

Kapittel: **kr**

01	Eablering, drift og avvikling
70	Riving for klargjøring av tomt
76	Veger og plasser
79	Opsjoner

Sum

+ 25 % MVA

Sum inkl. MVA

Kapittel: 01

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	<p>Etablering, drift og avvikling</p> <p>INNLEDNING TIL TEKNISK BESKRIVELSE.</p> <p>Denne beskrivelsen er basert på NS 3420 (201701) med veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.</p> <p>Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver).</p> <p>Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante.</p> <p>Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger.</p> <p>Det forutsettes at entreprenøren selv foretar nødvendig besiktigelse på stedet for å klarlegge forhold som har, eller kan ha betydning for gjennomføringen av arbeidene, og innarbeider disse i sine kostnadskalkyler.</p> <p>Alle priser skal, hvor intet annet er uttrykkelig angitt, omfatte levering og montering inklusive alle hjelpe- og underlagsarbeider for å oppnå et fullverdig resultat, selv om disse arbeider ikke uttrykkelig er spesifisert i etterfølgende beskrivelse.</p> <p>Det vil ikke bli innrømmet tillegg for feil eller mangler som skyldes mangelfull registrering av forholdene på og omkring byggestedet. Dette gjelder i forhold til byggegrunnen med tilstøtende områder, og eksisterende bygninger, så vel som hensyn til naboer.</p> <p>Alle kostnader vedrørende nødvendig skjerming, tildekking innkalkuleres i anbyderens rigg og driftskostnader eller i enhetsprisene for de enkelte arbeider</p>				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01:

Kapittel: 01

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.010	Etablering Etablering				
01.010.1	AB1 FORSIKRING AV ANSVAR Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.010.2	AE1 SIKKERHETSSTILLELSE FOR KONTRAKTSFORPLIKTELSE Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.010.4	DB2.414A Ramprøvetaking Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Post skal omfatte komplett prøvetaking og komplett kjemisk analyse av jordprøve med alle utgifter.	RS			
01.010.5	AJ8.22 UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.010.6	AK3.116A KLARGJØRING AV ADKOMST ELLER PLASSER Rund sum TYPE/FORMÅL: TRAFIKKAVVIKLING <i>Lokalisering:</i> Kommunal vei og E39 rundt tomten. <i>Parkering</i> langs kontordel. <i>Beskrivelse:</i> Trafikkregulering sikres og påregnes i 1-3 dager. Skilting og tilrettelegging midlertidig trase etter brukers ønske. UU tilpasset, ca 10 meter lengde. <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Posten avregnes	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01:

Kapittel: 01

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.010.7	AK3.112 KLARGJØRING AV ADKOMST ELLER PLASSER Rund sum TYPE/FORMÅL: PLASS FOR LAGER OG TILVIRKING <i>Lokalisering:</i> - <i>Beskrivelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.010.8	AK3.333 TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE - RUND SUM Rund sum FORMÅL: GJERDE <i>Lokalisering:</i> - <i>Omfang:</i> Se situasjonsplan <i>Utførelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.010.10	AK3.434 TILRIGGING AV LOKALER - RUND SUM Rund sum TYPE LOKALE: SPISEROM <i>Lokalisering:</i> - <i>Utførelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.010.11	AK3.432 TILRIGGING AV LOKALER - RUND SUM Rund sum TYPE LOKALE: SKIFTE- OG VASKEROM <i>Lokalisering:</i> - <i>Utførelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.010.12	AK3.821 TILRIGGING FOR AVFALLSHÅNDTERING Rund sum <i>Lokalisering:</i> - <i>Type:</i> - <i>Dimensjon:</i> - <i>Sortering:</i> - <i>Omfang:</i> - <i>Utførelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			

Sum denne side:

Akumulert Kapittel 01:

Kapittel: 01

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.010.13	AK3.2818 TILRIGGING AV PROVISORISK TEKNISK INSTALLASJON Rund sum INSTALLASJON: ALLE PROVISORISKE TEKNISKE INSTALLASJONER FORMÅL: HELE BYGGE- ELLER ANLEGGSPLASSEN <i>Lokalisering: -</i> <i>Utførelse: -</i> <i>Dimensjon/kapasitet: -</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
01.011	Drift Drift				
01.011.1	AM1.31 HOVEDBEDRIFT Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
01.011.3	AM3.112 DRIFT AV ADKOMST ELLER PLASSE Rund sum TYPE/FORMÅL: Plass for lager og TILVIRKING <i>Lokalisering: -</i> <i>Beskrivelse: -</i> <i>Dimensjoner: -</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
01.011.4	AM3.33 DRIFT AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE Rund sum FORMÅL: GJERDE <i>Lokalisering: -</i> <i>Omfang: -</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
01.011.6	AM3.414 DRIFT AV LOKALER - RUND SUM Rund sum TYPE LOKALE: SPISEROM <i>Lokalisering: -</i> <i>Omfang/størrelse: -</i> <i>Varighet: -</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 01:

Kapittel: 01

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.011.7	AM3.412 DRIFT AV LOKALER - RUND SUM Rund sum TYPE LOKALE: SKIFTE- OG VASKEROM <i>Lokalisering:</i> - <i>Omfang/størrelse:</i> - <i>Varighet:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.011.8	AM3.822 AVFALLSHÅNDTERING - RUND SUM Rund sum <i>Lokalisering:</i> - <i>Type avfall:</i> - <i>Leveringssted:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.011.9	AM3.281 DRIFT AV PROVISORISK TEKNISK INSTALLASJON Rund sum INSTALLASJON: ALLE PROVISORISKE TEKNISKE INSTALLASJONER <i>Lokalisering:</i> - <i>Installasjonens omfang:</i> - <i>Ytelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.012	Avvikling Avvikling				
01.012.1	AS3.2818 NEDRIGGING AV PROVISORISK TEKNISK INSTALLASJON Rund sum INSTALLASJON: ALLE PROVISORISKE TEKNISKE INSTALLASJONER OMFANG: HELE BYGGE- ELLER ANLEGGSPLASSEN <i>Lokalisering:</i> - <i>Beskrivelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			

Sum denne side:

Akumulert Kapittel 01:

Kapittel: 01

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.012.3	AS3.434 NEDRIGGING AV LOKALER - RUND SUM Rund sum TYPE LOKALE: SPISEROM <i>Lokalisering:</i> - <i>Beskrivelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.012.4	AS3.432 NEDRIGGING AV LOKALER - RUND SUM Rund sum TYPE LOKALE: SKIFTE- OG VASKEROM <i>Lokalisering:</i> - <i>Beskrivelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.012.5	AS3.821A NEDRIGGING AV AVFALLSHÅNTERINGSANLEGG RS <i>Lokalisering:</i> - <i>Beskrivelse:</i> - <i>Andre krav:</i> <p>x) Mengderegler Posten er gjort om fra Antall til RS</p>	RS			
01.012.6	AS3.333 NEDRIGGING AV SIKRING ELLER BESKYTTELSE - RUND SUM Rund sum FORMÅL: GJERDE <i>Lokalisering:</i> Se situasjonsplan <i>Beskrivelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.012.7	AU2.1 SLUTTDOKUMENTASJON Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.012.8	AU4.1 DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSDOKUMENTASJON Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	RS			

Sum denne side:

Sum Kapittel 01:

Kapittel: 70

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
70	Riving for klargjøring av tomt <u>Rydding/adkomst</u> Arbeidet omfatter fjerning av vegetasjonsdekke/bed og busker, samt avtaking av kantstein og betongsstein som skal gjenbrukes. Mengde på tegning er veiledende. Ny asfalt og remontering av kantstein tilpasses eksisterende situasjon. I alle poster inngår sortering, bortkjøring og levering til godkjent mottak for alt rivemateriale.				
70.211	Klargjøring av tomt				
70.211.1	KB6.822A FLYTTING AV EKSISTERENDE TRÆR Antall <i>Lokalisering:</i> Gjelder trær på plen mot nordøst <i>Type trær:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Trærne replantes på stedet etter anvisning fra byggeleder. x) Mengderegl: Posten avregnes	stk	5		
70.211.2	FV1.1A VEGETASJONSRYDDING - KOMPLETT Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Beplantet område. Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Andre krav:</i> x) Mengderegl: Posten avregnes	m ²	885,00		
70.211.3	FB1.452 AVTAKING AV VEGETASJONSDEKKE Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Beplantet område. Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	885,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 70:

Kapittel: 70

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
70.211.4	FV2.512134A OPPLASTING OG TRANSPORT FRA MARKRYDDING - AREAL Areal Opplastingssted: Gravested Type masse: Vegetasjonsdekke Transportlengde: Fra 2 til og med 4 km <i>Lokalisering:</i> Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Tippsted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Posten avregnes	m ²	885,00		
70.211.5	ZB3.1212A SKJÆRING Samlet lengde Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Gjelder asfaltsaging mot tilstøtende områder. Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Posten avregnes	m	68,00		
70.211.6	ZB7.21A RIVING AV FAST DEKKE Areal Dekketype: Asfaltdekke Total dybde: Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Spesielle forhold:</i> - <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Posten avregnes	m ²	6135,00		
70.211.7	ZB7.91A RIVING AV FAST DEKKE Areal Dekketype: Betongheller Total dybde: Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Spesielle forhold:</i> - <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Posten avregnes	m ²	210,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 70:

Kapittel: 70

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
70.211.8	FV2.53350A OPPLASTING OG TRANSPORT - VOLUM Volum Type masse: Rivingsasfalt Transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Tippsted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Posten avregnes	m ³	310,00		
70.211.9	CD4.14712A RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Antall Bygningsdel: Drenering <i>Lokalisering:</i> Gjelder utskifting av eksisterende kummer. Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Materialer:</i> Betong <i>Byggeår:</i> - <i>Dimensjon:</i> Ikke kjent <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og farenomenter:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter oppgraving, frakobling og bortkjøring av eksisterende kummer. x) Mengderegler: Posten avregnes	stk	10		
70.211.10	CD4.11712A RIVING - LENGDE Lengde Bygningsdel: Drenering <i>Lokalisering:</i> Gjelder utskifting av eksisterende drensledninger. Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Materialer:</i> - <i>Byggeår:</i> - <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og farenomenter:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter oppgraving, frakobling og fjerning av eksisterende drensledninger ved behov. x) Mengderegler: Posten avregnes	m	100,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 70:

Kapittel: 70

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
70.211.11	<p>CD4.14651A RIVING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Antall Bygningsdel: Utstyr for oppsamling og behandling av avfall <i>Lokalisering:</i> Gjelder utskifting av eksisterende bensinutskiller. Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Materialer:</i> Ikke kjent <i>Byggeår:</i> - <i>Dimensjon:</i> Ikke kjent <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter oppgraving, frakobling og bortkjøring av eksisterende bensinutskiller. x) Mengdereglar: Posten avregnes</p>	stk	1		
70.211.12	<p>CD4.11999A RIVING - LENGDE Lengde Bygningsdel: Kantstein av betong <i>Lokalisering:</i> Gjelder betongkantstein. Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Materialer:</i> Betong <i>Byggeår:</i> - <i>Dimensjon:</i> - <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengdereglar: Posten avregnes</p>	m	150,00		
70.211.13	<p>FV2.53630 OPPLASTING OG TRANSPORT - RUND SUM Rund sum Type masse: Be tongrester Transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Tippsted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 70:

Kapittel: 70

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
70.211.14	<p>CD7.22A LEVERINGS- OG BEHANDLINGSGEBYR FOR RIVEMASSER RS <i>Lokalisering:</i> Gjelder alle kategorier rivemasse <i>Type materiale:</i> - <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler: Enhet er omgjort fra kg til RS</p>	RS			
70.211.15	<p>CD3.11999A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE Lengde Bygningsdel: Kantstein av granitt <i>Lokalisering:</i> Gjelder kantstein av granitt langs plen som skal fjernes. Gjenbrukes. Ref. situasjonsplan-Utomhus riving <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Konstruksjon:</i> - <i>Byggeår:</i> - <i>Materialer:</i> - <i>Dimensjon:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter transport og lagring på egnet sted på området, avtales med byggeleder. Betongstein og kantstein skal gjenbrukes og suppleres med tilsvarende stein. x) Mengderegler: Avregnes</p>	m	150,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 70:

Kapittel: 76

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
76	Veger og plasser Kapittelet omfatter bærelag under veier / plasser for de deler av konstruksjonene som berøres av grunnarbeidene samt asfaltering av hele området.				
76.761	Veger				
76.761.1	FF1.2255A AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER Areal Overflate: Utgravd flate Tillatt høydeavvik: ± 30 mm Tillatt planhetsavvik: ± 30 mm <i>Lokalisering:</i> Gjelder områder hvor det tidligere har vært beplantning / plen og ved uteplass. <i>Masser i underlaget:</i> Antatt sprengstein <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Stedlige bæredyktige masser avrettes i nivå ca 45cm under topp asfalt x) Mengderegler: Posten avregnes	m ²	885,00		
76.761.2	UP3.12A SANDFANGSKUM AV BETONG MED DYKKER Antall Diameter: DN 650 <i>Lokalisering:</i> Gjelder utskifting av eksisterende kummer. Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Utførelse:</i> - <i>Sandvolum:</i> - <i>Kumhøyde:</i> Som eksisterende <i>Dimensjon utløpsdykker:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter komplett levering av betongkummer med flyteramme og støpejernsrist. Herunder montering, nødvendige tilpassninger og tilfylling. x) Mengderegler: Posten avregnes	stk	10		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 76:

Kapittel: 76

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
76.761.3	<p>UM1.3120011122A UTENDØRS DRENSLEDNING - RØR AV TERMOPLAST Samlet lengde Materiale: Uspesifisert Plassering: I grøft Skjøt: Muffeskjøt - ikke strekkfast Pakning: Løse pakninger <i>Lokalisering:</i> Gjelder utskifting av drensledninger. Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> - <i>SN/SDR-verdi:</i> - <i>Farge:</i> - <i>Relativ deformasjon:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter nedlegging, tilkobling, tilpasninger og tilfylling av drensledninger. Utskifting etter tilstand/ behov. x) Mengderegler: Posten avregnes</p>	m	100,00		
76.761.4	<p>UO3.1134093A UTENDØRS TANK Antall Medium: Olje- og bensinforurenset vann Materiale: Valgfritt Form: Som eksisterende Montasje: I grunnen <i>Lokalisering:</i> Gjelder utskifting av bensinutskiller <i>Utforming:</i> Som eksisterende <i>Materialkvalitet:</i> - <i>Overflatebehandling pumpe:</i> - <i>Kapasitet:</i> Som eksisterende <i>Temperaturområde:</i> - <i>Trykk:</i> - <i>Isolasjon:</i> - <i>Innfesting:</i> - <i>Tilleggsutstyr:</i> - <i>Grunnforhold:</i> - <i>Kotehøyder:</i> Som eksisterende <i>Dokumentasjon:</i> Prøving <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter komplett levering og montering av bensinutskiller med nødvendig utstyr. Herunder montering, nødvendige tilpasninger og tilfylling. x) Mengderegler: Posten avregnes</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 76:

Kapittel: 76

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
76.761.5	<p>FS2.22232122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Prosjektert areal Type lag: Forsterkningslag av pukk/kult Type masse/sortering: 22/120 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Gjelder områder hvor det tidligere har vært beplantning / plen og ved uteplass. <i>Underlag:</i> Stedlige bæredyktige masser / sprengsteinsfylling <i>Tykkelse:</i> 300mm <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengderegler: Avregnes</p>	m ²	885,00		
76.761.7	<p>FS2.23122122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Prosjektert areal Type lag: Bærelag av knust grus, gk Type masse/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Gjelder områder hvor det tidligere har vært beplantning / plen og ved uteplass. <i>Underlag:</i> Forsterkningslag av pukk/kult <i>Tykkelse:</i> 50-100mm. Varierer iht asfaltering/ belegningsstein <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår avretting og klargjøring for asfaltering/ belegningsstein.</p> <p>x) Mengderegler: Avregnes</p>	m ²	885,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 76:

Kapittel: 76

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
76.761.9	FF1.2200A AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER Areal Overflate: Utgravd flate Tillatt høydeavvik: Uspesifisert Tillatt planhetsavvik: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Gjelder avretting for reasfaltering av tidligere asfaltert område. <i>Masser i underlaget:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Høyder og fall tilpasses eksisterende veier, kummer, bygg etc. I posten inngår klargjøring for asfaltering/ belegningsstein. x) Mengderegler: Posten avregnes.	m ²	6130,00		
76.761.10	KD2.29993A KANT AV NATURSTEIN Lengde Type stein: Eksisterende kantstein Høyde: Eksisterende kantstein Fas/vis: Som eksisterende Settelag: Betong <i>Lokalisering:</i> Gjelder remontering av lagret kantstein av granitt <i>Underlag under settelag:</i> Sand <i>Bergart:</i> - <i>Type:</i> - <i>Tekniske krav:</i> - <i>Flater:</i> - <i>Tverrsnittform:</i> - <i>Dimensjon:</i> - <i>Vishøyde:</i> - <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> - <i>Linjeføring:</i> - <i>Tilsluttende belegg:</i> Jord og asfalt <i>Fuger:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Gjelder remontering av lagret granittkantstein. I posten inngår betong som settelag x) Mengderegler: Posten avregnes	m	150,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 76:

Kapittel: 76

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
76.761.11	KD2.29993A KANT AV NATURSTEIN Lengde Type stein: Som eksisterende Høyde: Som eksisterende Fas/vis: Tilpasses tilliggende kantstein Settelag: Betong <i>Lokalisering:</i> Gjelder eventuell tilføring og montering av kantstein av granitt. <i>Underlag under settelag:</i> Sand <i>Bergart:</i> - <i>Type:</i> - <i>Tekniske krav:</i> - <i>Flater:</i> - <i>Tverrsnittsform:</i> - <i>Dimensjon:</i> - <i>Vishøyde:</i> - <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> - <i>Linjeføring:</i> - <i>Tilsluttende belegg:</i> Jord og asfalt <i>Fuger:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår betong som settelag x) Mengderegler: Posten avregnes	m	50,00		
76.761.12	JH4.119925A ASFALTDEKKE Areal Formål: Veg Asfalttype: Som eksisterende Lag: Som eksisterende Belastning: ÅDT 300 - 1500 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> - <i>Bindemiddel:</i> - <i>Steinkvalitet:</i> - <i>Sortering:</i> - <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Avregnes	m ²	7000,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 76:

Kapittel: 76

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
76.762	Plasser				
76.762.1	KD1.413223A BELEGG AV BETONGHELLER Areal Settelag: Betong Bøystrekkfasthet: Klasse 2 (T) - NS 1339 Slitasjemotstand: Klasse 2 (G) - NS 1339 Bruddlast: Klasse 7 - NS 1339 <i>Lokalisering:</i> Eksisterende betongheller skiftes ut i sin helhet samt 1 stk. uteplass mot nordøst. Utforming som eksisterende belegning. 400x400 <i>Underlag under settelag:</i> Sand <i>Type:</i> - <i>Flater:</i> - <i>Dimensjon:</i> ca 400x400 (Som eksisterende) <i>Leggemønster:</i> Som eksisterende <i>Fuger:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Posten avregnes	m ²	210,00		
76.762.2	KD1.413000A BELEGG AV BETONGHELLER Areal Settelag: Betong Bøystrekkfasthet: Uspesifisert Slitasjemotstand: Uspesifisert Bruddlast: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Gjelder re-etablering av betongheller på gress mellom HC parkering og vei. Heller skal re-etableres i en rett linje. Ref. situasjonsplan ny. <i>Underlag under settelag:</i> Sand <i>Type:</i> Eksisterende <i>Flater:</i> - <i>Dimensjon:</i> Eksisterende <i>Leggemønster:</i> Som eksisterende <i>Fuger:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Post inkluderer demontering og remontering av eksisterende betongheller.	m ²	8,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 76:

Kapittel: 76

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
76.762.3	JK2.21920 PERMANENT OPPMERKING FELT - AREAL Areal Utførelse: Etter Statens vegvesen sine standarder for oppmerking Farge: Hvit Merkemiddel: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Gjelder merking av parkeringsplasser <i>Type:</i> - <i>Underlag:</i> Asfalt <i>Dimensjon/utforming:</i> - <i>Tykkelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	1410,00		
76.762.4	JK2.21920A PERMANENT OPPMERKING FELT - AREAL Areal Utførelse: Etter Statens vegvesen sine standarder for oppmerking Farge: Hvit Merkemiddel: Valgfritt <i>Lokalisering:</i> Gjelder merking/skilting av type plasser, symboler. Ref situasjonsplan <i>Type:</i> - <i>Underlag:</i> Asfalt <i>Dimensjon/utforming:</i> Symbol <i>Tykkelse:</i> - <i>Andre krav:</i>	RS			
	x) Mengderegler: Posten avregnes				
76.763	Skilter				
76.763.1	KT2.572A UTENDØRS UTSTYR Antall Type: Skilt Fundamentering: Festes på plassbygd fundament <i>Lokalisering:</i> Etter Vegvesenets anvisning <i>Type/materialer:</i> - <i>Dimensjon:</i> - <i>Impregnering/overflatebehandling:</i> - <i>Toleransekrav:</i> - <i>Andre krav:</i>	stk	10		
	c) Utførelse: Etter skiltnormalen.N300 Statens vegvesen.				

Sum denne side:

Sum Kapittel 76:

Kapittel: 79

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
79	Opsjoner Opsjoner prises separat. Kapittel føres ikke til sum.				
79.791	Sykelhus Kapittelet omfatter fjerning av beplantet rabatt ved bi-inngang mot sørøst. Området opparbeides med belegningsstein med samme høyde og utforming som eksisterende. På stedet settes sykkelhus etter tiltakshavers spesifikasjon med plass for 20 sykler. Dersom opsjonen ikke utløses skal rabatten stå uendret.				
79.791.1	FV1.1 VEGETASJONSRYDDING - KOMPLETT Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Beplantet rabatt mot sørøst ved inngang. Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	47,00		
79.791.2	FB1.452A AVTAKING AV VEGETASJONSDEKKE Areal <i>Område som skal ryddes:</i> Beplantet rabatt mot sørøst ved inngang. Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår fjerning av betongkantstein rundt rabatt	m ²	47,00		
79.791.3	FV2.512134A OPPLASTING OG TRANSPORT FRA MARKRYDDING - AREAL Areal Opplastingssted: Gravested Type masse: Vegetasjonsdekke Transportlengde: Fra 2 til og med 4 km <i>Lokalisering:</i> Ref. situasjonsplan- Utomhus riving <i>Tippsted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår opplasting og transport av betongkantstein	m ²	47,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 79:

Kapittel: 79

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
79.791.5	FF1.2244A AVRETTING UTEN TILFØRING AV MASSER Areal Overflate: Utgravd flate Tillatt høydeavvik: ± 20 mm Tillatt planhetsavvik: ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Ref. situasjonsplan <i>Masser i underlaget:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Stedlige bæredyktige masser avrettes i nivå ca 45cm under topp asfalt	m ²	47,00		
79.791.6	FS2.22231122 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Prosjektert areal Type lag: Forsterkningslag av pukk/kult Type masse/sortering: 22/63 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Ref. situasjonsplan <i>Underlag:</i> Stedlige bæredyktige masser / sprengsteinsfylling <i>Tykkelse:</i> 300mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	47,00		
79.791.7	FS2.23122122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Prosjektert areal Type lag: Bærelag av knust grus, gk Type masse/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Ref. situasjonsplan <i>Underlag:</i> Forsterkningslag av pukk/kult <i>Tykkelse:</i> 100mm <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår avretting og klargjøring for belegg av betongheller.	m ²	47,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 79:					

Kapittel: 79

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
79.791.8	<p>KD1.413223 BELEGG AV BETONGHELLER Areal Settelag: Betong Bøystrekkfasthet: Klasse 2 (T) - NS 1339 Slitasjemotstand: Klasse 2 (G) - NS 1339 Bruddlast: Klasse 7 - NS 1339 <i>Lokalisering:</i> Gjelder belegning for sykkelhus. Utforming som eksisterende belegning ved inngang <i>Underlag under settelag:</i> Sand <i>Type:</i> Som eksisterende <i>Flater:</i> Som eksisterende <i>Dimensjon:</i> Som eksisterende <i>Leggemønster:</i> Som eksisterende <i>Fuger:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	47,00		
79.791.9	<p>KT2.425A UTENDØRS UTSTYR Antall Type: Skur (åpent) Fundamentering: Festes med enkelt plassbygd fundament <i>Lokalisering:</i> Gjelder levering og montering av prefabrikkert sykkelhus med stativ for 20 sykler <i>Type/materialer:</i> Stål/ aluminium og glass. Se tegning <i>Dimensjon:</i> Ca 2,2x8,5m <i>Impregnering/overflatebehandling:</i> - <i>Toleransekrav:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter komplett levering og montering inklusiv fundamenter med innfesting tilpasset sykkelhus.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 79:

Kapittel: 79

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
79.792	Betongmur				
79.792.1	LV1.5234113240A MINDRE STØTTEMUR AV BETONG Rund sum Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: MF45 Kloridklasse: Cl 0,10 Armering: Kamstenger, B500NC Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Overflatebearbeiding: Stålglatting Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Gjelder mur fra garasje til tomtengrense. Lengde ca 20m. Høyde ca 500mm <i>Tykkelse:</i> 200 <i>Forskalingstype:</i> Glatt <i>Armeringsmengde:</i> ca 60kg/m3 <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter graving, planering og utstøping av mur med fundament. x) Mengderegler: Posten er gjort om fra volum til RS	RS			
79.792.2	KD2.29920 KANT AV NATURSTEIN Lengde Type stein: Gråstein Høyde: 500mm Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Valgfritt materiale <i>Lokalisering:</i> Gjelder mur fra garasje til tomtengrense. Lengde ca 20m. Høyde ca 500mm <i>Underlag under settelag:</i> Sand <i>Bergart:</i> Gråstein <i>Type:</i> Gråstein <i>Tekniske krav:</i> Valgfritt <i>Flater:</i> Valgfritt <i>Tverrsnittsform:</i> Rettvinklet <i>Dimensjon:</i> Tykkelse ca 200mm, lengde ca 20m <i>Vishøyde:</i> Valgfritt <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> 2 <i>Linjeføring:</i> Rett <i>Tilsluttende belegg:</i> Jord og asfalt <i>Fuger:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 79:

Kapittel: 79

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
79.793	Avløpsledning til mulig tilbygg ved kontrollhall				
79.793.1	FD2.11103A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Prosjektert lengde Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Valgfri Graveskråning: 1:2 <i>Lokalisering:</i> Gjelder ledningsgrøft for avløpsledning til mulig tilbygg ved kontrollhall <i>Formål:</i> - <i>Grunnforhold:</i> - <i>Restriksjoner:</i> - <i>Grøftedybde:</i> Iht nødvendig fall <i>Bunnbredde:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>	m	50,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter graving, opplegging og planering i grøftebunn med tilstrekkelig fall til bensinutskiller. x) Mengderegler: Posten avregnes				
79.793.3	UM1.2211100011122A UTENDØRS AVLØPSLEDNING - KOMPLETT - TRYKKLØS - RØR AV TERMOPLAST Lengde Type avløpsledning: Uspesifisert Materiale: Uspesifisert Plassering: I grøft Skjøt: Muffeskjøt - ikke strekkfast Pakning: Løse pakninger <i>Lokalisering:</i> Gjelder avløpsledning til mulig tilbygg ved kontrollhall <i>Ledningsstrek:</i> - <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> - <i>SN/SDR-verdi:</i> - <i>Farge:</i> - <i>Relativ deformasjon:</i> - <i>Andre krav:</i>	m	50,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag: I posten inngår alle nødvendige deler som bend, blanding og tilkoblinger til bensinutskiller x) Mengderegler: Posten avregnes				

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 79:

Kapittel: 79

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
79.793.4	FS3.1115003220A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Prosjektert lengde Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Uspesifisert Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Gjelder tilfylling av ledningsgrøft for avløpsledning til mulig tilbygg ved kontrollhall <i>Tykkelse:</i> - <i>Underlag:</i> - <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler: Posten avregnes	m	50,00		
79.794	Opplasting				
79.794.1	FV2.522311000A OPPLASTING OG TRANSPORT AV LØSMASSER - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Type masse: Uspesifisert Transportlengde: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> - <i>Tippsted:</i> Entreprenørens ansvar <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder opplasting og transport av forurensende masser. Entreprenør må selv vurdere størrelsen på utvidelsesfaktor. x) Mengderegler: Opsjon, avregnes	m ³	10,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 79:

Kapittel: 79

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
79.794.2	FM5.259A LEVERINGS- OG BEHANDLINGSavgIFT Vekt For masser forurenset med: Usikkert. <i>Lokalisering:</i> - <i>Forurensningsgrad/konsentrasjon:</i> - <i>Type masser:</i> Antatt asfalt,jord og masser <i>Leveringssted:</i> Entreprenørens ansvar <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder leverings-og behandlingsavgift for forurensende masser. x) Mengdereglar: Opsjon, avregnes	tonn	10,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 79:

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Generell del	
B2 Kapittelsammendrag bygningsmessige arbeider	00-1
01 Etablering, drift og avvikling	01-1
010 Etablering	01-2
011 Drift	01-4
012 Avvikling	01-5
70 Riving for klargjøring av tomt	70-1
211 Klargjøring av tomt	70-1
76 Veger og plasser	76-1
761 Veger	76-1
762 Plasser	76-6
763 Skilter	76-7
79 Opsjoner	79-1
791 Sykkelhus	79-1
792 Betongmur	79-4
793 Avløpsledning til mulig tilbygg ved kontrollhall	79-5
794 Opplasting	79-6