

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
00	<p><b>Generell info</b></p> <p>Beskrivelsen er basert på NS3420 (201801) 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 generelle krav der disse er relevante.</p> <p>Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverensstemmelser gjelder beskrivelsen framfor tegninger.</p> <p>Ved eventuelt oppgjør basert på oppmåling, skal målemetode avtales med byggeleder før de aktuelle arbeidene igangsettes.</p>				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 00:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>1</b>	<b>Rigg og drift</b> Kapitlet omfatter rigg og drift for egne arbeider.				
<b>1.2</b>	<b>AV1.1A ETABLERING AV EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Ikke relevant. <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter forsikringer, sikkerhetsstillelse, egen planlegging av kontraksarbeidet, og generell tilrigging.	RS			
<b>1.3</b>	<b>AV2.1A DRIFT AV EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet. <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter administrasjon av eget kontraksarbeid og detaljert drift av anleggsplassen.	RS			
<b>1.4</b>	<b>AV5.1 NEDRIGGING ETTER EGET KONTRAKTARBEID</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
<b>1.5</b>	<b>AU4.1 DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSDOKUMENTASJON</b> Rund sum <i>Dokumentasjonskrav:</i> Det skal leveres FDV-dokumentasjon for arbeid som krever dette. Ledningsanlegg og kummer skal måles inn og oppgis i x-, y- og z-koordinater i SOSI-format. Det skal leveres en oversikt over leverte avfallsmengder pr. fraksjon med kvittering fra mottak. Eventuelle avviksmeldinger dokumenteres. <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 1:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>2</b>	<p><b>Fjelltunvegen 23</b></p> <p>Kapitlet omfatter rivearbeider for det gamle gymnaset.</p> <p>Alt avfall saneres.</p> <p>Takskifer tas ned hele og leveres på Strand kommune sitt lager.</p> <p>Det etableres en ny vannkum øst for gymnasbygget for flytting av vanninntak som idag er plassert i gymnaset's kjeller.</p> <p>Eksisterende ledningsnett er usikkert i forhold til plassering, type ledninger og ledningsdimensjoner. Dette blir endelig avdekket ved avgraving når arbeidene starter.</p> <p>Arbeidene utføres i henhold til gjeldende normer og regler for Strand kommune.</p> <p>Området avgruses etter riving.</p>				
<b>2.1</b>	<p><b>CD1.16</b></p> <p><b>RYDDING - RUND SUM</b></p> <p>Rund sum</p> <p><i>Lokalisering:</i> Hele bygningen</p> <p><i>Tilgjengelighet:</i> Varierende</p> <p><i>Hva skal ryddes:</i> Hele bygningen</p> <p><i>Krav til tilstand etter rydding:</i> Alle løse- og demonterbare gjenstander fjernes</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
<b>2.2</b>	<p><b>CD2.2269966</b></p> <p><b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b></p> <p>Rund sum</p> <p><b>Bygningsdel:</b> Murpuss</p> <p><b>Stoff:</b> Polyklorerte bifenyler (PCB)</p> <p><i>Lokalisering:</i> I hht. miljøsaneringsrapport</p> <p><i>Tilgjengelighet:</i> Lett</p> <p><i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Puss og maling</p> <p><i>Stoff, spesifisert:</i> PCB</p> <p><i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Lavforurenset masse</p> <p><i>Konsentrasjon:</i> 1,3 mg/kg</p> <p><i>EAL-kode:</i> Deklareres og leveres til deponi</p> <p><i>Avfallstoffnummer:</i> Deklareres og leveres til deponi</p> <p><i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.3	<b>CD2.2269999</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> EE-avfall <b>Stoff:</b> Flere farlige stoffer og komponenter <i>Lokalisering:</i> Hele bygningen <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> EE-avfall <i>Stoff, spesifisert:</i> Flere farlige stoffer og komponenter <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Nei <i>Konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> 160215 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7091 <i>Utførelsesmetode:</i> Sorteres før levering til mottak <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
2.4	<b>CD2.2269999</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Utvendig kledning <b>Stoff:</b> Tungmetaller <i>Lokalisering:</i> Utvendig kledning på hele bygget <i>Tilgjengelighet:</i> Varierende <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Maling <i>Stoff, spesifisert:</i> Sink og bly <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Sink 140000 mg/kg, bly 1700 mg/kg <i>EAL-kode:</i> 080111 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7051 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
2.5	<b>CD2.2269924</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Lysstoffrør <b>Stoff:</b> Kvikksølv <i>Lokalisering:</i> Spredt over flere rom i hele bygget <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Lysstoffrør <i>Stoff, spesifisert:</i> Kvikksølv <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 200121 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7086 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2:					

Prosjekt: 1077 Riving gymnas

Side 2-3

Kapittel: 2

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.6	<b>CD2.2269999</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Taktekking <b>Stoff:</b> Organisk avfall uten halogen <i>Lokalisering:</i> Leskur <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Taktekking på leskur <i>Stoff, spesifisert:</i> Organisk avfall uten halogen <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> 170303 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7152 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
2.7	<b>CD2.2269935</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Golv <b>Stoff:</b> Ftalater <i>Lokalisering:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Golvbelegg <i>Stoff, spesifisert:</i> Ftalater <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> 170903 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7156 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.8	<b>CD2.2263166A</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Vindu <b>Stoff:</b> Polyklorete bifenyler (PCB) <i>Lokalisering:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Tilgjengelighet:</i> Varierende <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Isolerglassruter <i>Stoff, spesifisert:</i> PCB <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> 170902 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7211 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i>	RS			
2.10	<b>CD2.2263144A</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Vindu <b>Stoff:</b> Klorparafiner <i>Lokalisering:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Tilgjengelighet:</i> Varierende <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Isolerglassruter <i>Stoff, spesifisert:</i> Klorparafiner <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> 170903 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7158 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.11	<b>CD2.2269999</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Baderomsplater <b>Stoff:</b> Organisk avfall med halogen <i>Lokalisering:</i> Stellerom <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Baderomsplater <i>Stoff, spesifisert:</i> PCP <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> 170204 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7151 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
2.12	<b>CD3.11699A</b> <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Tak <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Tilgjengelighet:</i> Moderat <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Skifertak <i>Konstruksjon:</i> Tak <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Skifer <i>Dimensjon:</i> Omtrent 650 m <sup>2</sup> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Høyde. Varierende svakheter i bæring, råteskader kan forekomme <i>Sorteringskrav:</i> Ikke relevant <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Nei <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter demontering/avtaking av skifer på bygningens tak. Posten inkluderer levering av takskiferen på kommunens lager ved Grøtnes i Nedre Barkvedvegen.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.13	<p><b>CD4.15112A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL - VEKT</b>            Vekt  <b>Bygningsdel:</b> Bygning  <b>Forurensningsgrad:</b> Under grense for farlig avfall  <i>Lokalisering:</i> Hele bygget  <i>Tilgjengelighet:</i> Lett  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Hele bygget  <i>Materialer:</i> Varierende  <i>Byggeår:</i> Uspesifisert  <i>Dimensjon:</i> BTA ca. 850 m<sup>2</sup>  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Trekonstruksjon  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>            Varierende svakheter i bæring - tak. Råteskader kan forekomme  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i>            Farlig og forurenset avfall fjernes på forhånd  <i>Medium/konsentrasjon:</i> Varierende  <i>EAL-kode:</i> Varierende  <i>Avfallsstoffnummer:</i> Varierende  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Alt fjernes.            Området avgruses  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter komplett riving av bygg etter miljøsanering av farlig og forurenset avfall. Steiner i grunnmuren tas opp og leveres til kommunens deponi ved Grøtnes i Nedre Barkvedvegen dersom disse ser fine ut. Grunnmur knuses ned til minimum 0,5 m under terreng, fylles i med komprimerbare telefrie masser, og avgruses med 200 mm bærelag. Det skal meisles hull i golv på grunnen for drenering.</p>	tonn	500,0		
2.15	<p><b>UM1.18229A</b>  <b>FRAKOBLING AV STIKKLEDNING - UTENDØRS VANNLEDNING</b>            Antall  <b>Metode:</b> Kapping  <i>Lokalisering:</i> I området for ny vannkum  <i>Materialtype hovedledning/stikkledning:</i> PE 80  <i>Dimensjon hovedledning/stikkledning:</i> DN 63  <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> 10  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter frakobling av hovedstikkledning ved vanninntak til gymnaset. Materialtype og dimensjon på vannledning er usikker, og må avdekkes ved framgraving.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2:					



Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.16	<b>UM1.2829999221</b> <b>FRAKOBLING AV SIDELEDNING FRA</b> <b>UTENDØRS AVLØPSLEDNING</b> Antall <b>Materiale hovedledning:</b> Ukjent <b>Materiale sideledning:</b> Ukjent <b>Plassering:</b> I eksisterende ledning <b>Utførelsesmetode:</b> Kapping og tersing <i>Lokalisering:</i> På byggeplass utenfor byggverk <i>Nominell diameter for hovedledning:</i> DN 160 (OD) <i>Nominell diameter for sideledning:</i> DN 160 (OD) <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
2.19	<b>FD3.14110</b> <b>GRAVING AV GROPER - ANTALL</b> Antall groper <b>Omfang:</b> Inkludert opplegging <b>Utførelse:</b> Uavstivet <b>Graveskråning:</b> Valgfri <i>Lokalisering:</i> Område for ny vannkum <i>Type grop:</i> Kum <i>Dimensjoner:</i> Min. 2,5 m i bunn <i>Grunnforhold:</i> Antatt løsmasser <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
2.20	<b>FS4.4223122</b> <b>TILBAKEFYLLING MED LØSMASSER</b> <b>MOT KONSTRUKSJON - ANTALL</b> Antall <b>Type utlegging:</b> Gjenfylling <b>Type masser/sortering:</b> 8/22 <b>Levering:</b> Eksterne masser <b>Komprimering:</b> Normal komprimering <b>Kontroll av komprimering:</b> Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Rundt vannkum <i>Type konstruksjon:</i> Vannkum <i>Underlag:</i> Løsmasser <i>Nivå/kote:</i> Opp til terreng høyde <i>Toleranse:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.21	<b>UP1.1111422A</b> <b>NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER - KOMPLETT</b> Antall <b>Kumtype:</b> T-merket med falsskjøt og glidering <b>Kumdiameter:</b> DN 1600 <b>Bunnseksjon:</b> Bunnseksjon med forankringskonsoll <i>Lokalisering:</i> Område for ny vannkum <i>Utførelse:</i> I henhold til NS <i>Kumhøyde:</i> Ca.1,8 m <i>Ledningsdimensjoner:</i> DN 63 og 32, PE 80 <i>Muffetype:</i> Tilpasset ledninger - se kumskisse <i>Styrkeklasse for bunnseksjon med forankringskonsoll:</i> Standard <i>Spesifikasjon av bunnseksjon med egendefinerte løp:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag: Inkluderer sentrisk kjegle med hull ø650, og drensledning DN 160 for drenering av bunn kum. c) Utførelse: Forankring tilpasset Flense T-rør DN100.	stk	1		
2.22	<b>UP8.11174A</b> <b>FLYTENDE KUMRAMME AV STØPEJERN</b> Antall <b>Dimensjon:</b> DN 650 <b>Styrkekrav:</b> Klasse D 400 <i>Lokalisering:</i> Område for ny vannkum <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag: Inkluderer teleskopring og pakninger.	stk	1		
2.23	<b>UP8.12174</b> <b>KUMLOKK AV STØPEJERN</b> Antall <b>Dimensjon:</b> DN 650 <b>Styrkekrav:</b> Klasse D 400 <i>Lokalisering:</i> Område for ny vannkum <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.24	<b>UU1.819A</b> <b>INNMÅLING AV UTENDØRS</b> <b>RØRLEDNINGSANLEGG</b> Antall ledningsstrekk <b>Type rørledning:</b> VA-ledninger <i>Lokalisering:</i> På byggeplass utenfor byggverk <i>Ledningsstrekk:</i> Hele anlegget <i>Type og dimensjon på rørledning:</i> Se kumskisse <i>Dokumentasjon:</i> Se post 1.5 <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter innmåling av vannkum med ledninger, samt terset avløpsledning.	RS			
2.25	<b>UM1.12111313116A</b> <b>UTENDØRS VANNLEDNING - KOMPLETT - RØR</b> <b>AV TERMOPLAST</b> Lengde <b>Type vannledning:</b> Drikkevann <b>Materiale:</b> PE 80 <b>Plassering:</b> I kum <b>Skjøt:</b> Klemringsskjøt <i>Lokalisering:</i> Øst for gymnasbygget <i>Ledningsstrekk:</i> Område for ny vannkum <i>Nominell diameter:</i> DN/OD 32 <i>SDR-verdi:</i> 11 <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> 10 <i>Tillatt prøvingstrykk på byggeplass (PEA):</i> 15 <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag: Omfatter nødvendige muffe og bend som ikke er beskrevet spesifikt i etterfølgende poster.	m	5,0		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.27	<b>UM1.121421131613121</b> <b>UTENDØRS VANNEDNING - RØRDEL FOR RØR AV TERMOPLAST</b> Antall <b>Rørdel:</b> Flense T-rør <b>Type vannledning:</b> Drikkevann <b>Materiale rør:</b> PE 80 <b>Materiale rørdel:</b> Støpejern duktilt <b>Plassering:</b> I kum <b>Skjøt:</b> Flenseskjøt <i>Lokalisering:</i> I kum <i>Nominell diameter:</i> DN 100/100 <i>Nominelt trykk for flensforbindelser:</i> PN 16 <i>SDR-verdi:</i> Ikke relevant <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> 10 <i>Tillatt prøvingstrykk på byggeplass (PEA):</i> 15 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
2.28	<b>UM1.121499131613121A</b> <b>UTENDØRS VANNEDNING - RØRDEL FOR RØR AV TERMOPLAST</b> Antall <b>Rørdel:</b> Blindflens m/gjenger <b>Type vannledning:</b> Drikkevann <b>Materiale rør:</b> PE 80 <b>Materiale rørdel:</b> Støpejern duktilt <b>Plassering:</b> I kum <b>Skjøt:</b> Flenseskjøt <i>Lokalisering:</i> I kum <i>Nominell diameter:</i> DN 100 <i>Nominelt trykk for flensforbindelser:</i> PN 16 <i>SDR-verdi:</i> Ikke relevant <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> 10 <i>Tillatt prøvingstrykk på byggeplass (PEA):</i> 15 <i>Andre krav:</i>  c) Utførelse: Gjengedimensjon 2"	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.29	<b>UM1.121499131613121A</b> <b>UTENDØRS VANNEDNING - RØRDEL FOR RØR AV TERMOPLAST</b> Antall <b>Rørdel:</b> Blindflens m/gjenger <b>Type vannledning:</b> Drikkevann <b>Materiale rør:</b> PE 80 <b>Materiale rørdel:</b> Støpejern duktilt <b>Plassering:</b> I kum <b>Skjøt:</b> Flenseskjøt <i>Lokalisering:</i> I kum <i>Nominell diameter:</i> DN 100 <i>Nominelt trykk for flensforbindelser:</i> PN 16 <i>SDR-verdi:</i> Ikke relevant <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> 10 <i>Tillatt prøvingstrykk på byggeplass (PEA):</i> 15 <i>Andre krav:</i>  c) Utførelse: Gjengedimensjon: 1".	stk	1		
2.30	<b>UM1.121499131613121</b> <b>UTENDØRS VANNEDNING - RØRDEL FOR RØR AV TERMOPLAST</b> Antall <b>Rørdel:</b> Blindflens <b>Type vannledning:</b> Drikkevann <b>Materiale rør:</b> PE 80 <b>Materiale rørdel:</b> Støpejern duktilt <b>Plassering:</b> I kum <b>Skjøt:</b> Flenseskjøt <i>Lokalisering:</i> I kum <i>Nominell diameter:</i> DN 100 <i>Nominelt trykk for flensforbindelser:</i> PN 16 <i>SDR-verdi:</i> Ikke relevant <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> 10 <i>Tillatt prøvingstrykk på byggeplass (PEA):</i> 15 <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.31	<b>UM1.121499131993116A</b> <b>UTENDØRS VANNEDNING - RØRDEL FOR RØR AV TERMOPLAST</b> Antall <b>Rørdel:</b> Tippunion <b>Type vannledning:</b> Drikkevann <b>Materiale rør:</b> PE 80 <b>Materiale rørdel:</b> Messing <b>Plassering:</b> I kum <b>Skjøt:</b> Klemringsskjøt <i>Lokalisering:</i> I kum <i>Nominell diameter:</i> DN 63 x 2" <i>Nominelt trykk for flensforbindelser:</i> PN 16 <i>SDR-verdi:</i> Ikke relevant <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> 10 <i>Tillatt prøvingstrykk på byggeplass (PEA):</i> 15 Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag: Dimensjon avdekkes ved framgraving.	stk	1		
2.32	<b>UM1.121499131993116</b> <b>UTENDØRS VANNEDNING - RØRDEL FOR RØR AV TERMOPLAST</b> Antall <b>Rørdel:</b> Tippunion <b>Type vannledning:</b> Drikkevann <b>Materiale rør:</b> PE 80 <b>Materiale rørdel:</b> Messing <b>Plassering:</b> I kum <b>Skjøt:</b> Klemringsskjøt <i>Lokalisering:</i> I kum <i>Nominell diameter:</i> DN 32 x 1" <i>Nominelt trykk for flensforbindelser:</i> PN 16 <i>SDR-verdi:</i> Ikke relevant <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> 10 <i>Tillatt prøvingstrykk på byggeplass (PEA):</i> 15 Andre krav: Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 2:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
2.33	<b>UM1.121412131993116A</b> <b>UTENDØRS VANNEDNING - RØRDEL FOR RØR AV TERMOPLAST</b> Antall <b>Rørrel:</b> T-rør <b>Type vannledning:</b> Drikkevann <b>Materiale rør:</b> PE 80 <b>Materiale rørrel:</b> Messing eller annet godkjent materiale <b>Plassering:</b> I kum <b>Skjøt:</b> Klemringsskjøt <i>Lokalisering:</i> Nær kum <i>Nominell diameter:</i> 32x32x32 <i>Nominelt trykk for flensforbindelser:</i> PN 16 <i>SDR-verdi:</i> Ikke relevant <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> 10 <i>Tillatt prøvingstrykk på byggeplass (PEA):</i> 15 <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag: Inkluderer nødvendige trykkmuttere.	stk	1		
2.34	<b>UO2.131291A</b> <b>UTENDØRS STENGEVENTIL</b> Antall <b>Ventiltype:</b> Kuleventil <b>Medium:</b> Drikkevann <b>Materiale:</b> Messing <b>Skjøt:</b> Gjengeskjøt <i>Lokalisering:</i> I kum <i>Materialkvalitet:</i> Standard <i>Overflatebehandling:</i> Standard <i>Temperaturområde:</i> Standard <i>Trykk:</i> PN10 <i>Dimensjon:</i> 2" <i>Dokumentasjon:</i> Standard FDV <i>Andre krav:</i>  c) Utførelse: Innvendige gjenger.	stk	1		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 2:					

## Kapittel: 3

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>3</b>	<b>Stålverksvegen 3</b> Kapitlet omfatter rivearbeider for bolighus. Alt avfall saneres. Takskifer tas ned hele og leveres på Strand kommune sitt lager. Området avgruses etter riving.				
<b>3.1</b>	<b>CD1.16</b> <b>RYDDING - RUND SUM</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Hele bygningen <i>Tilgjengelighet:</i> Varierende <i>Hva skal ryddes:</i> Hele bygningen <i>Krav til tilstand etter rydding:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
<b>3.2</b>	<b>CD2.2269966</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Pipe <b>Stoff:</b> Polyklorete bifenyler (PCB) <i>Lokalisering:</i> Pipe <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Maling på pipe <i>Stoff, spesifisert:</i> PCB-holdig maling <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Lavforurenset masse <i>Konsentrasjon:</i> 0,35 mg/kg <i>EAL-kode:</i> Deklareres og leveres til deponi <i>Avfallstoffnummer:</i> Deklareres og leveres til deponi <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3:					



Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.3	<b>CD2.2269999</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> EE-avfall <b>Stoff:</b> Flere farlige stoffer og komponenter <i>Lokalisering:</i> Hele bygningen <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> EE-avfall <i>Stoff, spesifisert:</i> Flere farlige stoffer og komponenter <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Nei <i>Konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Se utførelsesmetode under <i>Avfallsstoffnummer:</i> Se utførelsesmetode under <i>Utførelsesmetode:</i> Sorteres før levering til mottak <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
3.4	<b>CD2.2269962</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Veggplater <b>Stoff:</b> Pentaklorfenol (PCP) <i>Lokalisering:</i> Bad <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Baderomsplater på vegg <i>Stoff, spesifisert:</i> PCP <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 170204 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7151 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
3.5	<b>CD2.2267132</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Isolasjon på rør og kanaler <b>Stoff:</b> Bromerte flammehemmere <i>Lokalisering:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Tilgjengelighet:</i> Varierende <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Rørisolasjon <i>Stoff, spesifisert:</i> Bromerte flammehemmere i cellegummi <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 170603 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7155 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3:					

## Kapittel: 3

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.6	<b>CD2.2269924</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Lysstoffrør <b>Stoff:</b> Kvikksølv <i>Lokalisering:</i> Spredt over flere rom i hele bygget <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Lysstoffrør <i>Stoff, spesifisert:</i> Kvikksølv <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 200121 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7086 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
3.7	<b>CD2.2269935</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Golv <b>Stoff:</b> Ftalater <i>Lokalisering:</i> Trapp <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Golvbelegg <i>Stoff, spesifisert:</i> Ftalater i golvbelegg <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 170903 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7156 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
3.8	<b>CD2.2269999</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Utvendig kledning <b>Stoff:</b> Ftalater og tungmetaller <i>Lokalisering:</i> Utvendig kledning <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Utvendig kledning <i>Stoff, spesifisert:</i> Ftalater og tungmetaller <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 170903 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7156 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3:					

## Kapittel: 3

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.9	<b>CD2.2263166</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Vindu <b>Stoff:</b> Polyklorete bifenyler (PCB) <i>Lokalisering:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Isolerglassruter <i>Stoff, spesifisert:</i> PCB i isolerglassruter <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 170902 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7211 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
3.10	<b>CD2.2269911</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Golv <b>Stoff:</b> Asbest <i>Lokalisering:</i> Entré <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Golvbelegg <i>Stoff, spesifisert:</i> Krysolit i golvbelegg <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 170605 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7250 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
3.11	<b>CD2.2269916</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Rør og pipe <b>Stoff:</b> Bly <i>Lokalisering:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Tilgjengelighet:</i> Varierende <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Avløpsrør og pipebeslag <i>Stoff, spesifisert:</i> Bly <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 170903 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7091 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.12	<b>CD2.2263144</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Vindu <b>Stoff:</b> Klorparafiner <i>Lokalisering:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Isolerglassruter <i>Stoff, spesifisert:</i> Klorparafiner i isolerglassruter <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 170903 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7158 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
3.13	<b>CD3.11699A</b> <b>DEMONTERING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Tak <i>Lokalisering:</i> Tak <i>Tilgjengelighet:</i> Moderat <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Skifertak <i>Konstruksjon:</i> Tak <i>Byggeår:</i> 1936 <i>Materialer:</i> Skifer <i>Dimensjon:</i> Omtrent 120 m <sup>2</sup> <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Høyde <i>Sorteringskrav:</i> Ikke relevant <i>Krav i forbindelse med omgivelser og miljø:</i> Nei <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i>  a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter demontering/avtaking av skifer på bygningens tak. Posten inkluderer levering av takskiferen på kommunens lager ved Grøtnes i Nedre Barkvedvegen.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.14	<p><b>CD4.15112A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL - VEKT</b>            Vekt  <b>Bygningsdel:</b> Bygning  <b>Forurensningsgrad:</b> Under grense for farlig avfall  <i>Lokalisering:</i> Hele bygget  <i>Tilgjengelighet:</i> Lett  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Hele bygget  <i>Materialer:</i> Varierende  <i>Byggeår:</i> 1936  <i>Dimensjon:</i> BTA ca. 180 m<sup>2</sup>  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Trekonstruksjon  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>            Ingen kjente  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i>            Farlig- og forurenset avfall fjernes på forhånd  <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke spesifisert  <i>EAL-kode:</i> I hht. krav  <i>Avfallsstoffnummer:</i> I hht. krav  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Alt fjernes.            Området avgruses  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter komplett riving av bygg etter miljøsanering av farlig og forurenset avfall. Grunnmur knuses ned til minimum 0,5 m under terreng, fylles i med komprimerbare telefrie masser, og avgruses med 200 mm bærelag. Det skal meisles hull i golv på grunnen for drenering.</p>	tonn	100,0		
3.15	<p><b>UM1.18229A</b>  <b>FRAKOBLING AV STIKKLEDNING - UTENDØRS VANNLEDNING</b>            Antall  <b>Metode:</b> Tersing  <i>Lokalisering:</i> Ved hovedledning  <i>Materialtype hovedledning/stikkledning:</i> PE  <i>Dimensjon hovedledning/stikkledning:</i> DN 50  <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> 10  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse: Tersing v/hovedledning skal dokumenteres med bilde og innmålt data. Skal gjøres i samråd med driftspersonell i IVAR.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.16	<p><b>UM1.2829999221A</b>  <b>FRAKOBLING AV SIDELEDNING FRA</b>  <b>UTENDØRS AVLØPSLEDNING</b>            Antall  <b>Materiale hovedledning: PVC</b>  <b>Materiale sideledning: PVC</b>  <b>Plassering:</b> I eksisterende ledning  <b>Utførelsesmetode:</b> Kapping og tersing  <i>Lokalisering:</i> På byggeplass utenfor byggverk  <i>Nominell diameter for hovedledning:</i> DN 110 (OD)  <i>Nominell diameter for sideledning:</i> DN 250 (OD)  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse: Tersing v/hovedledning skal dokumenteres med bilde og innmålt data. Skal gjøres i samråd med driftspersonell i IVAR.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 3:					

## Kapittel: 4

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
<b>4</b>	<b>Stålverksvegen 11</b> Kapitlet omfatter rivearbeider for bolighus.  Alt avfall saneres.  Området avgruses etter riving.				
<b>4.1</b>	<b>CD1.16</b> <b>RYDDING - RUND SUM</b> Rund sum <i>Lokalisering:</i> Hele bygningen <i>Tilgjengelighet:</i> Varierende <i>Hva skal ryddes:</i> Hele bygningen <i>Krav til tilstand etter rydding:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
<b>4.2</b>	<b>CD2.2269966</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Maling på grunnmur <b>Stoff:</b> Polyklorerte bifenyler (PCB) <i>Lokalisering:</i> Under hele bygget <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Maling på betongmur under hele bygget <i>Stoff, spesifisert:</i> PCB-holdig maling <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Lavforurenset masse <i>Konsentrasjon:</i> 0,026 mg/kg <i>EAL-kode:</i> Deklareres og leveres til deponi <i>Avfallsstoffnummer:</i> Deklareres og leveres til deponi <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
<b>4.3</b>	<b>CD2.2269999</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> EE-avfall <b>Stoff:</b> Flere farlige stoffer og komponenter <i>Lokalisering:</i> Hele bygningen <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> EE-avfall <i>Stoff, spesifisert:</i> Flere farlige stoffer og komponenter <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Nei <i>Konsentrasjon:</i> Uspesifisert <i>EAL-kode:</i> Se utførelsesmetode under <i>Avfallsstoffnummer:</i> Se utførelsesmetode under <i>Utførelsesmetode:</i> Sorteres før levering til mottak <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4:					

## Kapittel: 4

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.4	<b>CD2.2269913</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Terrasse <b>Stoff:</b> CCA (kobber-krom-arsen) <i>Lokalisering:</i> Vestsiden av enebolig <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Terrasse <i>Stoff, spesifisert:</i> CCA i trykkimpregnert trevirke <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 170204 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7098 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
4.5	<b>CD2.2269935</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Golvbelegg <b>Stoff:</b> Ftalater <i>Lokalisering:</i> Kjøkken og bad <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Golvbelegg <i>Stoff, spesifisert:</i> Ftalater i golvbelegg <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 170903 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7156 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
4.6	<b>CD2.2263166</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Vindu <b>Stoff:</b> Polyklorete bifenyler (PCB) <i>Lokalisering:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Isolerglassruter <i>Stoff, spesifisert:</i> PCB i vinduer <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 170902 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7211 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4:					



## Kapittel: 4

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.7	<b>CD2.2263144</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Vindu <b>Stoff:</b> Klorparafiner <i>Lokalisering:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Tilgjengelighet:</i> Lett <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Isolerglassruter <i>Stoff, spesifisert:</i> Klorparafiner i isolerglassruter <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 170903 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7158 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
4.8	<b>CD2.2269916</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Pipe <b>Stoff:</b> Bly <i>Lokalisering:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Tilgjengelighet:</i> Varierende <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Pipebeslag <i>Stoff, spesifisert:</i> Bly <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 170903 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7091 <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
4.9	<b>CD2.21139999</b> <b>TØMMING AV INSTALLASJON - VOLUM</b> Volum <b>Installasjon:</b> Oljetank <b>Stoff:</b> Fyringsolje <i>Lokalisering:</i> Utvendig rom under terrasse <i>Tilgjengelighet:</i> Moderat <i>Stoff, spesifisert:</i> Fyringsolje <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 130701 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7023 <i>Dimensjon:</i> Sylindrisk, 1,44m x 0,73m <i>Eksisterende tilstand:</i> God <i>Andre krav:</i> Nei	m <sup>3</sup>	0,2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4:					

Prosjekt: 1077 Riving gymnaset

Side 4-4

Kapittel: 4

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.10	<b>CD2.2121199</b> <b>RENGJØRING AV INSTALLASJON ETTER TØMMING</b> Antall <b>Installasjon:</b> Tank <b>Stoff:</b> Fyringsolje <i>Lokalisering:</i> Utvendig rom under terrasse <i>Tilgjengelighet:</i> Moderat <i>Stoff, spesifisert:</i> Fyringsolje <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Ja <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> 130701 <i>Avfallsstoffnummer:</i> 7023 <i>Dimensjon:</i> Sylindrisk, 1,44m x 0,73m <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
4.11	<b>CD2.2269999</b> <b>FJERNING AV BYGNINGSDEL - RUND SUM</b> Rund sum <b>Bygningsdel:</b> Oljetank <b>Stoff:</b> Fyringsolje <i>Lokalisering:</i> Utvendig rom under terrasse <i>Tilgjengelighet:</i> Moderat <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Oljetank <i>Stoff, spesifisert:</i> Fyringsolje <i>Over grenseverdien for farlig avfall:</i> Nei <i>Konsentrasjon:</i> Ukjent <i>EAL-kode:</i> Ikke relevant <i>Avfallsstoffnummer:</i> Ikke relevant <i>Utførelsesmetode:</i> I hht. miljøsaneringsrapport <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.12	<p><b>CD4.15112A</b>  <b>RIVING AV BYGNINGSDEL - VEKT</b>            Vekt  <b>Bygningsdel:</b> Bygning  <b>Forurensningsgrad:</b> Under grense for farlig avfall  <i>Lokalisering:</i> Hele bygget  <i>Tilgjengelighet:</i> Lett  <i>Bygningsdel, spesifisert:</i> Hele bygget  <i>Materialer:</i> Varierende  <i>Byggeår:</i> 1949  <i>Dimensjon:</i> BTA ca. 210 m<sup>2</sup>  <i>Konstruksjon/bæring:</i> Trekonstruksjon  <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i>            Ingen kjente  <i>Spesielle miljømessige forhold og faremomenter:</i>            Farlig- og forurenset avfall fjernes på forhånd  <i>Medium/konsentrasjon:</i> Ikke spesifisert  <i>EAL-kode:</i> I hht. krav  <i>Avfallsstoffnummer:</i> I hht. krav  <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Alt fjernes.            Området avgruses  <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag: Posten omfatter komplett riving av bygg etter miljøsanering av farlig- og forurenset avfall. Grunnmur knuses ned til minimum 0,5 m under terreng, fylles i med komprimerbare telefrie masser, og avgruses med 200 mm bærelag. Det bør meisles hull i golv på grunnen for drenering. Pipe knuses og brukes som fyllmasse i byggegropen.</p>	tonn	100,0		
4.13	<p><b>UM1.18229A</b>  <b>FRAKOBLING AV STIKKLEDNING - UTENDØRS VANNLEDNING</b>            Antall  <b>Metode:</b> Tersing  <i>Lokalisering:</i> Ved hovedledning  <i>Materialtype hovedledning/stikkledning:</i> PE  <i>Dimensjon hovedledning/stikkledning:</i> DN 50  <i>Største tillatte driftstrykk (PMA):</i> 10  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse: Tersing v/hovedledning skal dokumenteres med bilde og innmålt data. Skal gjøres i samråd med driftspersonell i IVAR.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4:					

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.14	<p><b>UM1.2829999221A</b>  <b>FRAKOBLING AV SIDELEDNING FRA</b>  <b>UTENDØRS AVLØPSLEDNING</b></p> <p>Antall</p> <p><b>Materiale hovedledning:</b> PVC  <b>Materiale sideledning:</b> PVC  <b>Plassering:</b> I eksisterende ledning  <b>Utførelsesmetode:</b> Kapping og tersing  <i>Lokalisering:</i> På byggeplass utenfor byggverk  <i>Nominell diameter for hovedledning:</i> DN 110 (OD)  <i>Nominell diameter for sideledning:</i> DN 250 (OD)  <i>Andre krav:</i></p> <p>c) Utførelse: Tersing v/hovedledning skal dokumenteres med bilde og innmålt data. Skal gjøres i samråd med driftspersonell i IVAR.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 4:					



Prosjekt: 1077 Riving gymnaset

Side I-1

**INNHOLDSFORTEGNELSE**

<b>00 Generell info .....</b>	<b>00-1</b>
<b>1 Rigg og drift .....</b>	<b>1-1</b>
<b>2 Fjelltunvegen 23 .....</b>	<b>2-1</b>
<b>3 Stålverksvegen 3 .....</b>	<b>3-1</b>
<b>4 Stålverksvegen 11 .....</b>	<b>4-1</b>