

Kapittel: 00 Generell del

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
00	<p>Generell del</p> <p>INNLEDNING TIL TEKNISK BESKRIVELSE</p> <p>For anbudets priser, krav til materialer og til arbeidets utførelse, regler for mengdeberegning og toleransekrav, gjelder bestemmelsene i NS 3420, 2018 utgave.</p> <p>Alle arbeider skal tilfredstille krav til utførelse etter NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, 2018-utgave.</p> <p>Der beskrivelsen avviker fra krav i NS 3420, gjelder beskrivelsen foran disse.</p> <p>Alle priser skal omfatte alle arbeider inklusive alle hjelpe- og underlagsarbeider for å oppnå et fullverdig resultat, selv om disse arbeider ikke uttrykkelig er spesifisert i etterfølgende beskrivelse.</p> <p>Skader som oppstår på grunn av entreprenørens uaktsomhet eller uforsiktighet i utførelsen av kontraktsarbeidene eller andre arbeider i forbindelse med disse, skal utbedres av entreprenøren, eller på hans regning.</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 dersom entreprenøren mener dette er nødvendig for å kunne gi tilbud.</p> <p>For orientering om prosjektets omfang og forutsetninger vises det utover miljøsaneringsbeskrivelsen til byggherres øvrige anbudsdokumenter.</p>				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 00 Generell del:					

Prosjekt: Riving Fjelltun skole - SFO, Fjelltunvegen 25, Fjelltunvegen 39

Side 01-1

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

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen				
01.1	AB1 FORSIKRING AV ANSVAR Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
01.2	AB2 FORSIKRING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
01.3	AE1 SIKKERHETSSTILLELSE FOR KONTRAKTSFORPLIKTELSER Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
01.4	AJ1.1A PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter all planlegging av eget kontraktsarbeid utover det grunnlag som er gitt i miljøsaneringsbeskrivelse og denne beskrivelsen.	RS			
01.5	AJ8.23A TILPASNING TIL AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Entreprenøren skal gå igjennom og sette seg inn i utarbeidet avfallsplan. Dersom entreprenøren finner feil eller mangler i avfallsplanen skal dette meldes byggherre som sørger for at miljørådgiver reviderer avfallsplanen.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:					

Prosjekt: Riving Fjelltun skole - SFO, Fjelltunvegen 25, Fjelltunvegen 39						Side 01-2
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen						
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
01.6	<p>AV4.2A TILRIGGING OG NEDRIGGING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering:</i> På anleggsstedet etter nærmere angivelse fra byggeleder <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter også drift av anleggsplassen og ivaretagelse av funksjonen Hovedbedrift.</p> <p>Posten omfatter også kostnad for ivaretagelse av krav stilt i øvrige deler av konkurransegrunnlaget som ikke er gjentatt eller konkretisert i poster i denne mengdebeskrivelsen.</p>	RS				
01.7	<p>AK3.333A TILRIGGING FOR SIKRING ELLER BESKYTTELSE - RUND SUM Rund sum FORMÅL: GJERDE <i>Lokalisering:</i> På anleggsstedene <i>Omfang:</i> Hele anleggsstedet rundt byggene. <i>Utførelse:</i> Standard byggeplassgjerde <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal også inkludere port eller egnet måte for åpning og lukking. Flytting av byggegjerde utover riggplan for å sørge tilkomst etc. utføres av entreprenør og skal også være inkludert i denne posten.</p> <p>c) Utførelse Iht. vedlagt riggplan.</p>	RS				
Sum denne side:						
Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:						

Prosjekt: Riving Fjelltun skole - SFO, Fjelltunvegen 25, Fjelltunvegen 39

Side 02-1

Kapittel: 02 Forberedende arbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02	Forberedende arbeider				
02.1	<p>CD1.31001A PERMANENT FRAKOBLING Antall Sted: Uspesifisert Type ledning: Væske <i>Lokalisering:</i> SFO, Fjelltunvegen 25, Fjelltunvegen 39 <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Innhold i ledning, spesifisert:</i> Vann <i>Dimensjon:</i> - <i>Kapasitet:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder frakobling av vann og avløp.</p>	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 02 Forberedende arbeider:					

Prosjekt: Riving Fjelltun skole - SFO, Fjelltunvegen 25, Fjelltunvegen 39					Side 03-1
Kapittel: 03 Miljøsanering					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03	Miljøsanering				
03.1	<p>I alle poster som omfatter miljøsanering skal alle kostnader knyttet til håndtering, transport og levering av det farlige avfallet inkluderes i enhetsprisen. Dette inkluderer også deklarerer av avfallet.</p> <p>Det skal kun benyttes transportører som følger krav i lover og forskrifter knyttet til transport av farlig avfall til å transportere avfallet.</p> <p>Alt farlig avfall skal kun leveres til mottaksanlegg som har tillatelse til å håndtere farlig avfall.</p> <p>Det vises generelt til utarbeidet miljøsaneringsbeskrivelse som er vedlagt forespørselen. Krav satt i miljøsaneringsbeskrivelsen forutsettes medtatt i postene, og denne beskrivelsen bør leses sammen med miljøsaneringsbeskrivelsen for å få det fullstendige omfanget av arbeidene.</p>				
03.A	SFO				
03.A.1	<p>CD2.2224535A FJERNING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygn ingsdel: Gulvoverflate Stoff: Ftalater <i>Lokalisering:</i> SFO <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vinylgulvbelegg <i>Stoff, spesifisert:</i> Ftalater <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> *17 02 04 <i>Avfallstoffnummer:</i> 7156 <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. miljøsaneringsbeskrivelse <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal også inkludere gulvlistor.</p>	m ²	655,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Miljøsanering:					

Prosjekt: Riving Fjelltun skole - SFO, Fjelltunvegen 25, Fjelltunvegen 39						Side 03-2
Kapittel: 03 Miljøsanering						
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
03.A.2	CD2.2267132 FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM Rund sum Bygningsdel: Isolasjon på rør og kanaler Stoff: Bromerte flammehemmere <i>Lokalisering:</i> SFO <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Cellegummiisolasjon <i>Stoff, spesifisert:</i> Flammehemmere <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> *17 06 03 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7155 <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. miljøsaneringsbeskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei	RS				
03.A.3	CD2.2258199 FJERNING AV BYGNINGSDEL - VEKT Vekt Bygningsdel: Elektrisk anlegg Stoff: Diverse <i>Lokalisering:</i> SFO <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> EE-utstyr <i>Stoff, spesifisert:</i> - <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> EE-avfall <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. miljøsaneringsbeskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei	kg	1000,00			
03.B	Fjelltunvegen 25					
03.B.1	CD2.2267132 FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM Rund sum Bygningsdel: Isolasjon på rør og kanaler Stoff: Bromerte flammehemmere <i>Lokalisering:</i> Fjelltunvegen 25 ifm. kjølemaskin. <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Cellegummiisolasjon <i>Stoff, spesifisert:</i> Flammehemmere <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> *17 06 03 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7155 <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. miljøsaneringsbeskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei	RS				
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 03 Miljøsanering:						

Kapittel: 03 Miljøsanering

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.B.2	<p>CD2.2224535 FJERNING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Gulvoverflate Stoff: Ftalater <i>Lokalisering:</i> Fjelltunvegen 25 <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vinylgulvbelegg <i>Stoff, spesifisert:</i> Ftalater <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> *17 02 04 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7156 <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. miljøsaneringsbeskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m ²	30,00		
03.B.3	<p>CD2.2259999A FJERNING AV BYGNINGSDEL - VEKT Vekt Bygningsdel: Kjemikalier Stoff: Diverse <i>Lokalisering:</i> Fjelltunvegen 25 <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Kjemikalier <i>Stoff, spesifisert:</i> Diverse <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. miljøsaneringsbeskrivelse <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengdereglar Post utgår dersom alt løseøre er fjernet.</p>	kg	50,00		
03.B.4	<p>CD2.2243144 FJERNING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Stoff: Klorparafiner <i>Lokalisering:</i> Fjelltunvegen 25, 1. og 2. etasje <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Klorparafinvinduer iht. kriterier/ beskrivelse i miljøsaneringsbeskrivelsen <i>Stoff, spesifisert:</i> Klorparafiner <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> *17 09 03 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7158 <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. miljøsaneringsbeskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Miljøsanering:					

Prosjekt: Riving Fjelltun skole - SFO, Fjelltunvegen 25, Fjelltunvegen 39						Side 03-4
Kapittel: 03 Miljøsanering						
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
03.B.5	CD2.2258199 FJERNING AV BYGNINGSDEL - VEKT Vekt Bygningsdel: Elektrisk anlegg Stoff: Diverse <i>Lokalisering:</i> SFO <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> EE-utstyr <i>Stoff, spesifisert:</i> - <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> EE-avfall <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Utførelsesmetode:</i> lht. miljøsaneringsbeskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei	kg	1000,00			
03.C	Fjelltunvegen 39					
03.C.1	CD2.2267132 FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM Rund sum Bygningsdel: Isolasjon på rør og kanaler Stoff: Bromerte flammehemmere <i>Lokalisering:</i> Fjelltunvegen 39 ifm. kjølemaskiner <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Cellegummiisolasjon <i>Stoff, spesifisert:</i> Flammehemmere <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> *17 06 03 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7155 <i>Utførelsesmetode:</i> lht. miljøsaneringsbeskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei	RS				
03.C.2	CD2.2224535 FJERNING AV BYGNINGSDEL - AREAL Areal Bygningsdel: Gulvoverflate Stoff: Ftalater <i>Lokalisering:</i> Fjelltunvegen 39, loft <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Vinylgulvbelegg <i>Stoff, spesifisert:</i> Ftalater <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> *17 02 04 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7156 <i>Utførelsesmetode:</i> lht. miljøsaneringsbeskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	12,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 03 Miljøsanering:						

Prosjekt: Riving Fjelltun skole - SFO, Fjelltunvegen 25, Fjelltunvegen 39						Side 03-5
Kapittel: 03 Miljøsanering						
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
03.C.3	CD2.2259999A FJERNING AV BYGNINGSDEL - VEKT Vekt Bygningsdel: Kjemikalier Stoff: Diverse <i>Lokalisering:</i> Fjelltunvegen 39 <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Kjemikalier <i>Stoff, spesifisert:</i> Diverse <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. miljøsaneringsbeskrivelse <i>Andre krav:</i> x) Mengderegler Post utgår dersom alt løse er fjernet.	kg	50,00			
03.C.4	CD2.2243144 FJERNING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Stoff: Klorparafiner <i>Lokalisering:</i> Fjelltunvegen 39, 1. etasje <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Klorparafinvinduer iht. kriterier/ beskrivelse i miljøsaneringsbeskrivelsen <i>Stoff, spesifisert:</i> Klorparafiner <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> *17 09 03 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7158 <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. miljøsaneringsbeskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei	stk	6			
03.C.5	CD2.2252615 FJERNING AV BYGNINGSDEL - VEKT Vekt Bygningsdel: Utvendig kledning og overflate Stoff: Arsen <i>Lokalisering:</i> Fjelltunvegen 39, ute <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> CCA-impregnert trevirke <i>Stoff, spesifisert:</i> Krom, kobber, arsen <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> *17 02 04 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7098 <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. miljøsaneringsbeskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei	kg	300,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 03 Miljøsanering:						

Kapittel: 03 Miljøsanering

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.C.6	<p>CD2.2243166 FJERNING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Vindu Stoff: Polyklorerte bifenyler (PCB) <i>Lokalisering:</i> Fjelltunvegen 39, stue 1. etasje. <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> PCB-vinduer iht. kriterier/ beskrivelse i miljøsaneringsbeskrivelsen <i>Stoff, spesifisert:</i> PCB <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> *17 09 02 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7211 <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. miljøsaneringsbeskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	1		
03.C.7	<p>CD2.2258199 FJERNING AV BYGNINGSDEL - VEKT Vekt Bygningsdel: Elektrisk anlegg Stoff: Diverse <i>Lokalisering:</i> SFO <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> EE-utstyr <i>Stoff, spesifisert:</i> - <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> EE-avfall <i>Konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Utførelsesmetode:</i> Iht. miljøsaneringsbeskrivelse <i>Andre krav:</i> Nei</p>	kg	1000,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 03 Miljøsanering:					

Prosjekt: Riving Fjelltun skole - SFO, Fjelltunvegen 25, Fjelltunvegen 39					Side 04-1
Kapittel: 04 Riving					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04	Riving				
04.1	<p>CD4.14119A RIVING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Bygning Forurensningsgrad: Ordinært avfall. Farlig avfall forutsatt fjernet i tidligere poster. <i>Lokalisering:</i> SFO-bygg (Fjelltunvegen 29) <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Hele bygningen inkludert fundamenter og naturlig tilhørende utenomhus konstruksjoner <i>Materialer:</i> Betong, metall og trevirke mm. <i>Byggeår:</i> 1972-73 <i>Dimensjon:</i> 860 m2 (inkludert ventilasjonsrom) <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Sluttstand for gjenværende deler:</i> Fullstendig fjernet inkl. fundamenter. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alle kostnader med riving, nedknusning og sortering av avfallet, samt opplasting, intern/ekstern transport og leveringskostnader. Skal også inkludere ev. kantstein, gjerder, master, asfalt etc. som er nødvendig å fjerne for gjennomføring av rivearbeidene.</p> <p>Betong fra rivingen er ikke egnet for nyttiggjøring og skal leveres til godkjent mottak for ordinært avfall.</p> <p>Vedlagt forespørselen er avfallsplan med estimerte mengder. Bilder, tegninger, konkurransegrunnlagets beskrivelse og ev. egen besiktigelse danner grunnlag for prising av posten. Økte eller reduserte mengder avfall i forhold til avfallsplan gir derfor ikke grunnlag for regulering eller tillegg for denne posten.</p>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Riving:					

Prosjekt: Riving Fjelltun skole - SFO, Fjelltunvegen 25, Fjelltunvegen 39					Side 04-2
Kapittel: 04 Riving					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.3	<p>CD4.14119A RIVING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Bygning Forurensningsgrad: Ordinært avfall. Farlig avfall forutsatt fjernet i tidligere poster. <i>Lokalisering:</i> Fjelltunvegen 25 <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Hele bygningen inkludert fundamenter og naturlig tilhørende utenomhus konstruksjoner <i>Materialer:</i> Betong, naturstein, metall og trevirke mm. <i>Byggeår:</i> Antatt 1900-1950 <i>Dimensjon:</i> 200 m2 (kjeller, 1. et. og 2. et) <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fullstendig fjernet inkl. fundamenter. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alle kostnader med riving, nedknusning og sortering av avfallet, samt opplasting, intern/ekstern transport og leveringskostnader. Skal også inkludere ev. kantstein, gjerder, master, asfalt etc. som er nødvendig å fjerne for gjennomføring av rivearbeidene.</p> <p>Betong fra rivingen er ikke egnet for nyttiggjøring og skal leveres til godkjent mottak for ordinært avfall. Natursteinsmur er beskrevet gjenbrukt til oppfylling av rivegrop i egen post.</p> <p>Vedlagt forespørselen er avfallsplan med estimerte mengder. Bilder, tegninger, konkurransegrunnlagets beskrivelse og ev. egen besiktigelse danner grunnlag for prising av posten. Økte eller reduserte mengder avfall i forhold til avfallsplan gir derfor ikke grunnlag for regulering eller tillegg for denne posten.</p>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 04 Riving:					

Prosjekt: Riving Fjelltun skole - SFO, Fjelltunvegen 25, Fjelltunvegen 39					Side 04-3
Kapittel: 04 Riving					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
04.4	<p>CD4.14119A RIVING AV BYGNINGSDEL - ANTALL Antall Bygningsdel: Bygning Forurensningsgrad: Ordinært avfall. Farlig avfall forutsatt fjernet i tidligere poster. <i>Lokalisering:</i> Fjelltunvegen 39 <i>Tilgjengelighet:</i> - <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Alle bygg og konstruksjoner på adressen inkludert fundamenter og naturlig tilhørende utenomhus konstruksjoner <i>Materialer:</i> Betong, metall og trevirke mm. <i>Byggeår:</i> Antatt 1950-1971 <i>Dimensjon:</i> 227 m2 (kjeller, 1. et. og loft) <i>Konstruksjon/bæring:</i> - <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> - <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i> - <i>Medium/konsentrasjon:</i> - <i>EAL-kode:</i> - <i>Avfallsstoffnummer:</i> - <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Fullstendig fjernet inkl. fundamenter. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter alle kostnader med riving, nedknusing og sortering av avfallet, samt opplasting, intern/ekstern transport og leveringskostnader. Skal også inkludere ev. kantstein, gjerder, master, asfalt etc. som er nødvendig å fjerne for gjennomføring av rivearbeidene.</p> <p>Betonggulv er beskrevet gjenbrukt til oppfylling av rivegrop i egen post. Knusing skal være inkludert i denne posten. Øvrig betong fra rivingen er ikke egnet for nyttiggjøring og skal leveres til godkjent mottak for ordinært avfall.</p> <p>Vedlagt forespørselen er avfallsplan med estimerte mengder. Bilder, tegninger, konkurransegrunnlagets beskrivelse og ev. egen besiktigelse danner grunnlag for prising av posten. Økte eller reduserte mengder avfall i forhold til avfallsplan gir derfor ikke grunnlag for regulering eller tillegg for denne posten.</p>	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 04 Riving:					

Prosjekt: Riving Fjelltun skole - SFO, Fjelltunvegen 25, Fjelltunvegen 39					Side 05-1
Kapittel: 05 Avsluttende arbeider					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05	Avsluttende arbeider				
05.A	SFO				
05.A.1	FF3.1 ARRONDERING Areal <i>Lokalisering:</i> SFO-bygg <i>Utforming:</i> Etter riving gjøres det lett arrondering med stedlige masser. <i>Type masser:</i> Stedlige masser. <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
05.B	Fjelltunvegen 25				
05.B.1	FS1.199392A UTLEGGING I FYLLING Prosjektert anbrakt volum Type masse/sortering: Natursteinsmur fra riving av bolig Levering: Stedlige masser Komprimering: Stein løses/sorteres på plass slik at man får god nok komprimering. Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Fjelltunveien 25, rivegrop <i>Underlag:</i> Stedlig grunn <i>Kote/nivå:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i>	RS			
	x) Mengdereglene Kostnad angis som rund sum.				
05.B.2	FS1.199120A UTLEGGING I FYLLING Prosjektert anbrakt volum Type masse/sortering: Rene masser egnet til gjenfylling. Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Fjelltunvegen 25 <i>Underlag:</i> Rivegrop med utlagt naturstein fra grunnmur. <i>Kote/nivå:</i> Fylles til dagens terreng. <i>Tykkelse:</i> - <i>Krav til lagvis utlegging:</i> - <i>Andre krav:</i>	m ³	65,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Skal også inkludere innkjøp og tiltransport av massene.				
	b) Materialer Utføres med masse som er egnet til naturlig tilgroing av området, eller avsluttes med denne type masse.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Avsluttende arbeider:					

Prosjekt: Riving Fjelltun skole - SFO, Fjelltunvegen 25, Fjelltunvegen 39					Side 05-2
Kapittel: 05 Avsluttende arbeider					
Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.C	Fjelltunvegen 39				
05.C.1	<p>FS1.199322A UTLEGGING I FYLLING Prosjektert anbrakt volum Type masse/sortering: Betonggulv fra riving av bolig Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Fjelltunveien 39, rivegrop <i>Underlag:</i> Stedlig grunn <i>Kote/nivå:</i> Valgfritt <i>Tykkelse:</i> Valgfritt <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i></p> <p>x) Mengdereglar Kostnad angis som rund sum.</p>	RS			
05.C.2	<p>FS1.199120A UTLEGGING I FYLLING Prosjektert anbrakt volum Type masse/sortering: Rene masser egnet til gjenfylling. Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Uspesifisert <i>Lokalisering:</i> Fjelltunvegen 39, rivegrop <i>Underlag:</i> Rivegrop med utlagt betong fra riving av gulv. <i>Kote/nivå:</i> Fylles til dagens terreng. <i>Tykkelse:</i> - <i>Krav til lagvis utlegging:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Skal også inkludere innkjøp og tiltransport av massene.</p> <p>b) Materialer Utføres med masse som er egnet til naturlig tilgroing av området, eller avsluttes med denne type masse.</p>	m ³	115,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 05 Avsluttende arbeider:					

Kapittel: 06 Regningsarbeid

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
06	Regningsarbeid				
06.1	Regningsarbeider Kommer kun til utførelse etter bestilling fra byggherre/byggeleder og vil ikke være en del av kontraktssummen.				
06.2	Hjelpearbeider Tid	time	40,00		
06.3	Fagarbeider Tid	time	40,00		
06.4	Anleggsleder Tid	time	20,00		
06.5	Egnet gravemaskin, med fører Tid	time	20,00		
06.6	Egnet lastebil, med fører Tid	time	20,00		
06.7	Ventetid Krav fra byggherre eller 3. part som medfører at arbeidene ikke kan utføres. Tid	time	40,00		
06.8	Materialer Materialer som er antatt å medgå i regningsarbeider betales med dokumentert netto selvkost tillagt påslagsfaktor for administrasjon og fortjeneste. Avsatt beløp kr. 25 000,- x 1,..... = kr Rund sum	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 06 Regningsarbeid:					

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Generell del	00-1
01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen	01-1
02 Forberedende arbeider	02-1
03 Miljøsanering	03-1
A SFO	03-1
B Fjelltunvegen 25	03-2
C Fjelltunvegen 39	03-4
04 Riving	04-1
05 Avsluttende arbeider	
A SFO	05-1
B Fjelltunvegen 25	05-1
C Fjelltunvegen 39	05-2
06 Regningsarbeid	06-1