN 1610, kravnivå LC. Gjelder alle overvannsledningene som vises på plantegningen. x) <i>Mengderegler</i> Mengde måles som lengde med enhet m Lengde .....	m	1 275,0	.....	.....
<b>05.06</b>	<b><u>Trekkerør</u></b>				
<b>05.06.1</b>	<b>WB1.21939199A</b> <b>KABELRØR I LØSMASSER</b> TYPE: MULTIRØRS LØSNING - DL FIBERTREKKERØR MATERIALE: PP FARGE: INDIVIDUELL FARGEKODING I SYSTEM FRA PRODUSENT KOMPLETTERENDE DELER: UTEN KOMPLETTERENDE DELER NOMINELL UTVENDIG DIAMETER: 3 STK. DN 20 I SAMLING <i>Lokalisering:</i> Se plantegning 501 for trekkerør (fiolett farge på tegning) <i>Leggekrav:</i> I egen kabelgrøft <i>Største deformasjon:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> c) <i>Utførelse</i> Anlegget må leveres klart til blåsing av fiber. Alle grader må fjernes på skjøter og rørene må være fri for vann (endeplugger). Rør må være uten knekk eller skader.  Dokumentasjon over rørnummer og kobling mellom farge på røret og gateadresse må leveres.  Lengde rørledning .....	m	1 765,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 50

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.06.2	<p><b>WB1.21939999A</b>  <b>KABELRØR I LØSMASSER</b>            TYPE: MULTIRØRS LØSNING - DL            FIBERTREKKERØR            MATERIALE: PP            FARGE: INDIVIDUELL FARGEKODING I SYSTEM            FRA PRODUSENT            KOMPLETTERENDE DELER: Uten            NOMINELL UTVENDIG DIAMETER: 12 STK. DN 12 I            SAMLING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se plantegning 501 for trekkerør (rød farge på tegning)  <i>Leggekrav:</i> I egen kabelgrøft  <i>Største deformasjon:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) <i>Utførelse</i>            Anlegget må leveres klart til blåsing av fiber. Alle grader må fjernes på skjøter og rørene må være fri for vann. (endeplugger). Rør må være uten knekk eller skader.</p> <p>Dokumentasjon over rørnummer og kobling mellom farge på røret og gateadresse må leveres.</p> <p>Lengde rørledning .....</p>	m	245,0	.....	.....
Sum denne side:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: 05 - 51

Anlegg: 05 Materiel

Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
05.06.2.01	<p><b>WB1.21139999A</b>  <b>KABELRØR I LØSMASSER</b>            TYPE: GLATT RØR            MATERIALE: PP            FARGE: Oransje            KOMPLETTERENDE DELER: Endeplugger            NOMINELL UTVENDIG DIAMETER: DN 12</p> <p><i>Lokalisering:</i> Se plantegning 501 for trekkerør (oransje og grønn farge på tegning)  <i>Leggekrav:</i> I egen kabelgrøft  <i>Største deformasjon:</i> Ikke relevant  <i>Andre krav:</i></p> <p><i>c) Utførelse</i></p> <p>Anlegget må leveres klart til blåsing av fiber. Alle grader må fjernes på skjøter og rørene må være fri for vann (endeplugger). Rør må være uten knekk eller skader.</p> <p>Dokumentasjon over rørnummer og kobling mellom farge på røret og gateadresse må leveres.</p> <p>Lengde rørledning .....</p>	m	2 350,0	.....	.....
Sum denne side:					
Sum Anlegg 05:					



Prosjekt: Glenne og andre etappe 6		Side: 06 - 1			
Anlegg: 06 Kabelgrøft					
Postnr	NS-kode/Tekst	Enh et	Mengde	Pris	Sum
<b>06</b>	<b><u>Kabelgrøft</u></b>				
<b>06.1</b>	<b>FV3.10001</b> <b>GRØFT – UTTAK OG UTLEGGING</b> OMFANG: VALGFRI UTFØRELSE: VALGFRI GRAVESKRÅNING: VALGFRI LEVERING: EKSTERNE MASSER <i>Lokalisering:</i> se plantegning 501 for trekkerør <i>Formål:</i> Kabelgrøft <i>Grunnforhold:</i> Gravbare masser <i>Restriksjoner:</i> Ikke relevant <i>Bunnbredde:</i> 0,6 m <i>Grøftedybde:</i> 0,7 m <i>Krav til tilbakefylling:</i> Kabelsand <i>Krav til komprimering:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei Samlet lengde .....	m	1 362,0	.....	.....
<b>06.2</b>	<b>FM2.223119A</b> <b>TRANSPORT UTENFOR ANLEGG SOMRÅDET - FAST VOLUM</b> OPPLASTINGSSTED: GRAVESTED TOTAL TRANSPORTLENGDE: Avhengig av entreprenørens valg av deposed <i>Lokalisering:</i> se plantegning for trekkerør <i>Leveringssted:</i> Entreprenørens valg <i>Type masser:</i> overskuddsmasser fra kabelgrøft. <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> Opplasting og bortkjøring av overskuddsmasser fra kabelgrøft. Inklusive levering til godkjent mottak/deponi og deponiavgift/behandlingsavgift. x) <i>Mengdereglene</i> Mengde måles som lengde med enhet m Lengde .....	m	1 362,0	.....	.....
				Sum denne side:	
				Sum Anlegg 06:	





Prosjekt: Glenne og andre etappe 6

Side: i - 1

## Innholdsfortegnelse

01 Rigging og drift .....	01 - 1
01.01 Forsikringer og sikkerhetsstillelse .....	01 - 1
01.02 Tilrigging og nedrigging av bygge-og anleggsplass. ....	01 - 1
01.03 Planlegging og administrasjon av eget kontraktarbeid.....	01 - 2
01.04 Drift av bygge-og anleggsplass .....	01 - 8
02 Vei.....	02 - 1
03 Grøfter .....	03 - 1
04 Kummer .....	04 - 1
04.01 Vannkummer.....	04 - 1
04.02 Overvannskummer .....	04 - 17
04.03 Spillvannskummer .....	04 - 34
04.04 Sandfangskummer .....	04 - 51
04.05 Trekkekummer .....	04 - 52
05 Materiel .....	05 - 1
05.01 Vann .....	05 - 1
05.02 Overvann .....	05 - 9
05.03 Spillvann .....	05 - 20
05.04 Stikk- og slukledninger .....	05 - 24
05.04.01 Vann .....	05 - 24
05.04.02 Overvann .....	05 - 30
05.04.03 Spillvann .....	05 - 41
05.05 Klargjøring og registrering .....	05 - 46
05.06 Trekkerør.....	05 - 49
06 Kabelgrøft .....	06 - 1