

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3	VEGANLEGG				
3.F	<p>Grunnarbeider</p> <p>FD Uttak av masser</p> <p>Grøfter for vegtrau, rørledninger og kabler</p> <p>Eksisterende rør og kabler skal påvises før gravearbeidene starter.</p> <p>Avregningsregler for grøfter</p> <p>Grøftedybden avregnes fra:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Uk. vegetasjonsdekke utenfor veg ▪ Uk. vegoverbygning i ny veg ▪ Ok. vegdekke i eksisterende veg som skal rehabiliteres <p>FM Opplasting og transport</p> <p>Mellomlagring av gravemasser</p> <p>Gravemasser mellomlagres i depoter avtalt med byggherren.</p> <p>Deponering av overskuddsmasser:</p> <p>Overskuddsmasser deponeres på/i fylling innenfor anleggsområdet</p>				
3.F.1	<p>FD1.13211A</p> <p>GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER</p> <p>Omfang: Inkludert opplasting</p> <p>Utførelse: Uavstivet</p> <p>Graveskråning: 1:1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Langs VA-grøfter i anleggsområdet</p> <p><i>Formål:</i> Graving til traue for veg for spleising på siden av VA-grøft</p> <p><i>Grunnforhold:</i> Sand / grus / ev. fyllmasser (stein)</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft</p> <p>Kabler påvises før graving. Inkl. forsiktig graving over kabler.</p> <p>Prosjektert fast volum</p>	m ³	310,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.F.2	<p>FD1.13211A GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Formål:</i> Graving til trau for veg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus / ev. fyllmasser (stein) <i>Andre krav:</i> a) Kabler påvises før graving. Inkl. forsiktig graving over kabler</p> <p>Prosjektert fast volum</p>	m ³	1450,00		
3.F.3	<p>FD1.13211A GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sidegater og plasser <i>Formål:</i> Graving til trau for veg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus / ev. fyllmasser (stein) <i>Andre krav:</i> a) Kabler påvises før graving. Inkl. forsiktig graving over kabler</p> <p>Prosjektert fast volum</p>	m ³	950,00		
3.F.4	<p>FM2.21311A TRANSPORT INNENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM TIL PERMANENT TIPP ELLER DEPOT Opplastingssted: Gravested</p> <p><i>Lokalisering:</i> Langs VA-grøfter i anleggsområdet <i>Type masser:</i> Sand / grus <i>Tippsted:</i> Oppfylling innenfor anleggsområdet etter anvisning fra byggherren <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft</p> <p>Prosjektert fast volum</p>	m ³	310,00		
3.F.5	<p>FM2.21311 TRANSPORT INNENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM TIL PERMANENT TIPP ELLER DEPOT Opplastingssted: Gravested</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Type masser:</i> Sand / grus <i>Tippsted:</i> Oppfylling innenfor anleggsområdet etter anvisning fra byggherren <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert fast volum</p>	m ³	1450,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.F.6	<p>FM2.21311 TRANSPORT INNENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM TIL PERMANENT TIPP ELLER DEPOT Opplastingssted: Gravested</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sidegater og plasser <i>Type masser:</i> Sand / grus <i>Tippsted:</i> Oppfylling innenfor anleggsområdet etter anvisning fra byggherren <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert fast volum</p>	m ³	950,00		
3.F.7	<p>FS1.199922A UTLEGGING I FYLLING Type masse/sortering: Sand / grus Levering: Overskuddsmasser fra VA-anlegget Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet etter anvisning fra byggherren <i>Underlag:</i> Sand / grus <i>Kote/nivå:</i> Gitt nivå <i>Tykkelse:</i> Fra eksist terreng. <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Ja <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft</p> <p>Prosjektert anbrakt volum</p>	m ³	310,00		
3.F.8	<p>FS1.199922 UTLEGGING I FYLLING Type masse/sortering: Sand / grus Levering: Overskuddsmasser fra Tollef Kildes gate Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet etter anvisning fra byggherren <i>Underlag:</i> Sand / grus <i>Kote/nivå:</i> Gitt nivå <i>Tykkelse:</i> Fra eksist terreng. <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert anbrakt volum</p>	m ³	1600,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.F.9	<p>FS1.199922 UTLEGGING I FYLLING Type masse/sortering: Sand / grus Levering: Overskuddsmasser fra sidegater og plasser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet etter anvisning fra byggherren <i>Underlag:</i> Sand / grus <i>Kote/nivå:</i> Gitt nivå <i>Tykkelse:</i> Fra eksist terreng. <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert anbrakt volum</p>	m ³	1050,00		
3.F.10	<p>FF1.2355A AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER Overflate: Traubunn Tillatt høydeavvik: ± 30 mm Tillatt planhetsavvik: ± 30 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøfter i anleggsområdet <i>Masser i underlaget:</i> Sand / grus / ev. fyllmasser (stein) <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft</p> <p>Areal</p>	m ²	2300,00		
3.F.11	<p>FF1.2355 AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER Overflate: Traubunn Tillatt høydeavvik: ± 30 mm Tillatt planhetsavvik: ± 30 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Masser i underlaget:</i> Sand / grus / ev. fyllmasser (stein) <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	2500,00		
3.F.12	<p>FF1.2355 AVRETNING UTEN TILFØRING AV MASSER Overflate: Traubunn Tillatt høydeavvik: ± 30 mm Tillatt planhetsavvik: ± 30 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sidegater og plasser <i>Masser i underlaget:</i> Sand / grus / ev. fyllmasser (stein) <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	1900,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.F.13	<p>GU6.13A GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON TRAFIKKERT AREAL Brukskrav: Bruksklasse 3</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøfter i anleggsområdet <i>Anvendelse:</i> Vurderes på stedet i samråd med byggherren <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft</p> <p>Areal</p>	m ²	400,00		
3.F.14	<p>GU6.13 GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON TRAFIKKERT AREAL Brukskrav: Bruksklasse 3</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Anvendelse:</i> Vurderes på stedet i samråd med byggherren <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	2500,00		
3.F.15	<p>GU6.13 GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON TRAFIKKERT AREAL Brukskrav: Bruksklasse 3</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sidegater og plasser <i>Anvendelse:</i> Vurderes på stedet i samråd med byggherren <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	1900,00		
3.F.16	<p>FS2.22299122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Forsterkningslag av pukk/kult Type masse/sortering: 0-100 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, kjørebane <i>Underlag:</i> Avrettet traubunn <i>Tykkelse:</i> 400 mm <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft b) Massene skal tilfredstille krav til forsterkningslag gitt i håndbok 018.</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	1000,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.F.17	<p>FS2.22299122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Forsterkningslag av pukk/kult Type masse/sortering: 0-100 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sidegater og plasser, kjørebane <i>Underlag:</i> Avrettet traubunn <i>Tykkelse:</i> 300 mm <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft b) Massene skal tilfredstille krav til forsterkningslag gitt i håndbok 018.</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	1300,00		
3.F.18	<p>FS2.22299122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Forsterkningslag av pukk/kult Type masse/sortering: 0-100 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, gangveg / fortau <i>Underlag:</i> Avrettet traubunn <i>Tykkelse:</i> 150 mm <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft b) Massene skal tilfredstille krav til forsterkningslag gitt i håndbok 018.</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	100,00		
3.F.19	<p>FS2.22299122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Forsterkningslag av pukk/kult Type masse/sortering: 0-100 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, kjørebane <i>Underlag:</i> Avrettet traubunn <i>Tykkelse:</i> 400 mm <i>Andre krav:</i> b) Massene skal tilfredstille krav til forsterkningslag gitt i håndbok 018.</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	900,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.F.20	<p>FS2.22299122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Forsterkningslag av pukk/kult Type masse/sortering: 0-100 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sidegater og plasser, kjørebane <i>Underlag:</i> Avrettet traubunn <i>Tykkelse:</i> 300 mm <i>Andre krav:</i> b) Massene skal tilfredstille krav til forsterkningslag gitt i håndbok 018.</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	1300,00		
3.F.21	<p>FS2.22215122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Forsterkningslag av pukk/kult Type masse/sortering: 0/63 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, fortau med natursteinsbelegg <i>Underlag:</i> Avrettet traubunn <i>Tykkelse:</i> 250 mm <i>Andre krav:</i> b) Massene skal tilfredstille krav til forsterkningslag gitt i håndbok 018.</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	1500,00		
3.F.22	<p>FS2.22215122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Forsterkningslag av pukk/kult Type masse/sortering: 0/63 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Brugata, fortau med natursteinsbelegg <i>Underlag:</i> Avrettet traubunn <i>Tykkelse:</i> 250 mm <i>Andre krav:</i> b) Massene skal tilfredstille krav til forsterkningslag gitt i håndbok 018.</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	120,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.F.23	<p>FS2.22215122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Forsterkningslag av pukk/kult Type masse/sortering: 0/63 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, gangveg / fortau med asfalt <i>Underlag:</i> Avrettet traubunn <i>Tykkelse:</i> 150 mm <i>Andre krav:</i> b) Massene skal tilfredstille krav til forsterkningslag gitt i håndbok 018.</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	0,00		
3.F.24	<p>FS2.22215122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Forsterkningslag av pukk/kult Type masse/sortering: 0/63 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sidegater og plasser, gangveg / fortau med asfalt <i>Underlag:</i> Avrettet traubunn <i>Tykkelse:</i> 150 mm <i>Andre krav:</i> b) Massene skal tilfredstille krav til forsterkningslag gitt i håndbok 018.</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	800,00		
3.F.25	<p>FS2.23299122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Bærelag av knust berg, fk Type masse/sortering: 0/32 Finstoff < 75 µm: 9% Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, kjørebane og gangveg / fortau <i>Underlag:</i> Forsterkningslag <i>Tykkelse:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	1100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.F.26	<p>FS2.23299122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Bærelag av knust berg, fk Type masse/sortering: 0/32 Finstoff < 75 µm: 9% Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sidegater og plasser, kjørebane og gangveg / fortau <i>Underlag:</i> Forsterkningslag <i>Tykkelse:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	1300,00		
3.F.27	<p>FS2.23299122 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Bærelag av knust berg, fk Type masse/sortering: 0/32 Finstoff < 75 µm: 9% Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, kjørebane <i>Underlag:</i> Forsterkningslag <i>Tykkelse:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	900,00		
3.F.28	<p>FS2.23299122 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Bærelag av knust berg, fk Type masse/sortering: 0/32 Finstoff < 75 µm: 9% Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, fortau med natursteinsbelegg <i>Underlag:</i> Forsterkningslag <i>Tykkelse:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	1500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.F.29	<p>FS2.23299122 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Bærelag av knust berg, fk Type masse/sortering: 0/32 Finstoff < 75 µm: 9% Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Brugata, fortau med natursteinsbelegg <i>Underlag:</i> Forsterkningslag <i>Tykkelse:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	120,00		
3.F.30	<p>FS2.23299122 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Bærelag av knust berg, fk Type masse/sortering: 0/32 Finstoff < 75 µm: 9% Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, gangveg / fortau med asfalt <i>Underlag:</i> Forsterkningslag <i>Tykkelse:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	0,00		
3.F.31	<p>FS2.23299122 UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Bærelag av knust berg, fk Type masse/sortering: 0/32 Finstoff < 75 µm: 9% Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sidegater og plasser, kjørebane og gangveg / fortau med asfalt <i>Underlag:</i> Forsterkningslag <i>Tykkelse:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	800,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.F.32	<p>FF1.2533A AVRETTING UTEN TILFØRING AV MASSER Overflate: Bærelag Tillatt høydeavvik: ± 15 mm Tillatt planhetsavvik: ± 15 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, kjørebane og gangveg / fortau <i>Masser i underlaget:</i> Knust berg 0/32 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft</p> <p>Areal</p>	m ²	1100,00		
3.F.33	<p>FF1.2533A AVRETTING UTEN TILFØRING AV MASSER Overflate: Bærelag Tillatt høydeavvik: ± 15 mm Tillatt planhetsavvik: ± 15 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sidegater og plasser, kjørebane og gangveg / fortau <i>Masser i underlaget:</i> Knust berg 0/32 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft</p> <p>Areal</p>	m ²	1300,00		
3.F.34	<p>FF1.2533 AVRETTING UTEN TILFØRING AV MASSER Overflate: Bærelag Tillatt høydeavvik: ± 15 mm Tillatt planhetsavvik: ± 15 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, kjørebane og fortau <i>Masser i underlaget:</i> Knust berg 0/32 <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	2500,00		
3.F.35	<p>FF1.2533 AVRETTING UTEN TILFØRING AV MASSER Overflate: Bærelag Tillatt høydeavvik: ± 15 mm Tillatt planhetsavvik: ± 15 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sidegater og plasser, kjørebane og fortau <i>Masser i underlaget:</i> Knust berg 0/32 <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	1900,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.F.36	JB1.121264A BÆRELAG AV ASFALTERT GRUS UTEN PRISREGULERING Type: Ag11 Bindemiddel: 330/430 Tykkelse: 70 mm <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, kjørebane <i>ÅDT:</i> 1500-3000 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft Prosjektert areal	m ²	0,00		
3.F.37	JB1.121264 BÆRELAG AV ASFALTERT GRUS UTEN PRISREGULERING Type: Ag11 Bindemiddel: 330/430 Tykkelse: 70 mm <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, kjørebane <i>ÅDT:</i> 1500-3000 <i>Andre krav:</i> Nei Prosjektert areal	m ²	900,00		
3.F.38	JB1.121264 BÆRELAG AV ASFALTERT GRUS UTEN PRISREGULERING Type: Ag11 Bindemiddel: 330/430 Tykkelse: 70 mm <i>Lokalisering:</i> Sidegater, kjørebane <i>ÅDT:</i> 1500-3000 <i>Andre krav:</i> Nei Prosjektert areal	m ²	1100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.F.39	<p>LV1.343124213A PLATER PÅ MARK Fasthetsklasse: B35 Bestandighetsklasse: M45 Kloridklasse: Cl 0,10 Armering: Armeringsnett, K 335 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Overflatebearbeiding: Grovavtrekking Herdetiltak: Fuktig herding ved vannoverrisling</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, kjørebane med natursteinsbelegg <i>Tykkelse:</i> 150 mm <i>Armeringsmengde:</i> K335 i midten av plate <i>Andre krav:</i> a) Inkl. prøve for kontroll av betongkvalitet c) Herdetid 7-8 døgn</p> <p>Areal</p>	m ²	605,00		
3.F.40	<p>FS2.24276122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Grusdekke Type masse/sortering: Grus Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, gangveg / fortau <i>Underlag:</i> Bærelag <i>Tykkelse:</i> 50 mm <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft Midlertidig grusdekke b) Massene skal tilfredstille krav til veggrus gitt i håndbok 018.</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	100,00		
3.F.41	<p>FS2.24276122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Grusdekke Type masse/sortering: Grus Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Gangveg / fortau <i>Underlag:</i> Bærelag <i>Tykkelse:</i> 50 mm <i>Andre krav:</i> a) Midlertidig grusdekke b) Massene skal tilfredstille krav til veggrus gitt i håndbok 018.</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	800,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.F.42	<p>FS2.24276122A UTLEGGING AV LØSMASSER I LAG - AREAL Type lag: Grusdekke Type masse/sortering: Grus Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Vegskulder <i>Underlag:</i> Bærelag <i>Tykkelse:</i> 60 mm <i>Andre krav:</i> a) Legges etter asfaltering b) Massene skal tilfredstille krav til veggrus gitt i håndbok 018.</p> <p>Prosjektert areal</p>	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.J	Dekke- og banearbeider				
3.J.1	ZB3.1211A SKJÆRING Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Veger og plasser som skal asfalteres <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft. c) Renskjæring av eksisterende asfaltkant ved spleising				
	Samlet lengde	m	15,00		
3.J.2	ZB3.1211A SKJÆRING Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Andre krav:</i> c) Renskjæring av eksisterende asfaltkant ved spleising				
	Samlet lengde	m	50,00		
3.J.3	ZB3.1211A SKJÆRING Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Til og med 50 mm <i>Lokalisering:</i> Sidegater <i>Andre krav:</i> c) Renskjæring av eksisterende asfaltkant ved spleising				
	Samlet lengde	m	50,00		
3.J.4	ZB3.1212A SKJÆRING Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Veger og plasser som skal asfalteres <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft. c) Renskjæring av eksisterende asfaltkant ved spleising				
	Samlet lengde	m	15,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.J.5	ZB3.1212A SKJÆRING Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Andre krav:</i> c) Renskjæring av eksisterende asfaltkant ved spleising Samlet lengde	m	15,00		
3.J.6	ZB3.1212A SKJÆRING Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> Sidegater <i>Andre krav:</i> c) Renskjæring av eksisterende asfaltkant ved spleising Samlet lengde	m	50,00		
3.J.7	ZB3.1213A SKJÆRING Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 100 til 150 mm <i>Lokalisering:</i> Veger og plasser som skal asfalteres <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft. c) Renskjæring av eksisterende asfaltkant ved speising Samlet lengde	m	0,00		
3.J.8	ZB3.1213A SKJÆRING Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 100 til 150 mm <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Andre krav:</i> c) Renskjæring av eksisterende asfaltkant ved spleising Samlet lengde	m	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.J.9	ZB5.42A FRESING Dekketype: Agb Dybde: Fra 10 mm til 20 mm <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate. Ved spleising mot eksisterende asfalt <i>Jevnhet og struktur:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft Areal	m ²	13,00		
3.J.10	ZB5.42 FRESING Dekketype: Agb Dybde: Fra 10 mm til 20 mm <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate. Ved spleising mot eksisterende asfalt <i>Jevnhet og struktur:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei Areal	m ²	100,00		
3.J.11	JH1.211A RENGJØRING AV UNDERLAG Metode : Feiing <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate. Ved spleising mot eksisterende asfalt <i>Underlag:</i> Eksisterende asfalt <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft Areal	m ²	0,00		
3.J.12	JH1.211 RENGJØRING AV UNDERLAG Metode : Feiing <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate. Ved spleising mot eksisterende asfalt <i>Underlag:</i> Eksisterende asfalt <i>Andre krav:</i> Nei Areal	m ²	13,00		
3.J.13	JH1.211 RENGJØRING AV UNDERLAG Metode : Feiing <i>Lokalisering:</i> Sidegater. Ved spleising mot eksisterende asfalt <i>Underlag:</i> Eksisterende asfalt <i>Andre krav:</i> Nei Areal	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.J.14	JH1.313A KLEBING Klebemiddel : PmBE <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate. Ved spleising mot eksisterende asfalt <i>Forbruk:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft Areal	m ²	0,00		
3.J.15	JH1.313 KLEBING Klebemiddel : PmBE <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate. Ved spleising mot eksisterende asfalt <i>Forbruk:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei Areal	m ²	13,00		
3.J.16	JH1.313 KLEBING Klebemiddel : PmBE <i>Lokalisering:</i> Sidegater. Ved spleising mot eksisterende asfalt <i>Forbruk:</i> Uspesifisert <i>Andre krav:</i> Nei Areal	m ²	100,00		
3.J.17	JH2.11115249A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Formål: Veg Asfalttype : Agb Nominell steinstørrelse : 11 Lag : Bindlag Belastning: ÅDT 3001 - 5000 Tykkelse: 25 mm <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, kjørebane <i>Bindemiddel:</i> 160/220 - 330/430 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. håndbok 018 - 632.1 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft Areal	m ²	0,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.J.18	<p>JH2.11125142A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Formål: Veg Asfalttype : Ab Nominell steinstørrelse : 11 Lag : Slitelag Belastning: ÅDT 3001 - 5000 Tykkelse: 35 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, kjørebane <i>Bindemiddel:</i> 70/100 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. håndbok 018 - 632.2 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft</p> <p>Areal</p>	m ²	0,00		
3.J.19	<p>JH2.11515113A VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Formål: Gang- og sykkelveg Asfalttype : Agb Nominell steinstørrelse : 11 Lag : Slitelag Belastning: ÅDT < 300 Tykkelse: 40 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, gangveger / fortau <i>Bindemiddel:</i> 160/220 - 330/430 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. håndbok 018 - 632.1 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft</p> <p>Areal</p>	m ²	0,00		
3.J.20	<p>JH2.11574913 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Formål: Gang- og sykkelveg Asfalttype : Da Nominell steinstørrelse : 8 Lag : Øvre bærelag under dekke av natursteinplater Belastning: ÅDT < 300 Tykkelse: 40 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, fortau med natursteinsbelegg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 - 330/430 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. håndbok 018 - 632.1 <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	1500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.J.21	<p>JH2.11574913 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Formål: Gang- og sykkelveg Asfalttype : Da Nominell steinstørrelse : 8 Lag : Øvre bærelag under dekke av natursteinplater Belastning: ÅDT < 300 Tykkelse: 40 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Brugata, fortau med natursteinsbelegg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 - 330/430 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. håndbok 018 - 632.1 <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	120,00		
3.J.22	<p>JH2.11125139 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Formål: Veg Asfalttype : Ab Nominell steinstørrelse : 11 Lag : Slitelag Belastning: ÅDT 1501 - 3000 Tykkelse: 60 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate nord for Lille Torvgate, kjørebane <i>Bindemiddel:</i> 70/100 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. håndbok 018 - 632.2 <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	1650,00		
3.J.24	<p>JH2.11125139 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Formål: Veg Asfalttype : Ab Nominell steinstørrelse : 11 Lag : Slitelag Belastning: ÅDT 1501 - 3000 Tykkelse: 60 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sidegater, kjørebane <i>Bindemiddel:</i> 70/100 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. håndbok 018 - 632.2 <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	1250,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.J.26	<p>JH2.11515113 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Formål: Gang- og sykkelveg Asfalttype : Agb Nominell steinstørrelse : 11 Lag : Slitelag Belastning: ÅDT < 300 Tykkelse: 40 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sidegater, gangveg / fortau <i>Bindemiddel:</i> 160/220 - 330/430 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. håndbok 018 - 632.1 <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	800,00		
3.J.28	<p>JH3.1131145A KALDPRODUSERT ASFALTDEKKE Formål: Veg Asfalttype: Asg Nominell steinstørrelse: 11 Lag: Slitelag Belastning: ÅDT > 3000 Tykkelse: 50 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater, kjørebane <i>Bindemiddel:</i> 330/430 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. håndbok 018 - 633.2 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft Midlertidig dekke</p> <p>Areal</p>	m ²	2300,00		
3.J.29	<p>JH3.1131145A KALDPRODUSERT ASFALTDEKKE Formål: Veg Asfalttype: Asg Nominell steinstørrelse: 11 Lag: Slitelag Belastning: ÅDT > 3000 Tykkelse: 50 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater, kjørebane <i>Bindemiddel:</i> 330/430 <i>Steinkvalitet:</i> I hht. håndbok 018 - 633.2 <i>Andre krav:</i> a) Midlertidig dekke</p> <p>Areal</p>	m ²	800,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.J.30	JK2.11213 PERMANENT OPPMERKING LINJE - LENGDE Utførelse: Maskinell Farge: Gul Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Type:</i> Sperrelinje <i>Underlag:</i> Ab <i>Forbruk:</i> Ikke gitt <i>Linjebredde:</i> 100 mm <i>Tykkelse:</i> Holdbarhetsklasse 1 <i>Andre krav:</i> Nei Samlet lengde	m	200,00		
3.J.31	JK2.11213 PERMANENT OPPMERKING LINJE - LENGDE Utførelse: Maskinell Farge: Gul Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Type:</i> Varsellinje <i>Underlag:</i> Ab <i>Forbruk:</i> Ikke gitt <i>Linjebredde:</i> 100 mm <i>Tykkelse:</i> Holdbarhetsklasse 1 <i>Andre krav:</i> Nei Samlet lengde	m	30,00		
3.J.32	JK2.11223 PERMANENT OPPMERKING LINJE - LENGDE Utførelse: Maskinell Farge: Hvit Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Type:</i> Kantlinje <i>Underlag:</i> Ab <i>Forbruk:</i> Ikke gitt <i>Linjebredde:</i> 100 mm <i>Tykkelse:</i> Holdbarhetsklasse 1 <i>Andre krav:</i> Nei Samlet lengde	m	460,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.J.33	JK2.11223 PERMANENT OPPMERKING LINJE - LENGDE Utførelse: Maskinell Farge: Hvit Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Type:</i> Parkeringsfelt <i>Underlag:</i> Ab <i>Forbruk:</i> Ikke gitt <i>Linjebredde:</i> 100 mm <i>Tykkelse:</i> Holdbarhetsklasse 1 <i>Andre krav:</i> Nei Samlet lengde	m	150,00		
3.J.34	JK2.11223 PERMANENT OPPMERKING LINJE - LENGDE Utførelse: Maskinell Farge: Hvit Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Sidegater <i>Type:</i> Parkeringsfelt <i>Underlag:</i> Ab <i>Forbruk:</i> Ikke gitt <i>Linjebredde:</i> 100 mm <i>Tykkelse:</i> Holdbarhetsklasse 1 <i>Andre krav:</i> Nei Samlet lengde	m	140,00		
3.J.35	JK2.11223A PERMANENT OPPMERKING LINJE - LENGDE Utførelse: Maskinell Farge: Hvit Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Type:</i> Vikepliktslinjer <i>Underlag:</i> Ab <i>Forbruk:</i> Ikke gitt <i>Linjebredde:</i> Standard "haitenner" 0,5x0,6 m <i>Tykkelse:</i> Holdbarhetsklasse 1 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft Samlet lengde	m	0,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.J.36	<p>JK2.11223 PERMANENT OPPMERKING LINJE - LENGDE Utførelse: Maskinell Farge: Hvit Merkemiddel: Ekstrudert plast</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Type:</i> Vikepliktslinjer <i>Underlag:</i> Ab <i>Forbruk:</i> Ikke gitt <i>Linjebredde:</i> Standard "haitenner" 0,5x0,6 m <i>Tykkelse:</i> Holdbarhetsklasse 1 <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Samlet lengde</p>	m	4,00		
3.J.37	<p>JK2.11223 PERMANENT OPPMERKING LINJE - LENGDE Utførelse: Maskinell Farge: Hvit Merkemiddel: Ekstrudert plast</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sidegater <i>Type:</i> Vikepliktslinjer <i>Underlag:</i> Ab <i>Forbruk:</i> Ikke gitt <i>Linjebredde:</i> Standard "haitenner" 0,5x0,6 m <i>Tykkelse:</i> Holdbarhetsklasse 1 <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Samlet lengde</p>	m	12,00		
3.J.38	<p>JK2.21123A PERMANENT OPPMERKING FELT - AREAL Utførelse: Manuell Farge: Hvit Merkemiddel: Ekstrudert plast</p> <p><i>Lokalisering:</i> Fv 215 x Tollef Kildes gate <i>Type:</i> Gangfelt <i>Underlag:</i> Ab <i>Dimensjon/utforming:</i> Felt 0,5 x 3,0 m <i>Tykkelse:</i> Holdbarhetsklasse 1 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder istandsetting etter graving av VA-grøft</p> <p>Areal</p>	m ²	0,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.J.39	JK2.21123 PERMANENT OPPMERKING FELT - AREAL Utførelse: Manuell Farge: Hvit Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Type:</i> Gangfelt <i>Underlag:</i> Ab <i>Dimensjon/utforming:</i> Felt 0,5 x 3,0 m <i>Tykkelse:</i> Holdbarhetsklasse 1 <i>Andre krav:</i> Nei Areal	m ²	11,00		
3.J.40	JK2.21123 PERMANENT OPPMERKING FELT - AREAL Utførelse: Manuell Farge: Hvit Merkemiddel: Ekstrudert plast <i>Lokalisering:</i> Sidegater <i>Type:</i> Gangfelt <i>Underlag:</i> Ab <i>Dimensjon/utforming:</i> Felt 0,5 x 3,0 m <i>Tykkelse:</i> Holdbarhetsklasse 1 <i>Andre krav:</i> Nei Areal	m ²	22,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K	Anleggsgartnerarbeider				
3.K.1	<p>KD1.22133A STRIPE AV GATESTEIN Type gatestein: Storgatestein Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1342 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og Brugata, øverst og nederst i ramper, samt kanting av gangfelt <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag 150 mm betongdekke <i>Bergart:</i> Granitt, Kuppam gray eller tilsvarende <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1342, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. <i>Flater:</i> Splittet <i>Dimensjon:</i> LxBxH = 200x140x140 mm <i>Linjeføring:</i> 2 rader rett, forbandt leggemønster. <i>Tilsluttende belegg:</i> asfalt, smågatestein eller betongstein <i>Fuger:</i> Settes knas <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	232,00		
3.K.2	<p>KD1.21133A BELEGG AV GATESTEIN Type gatestein: Storgatestein Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1342 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes plass, i kjørebanelen <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag 150 mm betongdekke <i>Bergart:</i> Granitt, Kuppam gray eller tilsvarende <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1342, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder <i>Flater:</i> Splittet <i>Dimensjon:</i> LxBxH = 200x140x200 mm <i>Settemønster:</i> Forbandt <i>Fuger:</i> Settes knas. <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Areal</p>	m ²	300,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.3	<p>KD1.21233A BELEGG AV GATESTEIN Type gatestein: Smågatestein Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1342 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, Jernbanegata og Brugata, i ramper <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag 150 mm betongdekke <i>Bergart:</i> Granitt, Kuppam gray eller tilsvarende <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1342, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder <i>Flater:</i> Splittet <i>Dimensjon:</i> LxBxH = 100x100x100 mm <i>Settemønster:</i> Forbandt <i>Fuger:</i> Settes knas. <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Areal</p>	m ²	100,00		
3.K.4	<p>KD1.22239A STRIPE AV GATESTEIN Type gatestein: Smågatestein Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1342 Settelag: Knuste steinmaterialer 0,5 - 4 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, som naturlige ledelinjer i fortau. <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag Fk 0-32 <i>Bergart:</i> Granitt, Kuppam black eller tilsvarende <i>Type:</i> Sort <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1342, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder <i>Flater:</i> Splittet <i>Dimensjon:</i> LxBxH = 100x100x100 mm <i>Linjeføring:</i> 3 rader rett, forbandt leggemønster. <i>Tilsluttende belegg:</i> Granittheller, granitkantstein eller vekstjord. <i>Fuger:</i> Settes knas og fuges med Flowpoint eller tilsvarende <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Det skal legges frem steinprøver før endelig bestilling for å sikre at den sorte granitten gir tilstrekkelig kontrast mot grå granittheller i gangbane.</p> <p>Lengde</p>	m	980,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.5	<p>KD1.22233A STRIPE AV GATESTEIN Type gatestein: Smågatestein Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1342 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, avgrensning mot plantefelt i møbleringssonen <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag Fk 0-32 <i>Bergart:</i> Granitt, Kuppam black eller tilsvarende <i>Type:</i> Sort <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1342, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder <i>Flater:</i> Splittet <i>Dimensjon:</i> LxBxH = 100x100x100 mm <i>Linjeføring:</i> 1 rad rett. <i>Tilsluttende belegg:</i> Granittheller og vekstjord <i>Fuger:</i> Settes knas Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	55,00		
3.K.6	<p>KD1.51133A BELEGG AV BELEGNINGSSTEIN AV BETONG Settelag: Betong Slitasjemotstand: Klasse 3 (I) - NS 1338</p> <p><i>Lokalisering:</i> I kryss mellom Tollef Kildes gate og Brugata <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag 150 mm betongdekke <i>Type:</i> ASAK Permac Pluss eller tilsvarende, farge: grå <i>Flater:</i> Slett <i>Dimensjon:</i> 220x110x80 mm <i>Leggemønster:</i> Løpende forbandt. Tverrgående fuger skal være forskjøvet minst 1/4 steinlengde og alle tilpasningsbiter skal være minst 1/4 av steinlengden. <i>Fuger:</i> Fugebredde 2-5 mm. tørr sand 0,5-2 mm Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Areal</p>	m ²	306,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.7	<p>KD1.51133A BELEGG AV BELEGNINGSSTEIN AV BETONG Settelag: Betong Slitasjemotstand: Klasse 3 (I) - NS 1338</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, lyse felt i gangfelt. <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag 150 mm betongdekke <i>Type:</i> ASAK Permac Pluss eller tilsvarende, farge: grå <i>Flater:</i> Slett <i>Dimensjon:</i> 220x110x80 mm <i>Leggemønster:</i> Løpende forbandt. Tverrgående fuger skal være forskjøvet minst 1/4 steinlengde og alle tilpasningsbiter skal være minst 1/4 av steinlengden. <i>Fuger:</i> Fugebredde 2-5 mm. tørr sand 0,5-2 mm Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Areal</p>	m ²	38,00		
3.K.8	<p>KD1.51133A BELEGG AV BELEGNINGSSTEIN AV BETONG Settelag: Betong Slitasjemotstand: Klasse 3 (I) - NS 1338</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, mørke felt i gangfelt. <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag 150 mm betongdekke <i>Type:</i> ASAK Permac Pluss eller tilsvarende, farge: koksgrå <i>Flater:</i> Slett <i>Dimensjon:</i> 220x110x80 mm <i>Leggemønster:</i> Løpende forbandt. Tverrgående fuger skal være forskjøvet minst 1/4 steinlengde og alle tilpasningsbiter skal være minst 1/4 av steinlengden. <i>Fuger:</i> Fugebredde 2-5 mm. tørr sand 0,5-2 mm Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Areal</p>	m ²	34,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.9	<p>KD1.419235A BELEGG AV BETONGHELLER Settelag: Korning 0,5 - 4 mm Bøystrekkfasthet: Klasse 2 (T) - NS 1339 Slitasjemotstand: Klasse 3 (H) - NS 1339 Bruddlast: Klasse 14 - NS 1339</p> <p><i>Lokalisering:</i> På to plasser nord for Brugatakrysset <i>Underlag under settelag:</i> Drensasfalt <i>Type:</i> Gangbaneheller <i>Flater:</i> Slett <i>Dimensjon:</i> 300x600x100 mm <i>Leggemønster:</i> Forbandt, i kombinasjon med heller 600x900x100 mm. <i>Fuger:</i> 10 mm. Fuges med Flowpoint eller tilsvarende. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Inkl. alle arbeider med tilpassinger mot alle tilstøtende elementer, belegg, fasader, kanter etc. Herunder også kapping og fasing av heller som er nødvendig for at angitte mønstre / leggeprinsipper skal kunne utføres. Inkl. tilpassing og omarbeiding av angitte mønstre der dette er nødvendig. All kapping skal iberegnes i enhetsprisen. På alle områder hvor det skal kappes heller må det beregnes bruk av større formater som utgangspunkt. Beregning av mengder for dette, samt bestilling av større formater for kapp skal gjøres av utfører og inkluderes i enhetsprisene i de aktuelle poster.</p> <p>b) Det tillates ingen avslåtte kanter på synlige flater eller øvrige skader som kan forringe hellenes kvaliteter eller bruddstyrke. Ved mistanke om sprekkdannelse eller mekaniske påkjenninger som kan ha medført svekkelse av hellene, skal denne ikke benyttes.</p> <p>c) Det stilles krav til bruk av vannsag eller tilsvarende kappeutstyr for å hindre støving ved kapping av hellene. Fuger skal ha jevn linjeføring. Det tillates ikke tilsøling av heller med fugemateriale. Det tillates ingen anleggskjøring på dekket før fuging er utført og ferdig herdet. Ingen tilkappede heller skal ha kortere sider enn 300 mm. I slike tilfeller skal tilliggende helle i modulen erstattes med større stein som erstatter denne.</p> <p>Areal</p>	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.10	<p>KD1.419235A BELEGG AV BETONGHELLER Settelag: Korning 0,5 - 4 mm Bøyestrekfasthet: Klasse 2 (T) - NS 1339 Slitasjemotstand: Klasse 3 (H) - NS 1339 Bruddlast: Klasse 14 - NS 1339</p> <p><i>Lokalisering:</i> På to plasser nord for Brugatakrysset <i>Underlag under settelag:</i> Drensasfalt <i>Type:</i> Gangbaneheller <i>Flater:</i> Slett <i>Dimensjon:</i> 600x900x100 mm <i>Leggemønster:</i> Forbandt, i kombinasjon med heller 300x600x100 mm. <i>Fuger:</i> 10 mm. Fuges med Flowpoint eller tilsvarende. <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Inkl. alle arbeider med tilpassinger mot alle tilstøtende elementer, belegg, fasader, kanter etc. Herunder også kapping og fasing av heller som er nødvendig for at angitte mønstre / leggeprinsipper skal kunne utføres. Inkl. tilpassing og omarbeiding av angitte mønstre der dette er nødvendig. All kapping skal iberegnes i enhetsprisen. På alle områder hvor det skal kappes heller må det beregnes bruk av større formater som utgangspunkt. Beregning av mengder for dette, samt bestilling av større formater for kapp skal gjøres av utfører og inkluderes i enhetsprisene i de aktuelle poster.</p> <p>b) Det tillates ingen avslåtte kanter på synlige flater eller øvrige skader som kan forringe hellenes kvaliteter eller bruddstyrke. Ved mistanke om sprekkdannelse eller mekaniske påkjenninger som kan ha medført svekkelse av hellene, skal denne ikke benyttes.</p> <p>c) Det stilles krav til bruk av vannsag eller tilsvarende kappeutstyr for å hindre støving ved kapping av hellene. Fuger skal ha jevn linjeføring. Det tillates ikke tilsøling av heller med fugemateriale. Det tillates ingen anleggskjøring på dekket før fuging er utført og ferdig herdet. Ingen tilkappede heller skal ha kortere sider enn 300 mm. I slike tilfeller skal tilliggende helle i modulen erstattes med større stein som erstatter denne.</p> <p>Areal</p>	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.11	<p>KD1.313339A BELEGG AV NATURSTEINSPLETER Dimensjonstoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Diagonaltoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Settelag: Korning 0,5 - 4 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, i møbleringsone, gangsone og veggzone mellom Lille Torggate og Brugata, samt i gangsonen på sørsiden av Burgata <i>Underlag under settelag:</i> 80 mm drengsalfalt <i>Bergart:</i> Granitt, Kuppam green eller tilsvarende <i>Type:</i> Grå med innslag av årer <i>Tekniske krav:</i> Trykkfasthet min. 200 MPa, bøyestrekfasthet min. 17,3 MPa, vannabsorpsjon maks. 0,2 vektprosent. <i>Flater:</i> Overflate: Saget med gradhugget overflate - Grad 1 (tilsvarer 4 piggers meisel). Underflate: Saget Dimensjon: BxHxL: 400 mm x100 mm x fallende lengder 700 - 1100 mm. Minimum 150 mm overlapp i fugene. <i>Leggemønster:</i> Forbandt <i>Fuger:</i> 10 mm. Fuges med Flowpoint eller tilsvarende. Andre krav:</p> <p>a) Inkl. alle arbeider med tilpassinger mot alle tilstøtende elementer, belegg, fasader, kanter etc. Herunder også kapping og fasing av stein som er nødvendig for at angitte mønstre / leggeprinsipper skal kunne utføres. Inkl. tilpassing og omarbeiding av angitte mønstre der dette er nødvendig. All kapping skal iberegnes i enhetsprisen. På alle områder hvor det skal kappes stein må det beregnes bruk av større formater som utgangspunkt. Beregning av mengder for dette, samt bestilling av større formater for kapp skal gjøres av utfører og inkluderes i enhetsprisene i de aktuelle poster.</p> <p>b) Granittplater skal tilfredstille kravene i NS-EN 1341, herunder kravspesifikasjoner og henvisninger angitt i NS 3420-1, punkt 4. Det tillates ingen avslåtte kanter på synlige flater eller øvrige skader som kan forringe steinens kvalitet eller bruddstyrke. Ved mistanke om sprekkdannelse eller mekaniske påkjenninger som kan ha medført svekkelse av steinen, skal denne ikke benyttes. Minimum bruddstyrke: 14 MPa.</p> <p>c) Ved stedlig tilpassing av stein skal gjeldende krav til steinens bearbeiding overholdes, herunder overflatebehandling og fasing av kanter. Det stilles krav til bruk av vannsag eller tilsvarende kappeutstyr for å hindre støving ved kapping av stein. Fuger skal ha jevn linjeføring. Mot bygningsfasader skal kappet steinflate behandles slik at synlig kant blir lik som øvrig stein.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.12	<p>Mot kantstein og øvrige elementer skal kappet stein gradhugges med grad 1 for å sikre god heft mot fugemateriale. Alle synlige kanter skal ha 3 mm faset kant. Det tillates ikke tilsøling av granittplater med fugemateriale. Det tillates ingen anleggskjøring på dekket før fugging er utført og ferdig herdet. Ingen tilkappede granittplater skal ha kortere sider enn 300 mm. I slike tilfeller skal tilleggende helle i modulen erstattes med større stein som erstatter denne.</p> <p>Areal</p> <p>KD1.313333A BELEGG AV NATURSTEINSPLATER Dimensjonstoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Diagonaltoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, i nedramping til gangfelt, og i ramper og ned til Rena park fra plass ved Brugatakrysset. <i>Underlag under settelag:</i> 80 mm drengasfalt <i>Bergart:</i> Granitt, Kuppam green eller tilsvarende <i>Type:</i> Grå med innslag av årer <i>Tekniske krav:</i> Trykkfasthet min. 200 MPa, bøyestrekfasthet min. 17,3 MPa, vannabsorpsjon maks. 0,2 vektprosent. <i>Flater:</i> Overflate: Saget med gradhugget overflate - Grad 1 (tilsvarende 4 piggers meisel). Underflate: Saget <i>Dimensjon: BxHxL:</i> 400 mm x100 mm x fallende lengder 700 - 1100 mm. Minimum 150 mm overlapp i fugene. <i>Leggemønster:</i> Forbandt. <i>Fuger:</i> 10 mm. Fuges med Flowpoint eller tilsvarende. Andre krav:</p> <p>a) Inkl. alle arbeider med tilpassinger mot alle tilstøtende elementer, belegg, fasader, kanter etc. Herunder også kapping og fasing av stein som er nødvendig for at angitte mønstre / leggeprinsipper skal kunne utføres. Inkl. tilpassing og omarbeiding av angitte mønstre der dette er nødvendig. All kapping skal iberegnes i enhetsprisen. På alle områder hvor det skal kappes stein må det beregnes bruk av større formater som utgangspunkt. Beregning av mengder for dette, samt bestilling av større formater for kapp skal gjøres av utfører og inkluderes i enhetsprisene i de aktuelle poster.</p> <p>b) Granittplater skal tilfredstille kravene i NS-EN 1341, herunder kravspesifikasjoner og henvisninger angitt</p>	m ²	1550,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>i NS 3420-1, punkt 4. Det tillates ingen avslåtte kanter på synlige flater eller øvrige skader som kan forringe steinens kvaliteter eller bruddstyrke. Ved mistanke om sprekkdannelse eller mekaniske påkjenninger som kan ha medført svekkelse av steinen, skal denne ikke benyttes. Minimum bruddstyrke: 14 MPa.</p> <p>c) Ved stedlig tilpassing av stein skal gjeldende krav til steinens bearbeiding overholdes, herunder overflatebehandling og fasing av kanter. Det stilles krav til bruk av vannsag eller tilsvarende kappeutstyr for å hindre støving ved kapping av stein. Fuger skal ha jevn linjeføring. Mot bygningsfasader skal kappet steinflate behandles slik at synlig kant blir lik som øvrig stein. Mot kantstein og øvrige elementer skal kappet stein gradhugges med grad 1 for å sikre god heft mot fugemateriale. Alle synlige kanter skal ha 3 mm faset kant. Det tillates ikke tilsøling av granittplater med fugemateriale. Det tillates ingen anleggskjøring på dekket før fuging er utført og ferdig herdet. Ingen tilkappede granittplater skal ha kortere sider enn 300 mm. I slike tilfeller skal tilleggende helle i modulen erstattes med større stein som erstatter denne.</p>				
	Areal	m ²	36,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.13	<p>KD1.313339A BELEGG AV NATURSTEINSPATER Dimensjonstoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Diagonaltoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Settelag: Korning 0,5 - 4 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes plass, i gangarealer <i>Underlag under settelag:</i> 80 mm drengasfalt <i>Bergart:</i> Granitt, Kuppam green eller tilsvarende <i>Type:</i> Grå med innslag av årer <i>Tekniske krav:</i> Trykkfasthet min. 200 MPa, bøyestrekfasthet min. 17,3 MPa, vannabsorpsjon maks. 0,2 vektprosent. <i>Flater:</i> Overflate: Saget med gradhugget overflate - Grad 1 (tilsvarer 4 piggers meisel). Underflate: Saget <i>Dimensjon:</i> BxHxL: 300x100x300 mm. <i>Leggemønster:</i> Se detaljtegning 117 <i>Fuger:</i> 10 mm. Fuges med Flowpoint eller tilsvarende. Andre krav:</p> <p>a) Inkl. alle arbeider med tilpassinger mot alle tilstøtende elementer, belegg, fasader, kanter etc. Herunder også kapping og fasing av stein som er nødvendig for at angitte mønstre / leggesprinsipp skal kunne utføres. Inkl. tilpassing og omarbeiding av angitte mønstre der dette er nødvendig. All kapping skal iberegnes i enhetsprisen. På alle områder hvor det skal kappes stein må det beregnes bruk av større formater som utgangspunkt. Beregning av mengder for dette, samt bestilling av større formater for kapp skal gjøres av utfører og inkluderes i enhetsprisene i de aktuelle poster.</p> <p>b) Granittplater skal tilfredstille kravene i NS-EN 1341, herunder kravspesifikasjoner og henvisninger angitt i NS 3420-1, punkt 4. Det tillates ingen avslåtte kanter på synlige flater eller øvrige skader som kan forringe steinens kvaliteter eller bruddstyrke. Ved mistanke om sprekke dannelse eller mekaniske påkjenninger som kan ha medført svekkelse av steinen, skal denne ikke benyttes. Minimum bruddstyrke: 14 MPa.</p> <p>c) Ved stedlig tilpassing av stein skal gjeldende krav til steinens bearbeiding overholdes, herunder overflatebehandling og fasing av kanter. Det stilles krav til bruk av vannsag eller tilsvarende kappeutstyr for å hindre støving ved kapping av stein. Fuger skal ha jevn linjeføring. Mot bygningsfasader skal kappet steinflate behandles slik at synlig kant blir lik som øvrig stein. Mot kantstein og øvrige elementer skal kappet stein gradhugges med grad 1 for å sikre god heft mot fugemateriale.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.14	<p>Alle synlige kanter skal ha 3 mm faset kant. Det tillates ikke tilsøling av granittplater med fugemateriale. Det tillates ingen anleggskjøring på dekket før fuging er utført og ferdig herdet. Ingen tilkappede granittplater skal ha kortere sider enn 300 mm. I slike tilfeller skal tilliggende helle i modulen erstattes med større stein som erstatter denne.</p> <p>Areal</p> <p>KD1.313339A BELEGG AV NATURSTEINSPATER Dimensjonstoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Diagonaltoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Settelag: Korning 0,5 - 4 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes plass, i gangarealer. <i>Underlag under settelag:</i> 80 mm drengasfalt <i>Bergart:</i> Granitt, Kuppam green eller tilsvarende <i>Type:</i> Grå med innslag av årer <i>Tekniske krav:</i> Trykkfasthet min. 200 MPa, bøyestrekfasthet min. 17,3 MPa, vannabsorpsjon maks. 0,2 vektprosent. <i>Flater:</i> Overflate: Saget med gradhugget overflate - Grad 1 (tilsvarer 4 piggers meisel). Underflate: Saget Dimensjon: BxHxL: 600x100x600 mm. <i>Leggemønster:</i> Se detaljtegning 117 <i>Fuger:</i> 10 mm. Fuges med Flowpoint eller tilsvarende. Andre krav:</p> <p>a) Inkl. alle arbeider med tilpassinger mot alle tilstøtende elementer, belegg, fasader, kanter etc. Herunder også kapping og fasing av stein som er nødvendig for at angitte mønstre / leggeprinsipper skal kunne utføres. Inkl. tilpassing og omarbeiding av angitte mønstre der dette er nødvendig. All kapping skal iberegnes i enhetsprisen. På alle områder hvor det skal kappes stein må det beregnes bruk av større formater som utgangspunkt. Beregning av mengder for dette, samt bestilling av større formater for kapp skal gjøres av utfører og inkluderes i enhetsprisene i de aktuelle poster.</p> <p>b) Granittplater skal tilfredstille kravene i NS-EN 1341, herunder kravspesifikasjoner og henvisninger angitt i NS 3420-1, punkt 4. Det tillates ingen avslåtte kanter på synlige flater eller øvrige skader som kan forringe steinens kvaliteter eller bruddstyrke. Ved mistanke om sprekkdannelse eller mekaniske påkjenninger som</p>	m ²	130,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>kan ha medført svekkelse av steinen, skal denne ikke benyttes. Minimum bruddstyrke: 14 MPa.</p> <p>c) Ved stedlig tilpassing av stein skal gjeldende krav til steinens bearbeiding overholdes, herunder overflatebehandling og fasing av kanter. Det stilles krav til bruk av vannsag eller tilsvarende kappeutstyr for å hindre støving ved kapping av stein. Fuger skal ha jevn linjeføring. Mot bygningsfasader skal kappet steinflate behandles slik at synlig kant blir lik som øvrig stein. Mot kantstein og øvrige elementer skal kappet stein gradhugges med grad 1 for å sikre god heft mot fugemateriale. Alle synlige kanter skal ha 3 mm faset kant. Det tillates ikke tilsøling av granittplater med fugemateriale. Det tillates ingen anleggskjøring på dekket før fuging er utført og ferdig herdet. Ingen tilkappede granittplater skal ha kortere sider enn 300 mm. I slike tilfeller skal tilliggende helle i modulen erstattes med større stein som erstatter denne.</p>				
	Areal	m ²	130,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.15	<p>KD1.313339A BELEGG AV NATURSTEINSPATER Dimensjonstoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Diagonaltoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Settelag: Korning 0,5 - 4 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes plass, i gangarealer. <i>Underlag under settelag:</i> 80 mm drengasfalt <i>Bergart:</i> Granitt, Kuppam green eller tilsvarende <i>Type:</i> Grå med innslag av årer <i>Tekniske krav:</i> Trykkfasthet min. 200 MPa, bøyestrekfasthet min. 17,3 MPa, vannabsorpsjon maks. 0,2 vektprosent. <i>Flater:</i> Overflate: Saget med gradhugget overflate - Grad 1 (tilsvarende 4 piggers meisel). Underflate: Saget <i>Dimensjon:</i> BxHxL: 900x100x900. <i>Leggemønster:</i> Se detaljtegning 117 <i>Fuger:</i> 10 mm. Fuges med Flowpoint eller tilsvarende. Andre krav:</p> <p>a) Inkl. alle arbeider med tilpassinger mot alle tilstøtende elementer, belegg, fasader, kanter etc. Herunder også kapping og fasing av stein som er nødvendig for at angitte mønstre / leggesprinsipp skal kunne utføres. Inkl. tilpassing og omarbeiding av angitte mønstre der dette er nødvendig. All kapping skal iberegnes i enhetsprisen. På alle områder hvor det skal kappes stein må det beregnes bruk av større formater som utgangspunkt. Beregning av mengder for dette, samt bestilling av større formater for kapp skal gjøres av utfører og inkluderes i enhetsprisene i de aktuelle poster.</p> <p>b) Granittplater skal tilfredstille kravene i NS-EN 1341, herunder kravspesifikasjoner og henvisninger angitt i NS 3420-1, punkt 4. Det tillates ingen avslåtte kanter på synlige flater eller øvrige skader som kan forringe steinens kvaliteter eller bruddstyrke. Ved mistanke om sprekke dannelse eller mekaniske påkjenninger som kan ha medført svekkelse av steinen, skal denne ikke benyttes. Minimum bruddstyrke: 14 MPa.</p> <p>c) Ved stedlig tilpassing av stein skal gjeldende krav til steinens bearbeiding overholdes, herunder overflatebehandling og fasing av kanter. Det stilles krav til bruk av vannsag eller tilsvarende kappeutstyr for å hindre støving ved kapping av stein. Fuger skal ha jevn linjeføring. Mot bygningsfasader skal kappet steinflate behandles slik at synlig kant blir lik som øvrig stein. Mot kantstein og øvrige elementer skal kappet stein gradhugges med grad 1 for å sikre god heft mot fugemateriale.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.16	<p>Alle synlige kanter skal ha 3 mm faset kant. Det tillates ikke tilsøling av granittplater med fugemateriale. Det tillates ingen anleggskjøring på dekket før fuging er utført og ferdig herdet. Ingen tilkappede granittplater skal ha kortere sider enn 300 mm. I slike tilfeller skal tilliggende helle i modulen erstattes med større stein som erstatter denne.</p> <p>Areal</p> <p>KD1.313339A BELEGG AV NATURSTEINSPATER Dimensjonstoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Diagonaltoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Settelaag: Korning 0,5 - 4 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes plass, i gangarealer, se tegning nr. 117 <i>Underlag under settelaag:</i> 80 mm drengasfalt <i>Bergart:</i> Granitt, Archean red manga eller tilsvarende <i>Type:</i> Rød <i>Tekniske krav:</i> Trykkfasthet min. 200 MPa, bøyestrekfasthet min. 17,3 MPa, vannabsorpsjon maks. 0,2 vektprosent. <i>Flater:</i> Overflate: Saget med gradhugget overflate - Grad 1 (tilsvarende 4 piggers meisel). Underflate: Saget <i>Dimensjon:</i> BxHxL: 300x100x300 mm. <i>Leggemønster:</i> Se detaljtegning 117 <i>Fuger:</i> 10 mm. Fuges med Flowpoint eller tilsvarende. Andre krav:</p> <p>a) Inkl. alle arbeider med tilpassinger mot alle tilstøtende elementer, beleg, fasader, kanter etc. Herunder også kapping og fasing av stein som er nødvendig for at angitte mønstre / leggeprinsipper skal kunne utføres. Inkl. tilpassing og omarbeiding av angitte mønstre der dette er nødvendig. All kapping skal iberegnes i enhetsprisen. På alle områder hvor det skal kappes stein må det beregnes bruk av større formater som utgangspunkt. Beregning av mengder for dette, samt bestilling av større formater for kapp skal gjøres av utfører og inkluderes i enhetsprisene i de aktuelle poster.</p> <p>b) Granittplater skal tilfredstille kravene i NS-EN 1341, herunder kravspesifikasjoner og henvisninger angitt i NS 3420-1, punkt 4. Det tillates ingen avslåtte kanter på synlige flater eller øvrige skader som kan forringe steinens kvaliteter eller bruddstyrke. Ved mistanke om</p>	m ²	60,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>sprekkdannelse eller mekaniske påkjenninger som kan ha medført svekkelse av steinen, skal denne ikke benyttes. Minimum bruddstyrke: 14 MPa.</p> <p>c) Ved stedlig tilpassing av stein skal gjeldende krav til steinens bearbeiding overholdes, herunder overflatebehandling og fasing av kanter. Det stilles krav til bruk av vannsag eller tilsvarende kappeutstyr for å hindre støving ved kapping av stein. Fuger skal ha jevn linjeføring. Mot bygningsfasader skal kappet steinflate behandles slik at synlig kant blir lik som øvrig stein. Mot kantstein og øvrige elementer skal kappet stein gradhugges med grad 1 for å sikre god heft mot fugemateriale. Alle synlige kanter skal ha 3 mm faset kant. Det tillates ikke tilsøling av granittplater med fugemateriale. Det tillates ingen anleggskjøring på dekket før fuging er utført og ferdig herdet. Ingen tilkappede granittplater skal ha kortere sider enn 300 mm. I slike tilfeller skal tilliggende helle i modulen erstattes med større stein som erstatter denne.</p>				
	Areal	m ²	40,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.17	<p>KD1.313339A BELEGG AV NATURSTEINSPLATER Dimensjonstoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Diagonaltoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Settelaag: Korning 0,5 - 4 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes plass, i gangarealer, se tegning nr. 117 <i>Underlag under settelaag:</i> 80 mm drengsafalt <i>Bergart:</i> Granitt, Archean red manga eller tilsvarende <i>Type:</i> Rød <i>Tekniske krav:</i> Trykkfasthet min. 200 MPa, bøyestrekfasthet min. 17,3 MPa, vannabsorsjon maks. 0,2 vektprosent. <i>Flater:</i> Overflate: Saget med gradhugget overflate - Grad 1 (tilsvarende 4 piggers meisel). Underflate: Saget <i>Dimensjon:</i> BxHxL: 600x100x600 mm. <i>Leggemønster:</i> Se detaljtegning 117 <i>Fuger:</i> 10 mm. Fuges med Flowpoint eller tilsvarende. Andre krav:</p> <p>a) Inkl. alle arbeider med tilpassinger mot alle tilstøtende elementer, belegg, fasader, kanter etc. Herunder også kapping og fasing av stein som er nødvendig for at angitte mønstre / leggeprinsipper skal kunne utføres. Inkl. tilpassing og omarbeiding av angitte mønstre der dette er nødvendig. All kapping skal iberegnes i enhetsprisen. På alle områder hvor det skal kappes stein må det beregnes bruk av større formater som utgangspunkt. Beregning av mengder for dette, samt bestilling av større formater for kapp skal gjøres av utfører og inkluderes i enhetsprisene i de aktuelle poster.</p> <p>b) Granittplater skal tilfredstille kravene i NS-EN 1341, herunder kravspesifikasjoner og henvisninger angitt i NS 3420-1, punkt 4. Det tillates ingen avslåtte kanter på synlige flater eller øvrige skader som kan forringe steinens kvaliteter eller bruddstyrke. Ved mistanke om sprekkdannelse eller mekaniske påkjenninger som kan ha medført svekkelse av steinen, skal denne ikke benyttes. Minimum bruddstyrke: 14 MPa.</p> <p>c) Ved stedlig tilpassing av stein skal gjeldende krav til steinens bearbeiding overholdes, herunder overflatebehandling og fasing av kanter. Det stilles krav til bruk av vannsag eller tilsvarende kappeutstyr for å hindre støving ved kapping av stein. Fuger skal ha jevn linjeføring. Mot bygningsfasader skal kappet steinflate behandles slik at synlig kant blir lik som øvrig stein. Mot kantstein og øvrige elementer skal kappet stein gradhugges med grad 1 for å sikre god heft mot</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.18	<p>fugemateriale. Alle synlige kanter skal ha 3 mm faset kant. Det tillates ikke tilsøling av granittplater med fugemateriale. Det tillates ingen anleggskjøring på dekket før fuging er utført og ferdig herdet. Ingen tilkappede granittplater skal ha kortere sider enn 300 mm. I slike tilfeller skal tilliggende helle i modulen erstattes med større stein som erstatter denne.</p> <p>Areal</p> <p>KD1.313339A BELEGG AV NATURSTEINSPATER Dimensjonstoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Diagonaltoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Settelag: Korning 0,5 - 4 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes plass, i gangarealer, se tegning nr. 117 <i>Underlag under settelag:</i> 80 mm drengasfalt <i>Bergart:</i> Granitt, Archean red manga eller tilsvarende <i>Type:</i> Rød <i>Tekniske krav:</i> Trykkfasthet min. 200 MPa, bøyestrekfasthet min. 17,3 MPa, vannabsorpsjon maks. 0,2 vektprosent. <i>Flater:</i> Overflate: Saget med gradhugget overflate - Grad 1 (tilsvarer 4 piggers meisel). Underflate: Saget <i>Dimensjon:</i> BxHxL: 900x100x900 mm. <i>Leggemønster:</i> Se detaljtegning 117 <i>Fuger:</i> 10 mm. Fuges med Flowpoint eller tilsvarende. Andre krav:</p> <p>a) Inkl. alle arbeider med tilpassinger mot alle tilstøtende elementer, belegg, fasader, kanter etc. Herunder også kapping og fasing av stein som er nødvendig for at angitte mønstre / leggeprinsipper skal kunne utføres. Inkl. tilpassing og omarbeiding av angitte mønstre der dette er nødvendig. All kapping skal iberegnes i enhetsprisen. På alle områder hvor det skal kappes stein må det beregnes bruk av større formater som utgangspunkt. Beregning av mengder for dette, samt bestilling av større formater for kapp skal gjøres av utfører og inkluderes i enhetsprisene i de aktuelle poster.</p> <p>b) Granittplater skal tilfredstille kravene i NS-EN 1341, herunder kravspesifikasjoner og henvisninger angitt i NS 3420-1, punkt 4. Det tillates ingen avslåtte kanter på synlige flater eller øvrige skader som kan forringe steinens kvaliteter eller bruddstyrke. Ved mistanke om</p>	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>sprekkdannelse eller mekaniske påkjenninger som kan ha medført svekkelse av steinen, skal denne ikke benyttes. Minimum bruddstyrke: 14 MPa.</p> <p>c) Ved stedlig tilpassing av stein skal gjeldende krav til steinens bearbeiding overholdes, herunder overflatebehandling og fasing av kanter. Det stilles krav til bruk av vannsag eller tilsvarende kappeutstyr for å hindre støving ved kapping av stein. Fuger skal ha jevn linjeføring. Mot bygningsfasader skal kappet steinflate behandles slik at synlig kant blir lik som øvrig stein. Mot kantstein og øvrige elementer skal kappet stein gradhugges med grad 1 for å sikre god heft mot fugemateriale. Alle synlige kanter skal ha 3 mm faset kant. Det tillates ikke tilsøling av granittplater med fugemateriale. Det tillates ingen anleggskjøring på dekket før fuging er utført og ferdig herdet. Ingen tilkappede granittplater skal ha kortere sider enn 300 mm. I slike tilfeller skal tilliggende helle i modulen erstattes med større stein som erstatter denne.</p>				
	Areal	m ²	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.19	<p>KD1.313339A BELEGG AV NATURSTEINSPLATER Dimensjonstoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Diagonaltoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Settelag: Korning 0,5 - 4 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Bautaplass <i>Underlag under settelag:</i> 80 mm drengsfalt <i>Bergart:</i> Granitt, Kuppam green eller tilsvarende <i>Type:</i> Grå med innslag av årer <i>Tekniske krav:</i> Trykkfasthet min. 200 MPa, bøyestrekfasthet min. 17,3 MPa, vannabsorpsjon maks. 0,2 vektprosent. <i>Flater:</i> Overflate: Saget med gradhugget overflate - Grad 1 (tilsvarer 4 piggers meisel). Underflate: Saget <i>Dimensjon:</i> BxHxL: 400 mm x100 mm x fallende lengder 700 - 1100 mm. Minimum 150 mm overlapp i fugene. <i>Leggemønster:</i> Forbandt, for retning se tegning 117 <i>Fuger:</i> 10 mm. Fuges med Flowpoint eller tilsvarende. Andre krav:</p> <p>a) Inkl. alle arbeider med tilpassinger mot alle tilstøtende elementer, belegg, fasader, kanter etc. Herunder også kapping og fasing av stein som er nødvendig for at angitte mønstre / leggeprinsipper skal kunne utføres. Inkl. tilpassing og omarbeiding av angitte mønstre der dette er nødvendig. All kapping skal iberegnes i enhetsprisen. På alle områder hvor det skal kappes stein må det beregnes bruk av større formater som utgangspunkt. Beregning av mengder for dette, samt bestilling av større formater for kapp skal gjøres av utfører og inkluderes i enhetsprisene i de aktuelle poster.</p> <p>b) Granittplater skal tilfredstille kravene i NS-EN 1341, herunder kravspesifikasjoner og henvisninger angitt i NS 3420-1, punkt 4. Det tillates ingen avslåtte kanter på synlige flater eller øvrige skader som kan forringe steinens kvaliteter eller bruddstyrke. Ved mistanke om sprekkdannelse eller mekaniske påkjenninger som kan ha medført svekkelse av steinen, skal denne ikke benyttes. Minimum bruddstyrke: 14 MPa.</p> <p>c) Ved stedlig tilpassing av stein skal gjeldende krav til steinens bearbeiding overholdes, herunder overflatebehandling og fasing av kanter. Det stilles krav til bruk av vannsag eller tilsvarende kappeutstyr for å hindre støving ved kapping av stein. Fuger skal ha jevn linjeføring. Mot bygningsfasader skal kappet steinflate behandles slik at synlig kant blir lik som øvrig stein. Mot kantstein og øvrige elementer skal kappet stein gradhugges med grad 1 for å sikre god heft mot</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.20	<p>fugemateriale. Alle synlige kanter skal ha 3 mm faset kant. Det tillates ikke tilsøling av granittplater med fugemateriale. Det tillates ingen anleggskjøring på dekket før fuging er utført og ferdig herdet. Ingen tilkappede granittplater skal ha kortere sider enn 300 mm. I slike tilfeller skal tilliggende helle i modulen erstattes med større stein som erstatter denne.</p> <p>Areal</p> <p>KD1.313339A BELEGG AV NATURSTEINSPATER Dimensjonstoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Diagonaltoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Tykkelsestoleranse: Klasse 2 - NS-EN 1341 Settelag: Korning 0,5 - 4 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Plass sørvest for Brugatakryset inkl. repoer/landningsareal i bunn av trapp og ramper. <i>Underlag under settelag:</i> 80 mm drensasfalt <i>Bergart:</i> Granitt, Kuppam green eller tilsvarende <i>Type:</i> Grå med innslag av årer <i>Tekniske krav:</i> Trykkfasthet min. 200 MPa, bøyestrekfasthet min. 17,3 MPa, vannabsorpsjon maks. 0,2 vektprosent. <i>Flater:</i> Overflate: Saget med gradhugget overflate - Grad 1 (tilsvarer 4 piggers meisel). Underflate: Saget <i>Dimensjon:</i> BxHxL: 400 mm x100 mm x fallende lengder 700 - 1100 mm. Minimum 150 mm overlapp i fugene. <i>Leggemønster:</i> Forbandt, for retning se tegning 118 <i>Fuger:</i> 10 mm. Fuges med Flowpoint eller tilsvarende. Andre krav:</p> <p>a) Inkl. alle arbeider med tilpassinger mot alle tilstøtende elementer, belegg, fasader, kanter etc. Herunder også kapping og fasing av stein som er nødvendig for at angitte mønstre / leggeprinsipper skal kunne utføres. Inkl. tilpassing og omarbeiding av angitte mønstre der dette er nødvendig. All kapping skal iberegnes i enhetsprisen. På alle områder hvor det skal kappes stein må det beregnes bruk av større formater som utgangspunkt. Beregning av mengder for dette, samt bestilling av større formater for kapp skal gjøres av utfører og inkluderes i enhetsprisene i de aktuelle poster.</p> <p>b) Granittplater skal tilfredstille kravene i NS-EN 1341, herunder kravspesifikasjoner og henvisninger angitt i NS 3420-1, punkt 4. Det tillates ingen avslåtte kanter på synlige flater eller øvrige skader som kan forringe steinens</p>	m ²	160,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>kvaliteter eller bruddstyrke. Ved mistanke om sprekkdannelse eller mekaniske påkjenninger som kan ha medført svekkelse av steinen, skal denne ikke benyttes.</p> <p>Minimum bruddstyrke: 14 MPa.</p> <p>c) Ved stedlig tilpassing av stein skal gjeldende krav til steinens bearbeiding overholdes, herunder overflatebehandling og fasing av kanter. Det stilles krav til bruk av vannsag eller tilsvarende kappeutstyr for å hindre støving ved kapping av stein.</p> <p>Fuger skal ha jevn linjeføring.</p> <p>Mot bygningsfasader skal kappet steinflate behandles slik at synlig kant blir lik som øvrig stein.</p> <p>Mot kantstein og øvrige elementer skal kappet stein gradhugges med grad 1 for å sikre god heft mot fugemateriale.</p> <p>Alle synlige kanter skal ha 3 mm faset kant.</p> <p>Det tillates ikke tilsøling av granittplater med fugemateriale.</p> <p>Det tillates ingen anleggskjøring på dekket før fuging er utført og ferdig herdet.</p> <p>Ingen tilkappede granittplater skal ha kortere sider enn 300 mm. I slike tilfeller skal tilliggende helle i modulen erstattes med større stein som erstatter denne.</p>				
	Areal	m ²	115,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.21	<p>KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og Brugata, avgrensning av kjørebane mot fortau <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag Fk 0-32 <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa. <i>Flater:</i> Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget <i>Tverrsnittsfom:</i> Liten fas 20x20 mm <i>Dimensjon:</i> 300x250 mm, lengde 500 - 1000 mm <i>Vishøyde:</i> 130 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> 114 <i>Linjeføring:</i> Rett <i>Tilsluttende belegg:</i> Asfalt på visside, granittbelegg, asfalt eller vekstjord på bakside <i>Fuger:</i> Settes knas Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	590,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.22	<p>KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, ved nedrampet gangfelt <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag fk 0-32 <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. Bøyestrekfasthet minimum 15 MPa. <i>Flater:</i> Prikhamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget <i>Tverrsnittform:</i> Liten fas 20x20 mm <i>Dimensjon:</i> 300x250 mm, lengde 500 - 1000 mm <i>Vishøyde:</i> 2 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> 4 <i>Linjeføring:</i> Rett <i>Tilsluttende belegg:</i> asfalt og granittheller <i>Fuger:</i> Settes knas Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	6,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.23	<p>KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, som kanting av kjørebane i Brugatakrysset. <i>Underlag under settelag:</i> 150 mm betongdekke <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa. <i>Flater:</i> Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget <i>Tverrsnittsfom:</i> Rettvinklet <i>Dimensjon:</i> 300x150 mm, lengde 500 - 1000 mm <i>Vishøyde:</i> 20 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> 24 <i>Linjeføring:</i> Rett <i>Tilsluttende belegg:</i> Betongstein, granittheller og asfalt <i>Fuger:</i> Settes knas Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	57,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.24	<p>KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, som avgrensning av parkeringslommer mot kjørebane <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag Fk 0-32 mm <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. Bøyestrekfasthet minimum 15 MPa. <i>Flater:</i> Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget <i>Tverrsnittsfom:</i> Rettvinklet <i>Dimensjon:</i> 300x150 mm, lengde 500 - 1000 mm <i>Vishøyde:</i> 0 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> 22 <i>Linjeføring:</i> Rett <i>Tilsluttende beleg:</i> Asphalt <i>Fuger:</i> Settes i knas Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	226,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.25	<p>KD2.22223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Radiushogd med ytre visflate Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, ved innkjørsel til hotellet. <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag Fk 0-32 <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa. <i>Flater:</i> Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget <i>Tverrsnittsforn:</i> Liten fas 20x20 mm <i>Dimensjon:</i> 300x250 mm, lengde 500 - 1000 mm <i>Vishøyde:</i> 130 - 0 mm. Visflaten minskes innover i innkjørselen, med 0 mm vis ved gangsonen. <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> 4 <i>Linjeføring:</i> Radius visside 4 m <i>Tilsluttende belegg:</i> Asfalt på visside, granittheller på bakside <i>Fuger:</i> Settes knas Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.26	<p>KD2.22223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Radiushogd med ytre visflate Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, avrundinger i parkeringslommer og kryss ved Kirkegata <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag Fk 0-32 <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa. <i>Flater:</i> Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget <i>Tverrsnittsforn:</i> Liten fas 20x20 mm <i>Dimensjon:</i> 300x250 mm, lengde visside 824 mm <i>Vishøyde:</i> 130 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> 50 <i>Linjeføring:</i> Radius visside 1 m <i>Tilsluttende belegg:</i> Asfalt på visside, granittheller eller vekstjord på bakside <i>Fuger:</i> Settes knas Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	25,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.27	<p>KD2.23223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Radiushogd med indre visflate Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, avrundinger i parkeringlommer <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag Fk 0-32 <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa. <i>Flater:</i> Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget <i>Tverrsnittsform:</i> Rettvinklet <i>Dimensjon:</i> 300x250 mm, lengde visside 579 mm <i>Vishøyde:</i> 130 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> 44 <i>Linjeføring:</i> Radius visside 0,7 m <i>Tilsluttende belegg:</i> Asfalt på visside, granittheller eller vekstjord på bakside. <i>Fuger:</i> Settes knas Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager. x) Mengde avregnes som prosjektert antall.</p> <p>Antall</p>	stk	22		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.28	<p>KD2.22223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Radiushogd med ytre visflate Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, avrundinger i Brugatakrysset. <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag Fk 0-32 <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa. <i>Flater:</i> Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget <i>Tverrsnittsform:</i> Rettvinklet <i>Dimensjon:</i> 300x150 mm, lengde 824 mm <i>Vishøyde:</i> 20 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> 16 <i>Linjeføring:</i> Radius visside 1 m <i>Tilsluttende belegg:</i> Asfalt, granitt eller betongstein <i>Fuger:</i> Settes knas Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager. x) Mengde avregnes som prosjektert antall.</p> <p>Antall</p>	stk	8		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.29	<p>KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, som avgrensning av granittbelegg mot grøntareal. <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag Fk 0-32 <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa. <i>Flater:</i> Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget <i>Tverrsnittsfom:</i> Rettvinklet <i>Dimensjon:</i> 150x150 mm, lengde 500 - 1000 mm <i>Vishøyde:</i> 20 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> 6 <i>Linjeføring:</i> Rett <i>Tilsluttende belegg:</i> Granittbelegg og vekstjord <i>Fuger:</i> Settes knas Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	120,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.30	<p>KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, som kanting av to granittplasser nord for Brugatakrysset. <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag Fk 0-32 <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa. <i>Flater:</i> Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget <i>Tverrsnittsfom:</i> Rettvinklet <i>Dimensjon:</i> 150x150 mm, lengde 500 - 1000 mm <i>Vishøyde:</i> 0 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> 16 <i>Linjeføring:</i> Rett <i>Tilsluttende beleg:</i> Granittbelegg og asfalt <i>Fuger:</i> Settes knas Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	64,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.31	<p>KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, som kanting av plass sørvest for Brugatakrysset. <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag Fk 0-32 <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa. <i>Flater:</i> Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget <i>Tverrsnittform:</i> Rettvinklet <i>Dimensjon:</i> 150x150 mm, lengde 500 - 1000 mm <i>Vishøyde:</i> mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> 4 <i>Linjeføring:</i> Rett <i>Tilsluttende belegg:</i> Granittbelegg og vekstjord <i>Fuger:</i> Settes knas Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	8,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.32	<p>KD2.22223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Radiushogd med ytre visflate Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, som kanting av bautaplass. <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag Fk 0-32 <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa. <i>Flater:</i> Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget <i>Tverrsnittsfom:</i> Rettvinklet <i>Dimensjon:</i> 150x150 mm, lengde 500 - 1000 mm <i>Vishøyde:</i> 0 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> 0 <i>Linjeføring:</i> Radius 7 m. <i>Tilsluttende belegg:</i> Granitt og vekstjord. <i>Fuger:</i> Settes knas Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	44,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.33	<p>KD2.22223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Radiushogd med ytre visflate Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, som kantung av to hellebelakte plasser nord for Brugatakrysset. <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag Fk 0-32 <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa. <i>Flater:</i> Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget <i>Tverrsnittsfom:</i> Rettvinklet <i>Dimensjon:</i> 150x150 mm, lengde 500 - 1000 mm <i>Vishøyde:</i> 0 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> 8 <i>Linjeføring:</i> Radius 1 m. <i>Tilsluttende belegg:</i> Asphalt og granittbelegg. <i>Fuger:</i> Settes knas Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	4,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.34	<p>KD2.22223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Radiushogd med ytre visflate Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, som kanting av plass sørvest for Brugatakrysset. <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag Fk 0-32 <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa. <i>Flater:</i> Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget <i>Tverrsnittsfom:</i> Rettvinklet <i>Dimensjon:</i> 150x150 mm, lengde 500 - 1000 mm <i>Vishøyde:</i> 0 mm <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> 8 <i>Linjeføring:</i> Radius 8 m. <i>Tilsluttende belegg:</i> Granittbelegg og vekstjurd. <i>Fuger:</i> Settes knas Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	30,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.35	<p>KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering: Sidegater: Kirkegata og Jernbanegata</i> <i>Underlag under settelag: Bærelag Fk 0-32</i> <i>Bergart: Granitt</i> <i>Type: Grå</i> <i>Tekniske krav: NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder.</i> <i>Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa.</i> <i>Flater: Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget</i> <i>Tverrsnittform: Rettvinklet</i> <i>Dimensjon: 120x250 mm, lengde 500 - 1000 mm</i> <i>Vishøyde: 130 mm</i> <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger: 10</i> <i>Linjeføring: Rett</i> <i>Tilsluttende belegg: asfalt</i> <i>Fuger: Settes knas</i> Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	320,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.36	<p>KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering: Sidegater: Kirkegata og Jernbanegata, som avgrensning av parkeringslommer mot kjørebane.</i> <i>Underlag under settelag: Bærelag Fk 0-32</i> <i>Bergart: Granitt</i> <i>Type: Grå</i> <i>Tekniske krav: NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder.</i> <i>Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa.</i> <i>Flater: Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget</i> <i>Tverrsnittsfom: Rettvinklet</i> <i>Dimensjon: 120x150 mm, lengde 500 - 1000 mm</i> <i>Vishøyde: 0 mm</i> <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger: 8</i> <i>Linjeføring: Rett</i> <i>Tilsluttende belegg: asfalt</i> <i>Fuger: Settes knas</i> Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	150,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.37	<p>KD2.21223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Rett Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering: Sidegater: Kirkegata, ved innkjørsel til kirken.</i> <i>Underlag under settelag: Bærelag Fk 0-32</i> <i>Bergart: Granitt</i> <i>Type: Grå</i> <i>Tekniske krav: NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa.</i> <i>Flater: Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget</i> <i>Tverrsnittsfom: Rettvinklet</i> <i>Dimensjon: 120x250 mm, lengde 500 - 1000 mm</i> <i>Vishøyde: 130-0 mm</i> <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger: 4</i> <i>Linjeføring: Rett</i> <i>Tilsluttende belegg: asfalt</i> <i>Fuger: Settes knas</i> Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	4,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.38	<p>KD2.23223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Radiushogd med indre visflate Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering: Sidegater: Kirkegata og Jernbanegata, som avrunding i parkeringlommer.</i> <i>Underlag under settelag: Bærelag Fk 0-32</i> <i>Bergart: Granitt</i> <i>Type: Grå</i> <i>Tekniske krav: NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder.</i> <i>Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa.</i> <i>Flater: Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget</i> <i>Tverrsnittsform: Rettvinklet</i> <i>Dimensjon: 120x250 mm, lengde visside 579 mm</i> <i>Vishøyde: 130 mm</i> <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger: 8</i> <i>Linjeføring: Radius visside 0,7 m</i> <i>Tilsluttende belegg: Asfalt på visside, granittheller eller vekstjord på bakside.</i> <i>Fuger: Settes knas</i> Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager. x) Mengde avregnes som prosjektert antall.</p> <p>Antall</p>	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.39	<p>KD2.22223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Radiushogd med ytre visflate Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering: Sidegater: Kirkegata og Jernbanegata, som avrunding i parkeringlommer.</i> <i>Underlag under settelag: Bærelag Fk 0-32</i> <i>Bergart: Granitt</i> <i>Type: Grå</i> <i>Tekniske krav: NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder.</i> <i>Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa.</i> <i>Flater: Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget</i> <i>Tverrsnittsfom: Rettvinklet</i> <i>Dimensjon: 120x250 mm, lengde visside 824 mm</i> <i>Vishøyde: 130 mm</i> <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger: 8</i> <i>Linjeføring: Radius visside 1 m</i> <i>Tilsluttende belegg: Asfalt, granitt eller betongstein</i> <i>Fuger: Settes knas</i> Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager. x) Mengde avregnes som prosjektert antall.</p> <p>Antall</p>	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.40	<p>KD2.29223A KANT AV NATURSTEIN Type stein: Spesialstein ved rampe Høyde: Klasse 2 - NS-EN 1343 Fas/vis: Klasse 2 - NS-EN 1343 Settelag: Betong</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, spesialstein ved nedramping til gangfelt, høyre og venstre side <i>Underlag under settelag:</i> Bærelag Fk 0-32 <i>Bergart:</i> Granitt <i>Type:</i> Grå <i>Tekniske krav:</i> NS-EN 1343, Vegnormalene HB 014 og 018, samt anbefalte krav i NS 3420 tabell A12 gjelder. Bøystrekkfasthet minimum 15 MPa. <i>Flater:</i> Prikksamret grad 1 på visflater, for øvrig pigget <i>Tverrsnittsfom:</i> Økende skrådd vertikal visflate, se tegning 131 <i>Dimensjon:</i> 300x250x780 mm <i>Vishøyde:</i> Se tegning 131 <i>Antall hjørner/avslutninger/overganger:</i> 32 <i>Linjeføring:</i> Rett <i>Tilsluttende belegg:</i> Granitt <i>Fuger:</i> Settes knas Andre krav:</p> <p>b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager. x) Mengde avregnes som prosjektert antall.</p> <p>Antall</p>	stk	16		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.41	<p>KM2.237A ENSIDIG, ETT-SKIFTS MUR AV MASSIVE ELEMENTER Materiale: Naturstein</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate som kant ved ramper på plass sørvest for Brugatakrysset. <i>Materialspefikasjon:</i> Massive, huggede elementer i granitt, lys grå. Flammet topp og front. <i>Utførelsesmetode:</i> Settes på pukpute bxh=600x350mm, 500 mm bakstøp B-35, armert med to 10 mm kamstål. <i>Dimensjon:</i> Høyde 1200 mm, dybde 400 mm, lengde 1000 mm. Visfalte 800 mm. Rundet kant mot front med toppvis radius 50 mm. Steinens kant mot fuger fases med 2 mm. <i>Mønster:</i> Rett <i>Liggefuger:</i> Ikke relevant <i>Stussfuger:</i> Ikke relevant <i>Toleransekrav:</i> ±15 mm for lengde og bredde. ±3 mm for planhet mellom elementer. Andre krav:</p> <p>a) Eventuelle endeavslutninger skal være flammet. Det skal være rundet kant mot ende med toppvis radius 50 mm. b) Som settelag benyttes maksimalt 2 timer gammel jordfuktig betong, B-35. c) I herdetiden må betongen sikres mot uttørking ved vanning og tildekking i minimum 7 dager.</p> <p>Lengde</p>	m	14,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.42	<p>KF2.119A TERRENGTRAPP Trappedel: Trinnelement Materialtype: Natursteinsplater Settelaag: Knuste steinmaterialer 0,5 - 4 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> I Rena Park, ved kryss Tollef Kildes gate og Brugata, se tegning 118. <i>Underlag under settelaag:</i> 100 mm fk 0-32 <i>Materialspesifikasjon:</i> Granitt grå Archean Grey, eller tilsvarende. Prikksamret overflate. Anbefalte toleransekrav i NS 3420 tabell A12 gjelder. <i>Dimensjon trapp:</i> L x B x H: 2500 x 2300 - 3000 x 1000 mm. Opptrinn 140 mm, inntrinn 350 mm. Se tegning 118. <i>Dimensjon trappedel:</i> Granitelementer L (inntrinn + overlapp) x B x H: 520 x 300-800 x 140 mm. Trinnelementene legges forbandt. <i>Fuger:</i> 10 mm fugebredde, fuges med 2-4 mm tørr sand. Andre krav:</p> <p>a) Posten omfatter innkjøp, transport og komplett håndtering av natursteinen. x) Avregnes som total prosjektert lende trapp.</p> <p>Lengde</p>	m	2,50		
3.K.43	<p>KD4.31442219 VARSELINDIKATOR Type: B1 Materiale: Støpejern Profilbredde - bunn: WB7 - CEN/TS 15209 Profilbredde - topp: WT4 - CEN/TS 15209 Profilavstand: S11 - CEN/TS 15209 Settelaag: Knuste steinmaterialer 0,5 - 4 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, mot gangfelt <i>Tekniske krav:</i> Anbefalte krav i CEN/TS 15209-2008 gjelder <i>Utførelse:</i> Heller 300x300 mm Støpejernselementer istøpes med betong på verksted og legges som heller. Fuger mot tilstøtende belegg: 10 mm, fuges med Flowpoint eller tilsv. Andre krav: Nei</p> <p>Antall</p>	stk	24		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.44	<p>KD4.31442219 VARSELINDIKATOR Type: B1 Materiale: Støpejern Profilbredde - bunn: WB7 - CEN/TS 15209 Profilbredde - topp: WT4 - CEN/TS 15209 Profilavstand: S11 - CEN/TS 15209 Settelag: Knuste steinmaterialer 0,5 - 4 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, mot gangfelt <i>Tekniske krav:</i> Anbefalte krav i CEN/TS 15209-2008 gjelder <i>Utførelse:</i> Heller 900x300 mm Støpejernselementer istøpes med betong på verksted og legges som heller. Fuger mot tilstøtende beleg: 10 mm, fuges med Flowpoint eller tilsv. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	72		
3.K.45	<p>KD4.41242299 OPPMERKSOMHETSINDIKATOR Type: R2 Materiale: Støpejern Profilbredde - bunn: WB7 - CEN/TS 15209 Profilbredde - topp: WT6 - CEN/TS 15209 Profilavstand: S9 Settelag: Knuste steinmaterialer 0,5 - 4 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, mot gangfelt <i>Tekniske krav:</i> Anbefalte krav i CEN/TS 15209-2008 gjelder <i>Utførelse:</i> Heller 300x300 mm Støpejernselementer istøpes med betong på verksted og legges som heller. Fuger mot tilstøtende beleg: 10 mm, fuges med Flowpoint eller tilsv. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	26		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.46	<p>KD4.41242299 OPPMERKSOMHETSINDIKATOR Type: R2 Materiale: Støpejern Profilbredde - bunn: WB7 - CEN/TS 15209 Profilbredde - topp: WT6 - CEN/TS 15209 Profilavstand: S9 Settelag: Knuste steinmaterialer</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, mot gangfelt <i>Tekniske krav:</i> Anbefalte krav i CEN/TS 15209-2008 gjelder <i>Utførelse:</i> Heller 900x300 mm Støpejernselementer istøpes med betong på verksted og legges som heller. Fuger mot tilstøtende beleg: 10 mm, fuges med Flowpoint eller tilsv. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	90		
3.K.47	<p>RQ1.15A FRITTSTÅENDE SKILT UTE Type: Trafikkskilt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innen anleggsområdet <i>Type/materialer:</i> Trafikkskilt med stolpe og fundament <i>Dimensjon:</i> Eksisterende <i>Overflatebehandling:</i> Eksisterende <i>Toleransekrav:</i> Monteres i hht. skiltplan <i>Fundamentering:</i> Prefabrikkert betongfundament <i>Andre krav:</i> a) Remontering av nedtatt trafikkskilt lagret Inkl. opplasting og transport fra lokalt lager</p> <p>Antall</p>	stk	10		
3.K.48	<p>RQ1.15A FRITTSTÅENDE SKILT UTE Type: Trafikkskilt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innen anleggsområdet <i>Type/materialer:</i> Vegviserskilt med stolper og fundamenter <i>Dimensjon:</i> Eksisterende <i>Overflatebehandling:</i> Eksisterende <i>Toleransekrav:</i> Monteres i hht. skiltplan <i>Fundamentering:</i> Prefabrikerte betongfundamenter <i>Andre krav:</i> a) Remontering av nedtatt trafikkskilt lagret Inkl. opplasting og transport fra lokalt lager</p> <p>Antall</p>	stk	6		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.49	RQ1.15A FRITTSTÅENDE SKILT UTE Type: Trafikkskilt <i>Lokalisering:</i> Innen anleggsområdet <i>Type/materialer:</i> Enkelt vegviserskilt <i>Dimensjon:</i> Eksisterende <i>Overflatebehandling:</i> Eksisterende <i>Toleransekrav:</i> Monteres i hht. skiltplan <i>Fundamentering:</i> Eksisterende skiltstolper <i>Andre krav:</i> a) Remontering av nedtatt trafikkskilt lagret Inkl. opplasting og transport fra lokalt lager Antall	stk	4		
3.K.50	RQ1.15 FRITTSTÅENDE SKILT UTE Type: Trafikkskilt <i>Lokalisering:</i> Innen anleggsområdet <i>Type/materialer:</i> Trafikkskilt med stolpe og fundament <i>Dimensjon:</i> I hht. skiltplan <i>Overflatebehandling:</i> I hht. håndbok 062-1.2 <i>Toleransekrav:</i> Monteres i hht. skiltplan <i>Fundamentering:</i> Prefabrikkert betongfundament <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	10		
3.K.51	RQ1.15 FRITTSTÅENDE SKILT UTE Type: Trafikkskilt <i>Lokalisering:</i> Innen anleggsområdet <i>Type/materialer:</i> Trafikkskilt <i>Dimensjon:</i> I hht. skiltplan <i>Overflatebehandling:</i> I hht. håndbok 062-1.2 <i>Toleransekrav:</i> Monteres i hht. skiltplan <i>Fundamentering:</i> Eksisterende skiltstolpe <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	5		
3.K.52	RQ1.15 FRITTSTÅENDE SKILT UTE Type: Trafikkskilt <i>Lokalisering:</i> Innen anleggsområdet <i>Type/materialer:</i> Vegviserskilt med stolper og fundamenter <i>Dimensjon:</i> I hht. skiltplan <i>Overflatebehandling:</i> I hht. håndbok 062-1.2 <i>Toleransekrav:</i> Monteres i hht. skiltplan <i>Fundamentering:</i> Prefabrikerte betongfundamenter <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 3 VEGANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
3.K.53	RQ1.15 FRITTSTÅENDE SKILT UTE Type: Trafikkskilt <i>Lokalisering:</i> Innen anleggsområdet <i>Type/materialer:</i> Vegviserskilt <i>Dimensjon:</i> I hht. skiltplan <i>Overflatebehandling:</i> I hht. håndbok 062-1.2 <i>Toleransekrav:</i> Monteres i hht. skiltplan <i>Fundamentering:</i> Eksisterende skiltstolper <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	5		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 3 VEGANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4	LEDNINGSANLEGG				
4.C	Forberedende ytelser				
	CD Miljøsanering, demontering og riving				
	Deponering av rivemasser				
	Alle rivemasser deponeres på godkjent mottak.				
4.C.1	CD3.11731 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE Bygningsdel: Utendørs va anlegg				
	<i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Vannledning <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Støpejern <i>Dimensjon:</i> DN 150 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Det må kontrolleres at vannledning er trykløs før demontering. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til godkjent mottak. <i>Andre krav:</i> Nei				
	Lengde	m	310,00		
4.C.2	CD3.11731 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE Bygningsdel: Utendørs va anlegg				
	<i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Vannledning <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Støpejern <i>Dimensjon:</i> DN 100 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Det må kontrolleres at vannledning er trykløs før demontering. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til godkjent mottak. <i>Andre krav:</i> Nei				
	Lengde	m	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.C.3	<p>CD3.11731 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE Bygningsdel: Utendørs va anlegg</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Vannledning <i>Byggeår:</i> 2013 <i>Materialer:</i> PE100 <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Det må kontrolleres at vannledning er trykløs før demontering. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til godkjent mottak. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	5,00		
4.C.4	<p>CD3.11731 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE Bygningsdel: Utendørs va anlegg</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Vannledning <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> PVC <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Det må kontrolleres at vannledning er trykløs før demontering. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til godkjent mottak. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	45,00		
4.C.5	<p>CD3.11731 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE Bygningsdel: Utendørs va anlegg</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Vannledning <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> PVC <i>Dimensjon:</i> Dy 110 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Det må kontrolleres at vannledning er trykløs før demontering. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til godkjent mottak. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.C.6	<p>CD3.11731 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE Bygningsdel: Utendørs va anlegg</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Vannledning <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> PE <i>Dimensjon:</i> Dy 32-90 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Det må kontrolleres at vannledning er trykløs før demontering. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til godkjent mottak. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	20,00		
4.C.7	<p>CD3.11731 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE Bygningsdel: Utendørs va anlegg</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Vannledning <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Stål / Cu <i>Dimensjon:</i> 1"-2"</p> <p><i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Det må kontrolleres at vannledning er trykløs før demontering. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til godkjent mottak. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	45,00		
4.C.8	<p>CD3.11731 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE Bygningsdel: Utendørs va anlegg</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Avløpsledning <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Betong <i>Dimensjon:</i> DN 200-250 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til godkjent mottak. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.C.9	<p>CD3.11731 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE Bygningsdel: Utendørs va anlegg</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Avløpsledning <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Betong <i>Dimensjon:</i> DN 100-150 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til godkjent mottak. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	100,00		
4.C.10	<p>CD3.11731 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE Bygningsdel: Utendørs va anlegg</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Avløpsledning <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> PVC <i>Dimensjon:</i> Dy 110-160 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til godkjent mottak. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	20,00		
4.C.11	<p>CD3.11740A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE Bygningsdel: Veger og plasser</p> <p><i>Lokalisering:</i> Eksisterende veger og plasser innenfor anleggsområdet. <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Granittkantstein <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Granitt <i>Dimensjon:</i> BxH ca. 300x250 mm, fallende lengder ca. 1 m <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Forsiktig fjerning mot eksisterende belegg. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal monteres <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opplasting, transport til lokalt lager i anleggsområdet, lossing og lagring</p> <p>Lengde</p>	m	0,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.C.12	<p>CD3.11740A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE Bygningsdel: Veger og plasser</p> <p><i>Lokalisering:</i> Eksisterende veger og plasser innenfor anleggsområdet. <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Granittkantstein <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Granitt <i>Dimensjon:</i> BxH ca. 120x250 mm, fallende lengder ca. 1 m <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Forskiktig fjerning mot eksisterende belegg. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal monteres <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opplasting, transport til lokalt lager i anleggsområdet, lossing og lagring</p> <p>Lengde</p>	m	30,00		
4.C.13	<p>CD3.11740 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - LENGDE Bygningsdel: Veger og plasser</p> <p><i>Lokalisering:</i> Eksisterende veger og plasser innenfor anleggsområdet. <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Granittkantstein <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Granitt <i>Dimensjon:</i> BxH ca. 120x250 mm, fallende lengder ca. 1 m <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Forskiktig fjerning mot eksisterende belegg. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til kommunens lager. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	15,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.C.14	<p>CD3.14731 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Bygningsdel: Utendørs va anlegg</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Eksisterende vannkummer <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Betong, støpejern <i>Dimensjon:</i> D=1600 mm (snittverdi) <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Det må kontrolleres at vannledning er trykløs før demontering. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Brukbare deler skal transporteres til kommunens lager, øvrige deler skal transporteres til godkjent mottak. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	4		
4.C.15	<p>CD3.14731 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Bygningsdel: Utendørs va anlegg</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Eksisterende vann- / avløpskummer <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Betong, støpejern <i>Dimensjon:</i> D=1600 mm (snittverdi) <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Det må kontrolleres at vannledning er trykløs før demontering. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Brukbare deler skal transporteres til kommunens lager, øvrige deler skal transporteres til godkjent mottak. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.C.16	<p>CD3.14731 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Bygningsdel: Utendørs va anlegg</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Eksisterende avløpskummer <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Betong, støpejern <i>Dimensjon:</i> D=1200 mm (snittverdi) <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Brukbare deler skal transporteres til kommunens lager, øvrige deler skal transporteres til godkjent mottak. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	6		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.C.17	<p>CD3.14731 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Bygningsdel: Utendørs va anlegg</p> <p><i>Lokalisering:</i> Eksisterende veger og plasser innenfor anleggsområdet. <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Eksisterende sluk / sandfang <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Betong, støpejern <i>Dimensjon:</i> D=650-1000 mm <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Ingen <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Brukbare deler skal transporteres til kommunens lager, øvrige deler skal transporteres til godkjent mottak. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	17		
4.C.18	<p>CD3.14744A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Bygningsdel: Utendørs lys anlegg</p> <p><i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg. <i>Konstruksjon:</i> Gatelysstolpe med armatur og standard betong- eller stålfundamenter. <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Stål, betong <i>Dimensjon:</i> Høyde ca 5 m <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Frakobles av installatør før demontering. <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til kommunens lager. <i>Andre krav:</i> a) Inkl frakobling av kabel.</p> <p>Antall</p>	stk	21		
4.C.19	<p>CD3.14763 DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Bygningsdel: Skilter</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Trafikkskilt med stolpe og fundament <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Stål, betong <i>Dimensjon:</i> Normal <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til kommunens lager. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	0		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.C.20	<p>CD3.14763A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Bygningsdel: Skilter</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Trafikkskilt med stolpe og fundament <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Stål, betong <i>Dimensjon:</i> Normal <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til lager i anleggsområdet for senere remontering. <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opplasting, transport til lokalt lager i anleggsområdet, lossing og lagring</p> <p>Antall</p>	stk	11		
4.C.21	<p>CD3.14763A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Bygningsdel: Skilter</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Vegviserskilt med stolper og fundamenter <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Stål, betong <i>Dimensjon:</i> Normal <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til lager i anleggsområdet for senere remontering. <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opplasting, transport til lokalt lager i anleggsområdet, lossing og lagring</p> <p>Antall</p>	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.C.22	<p>CD3.14763A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Bygningsdel: Skilter</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Trafikkskilt uten stolpe <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Stål, betong <i>Dimensjon:</i> Normal <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til lager i anleggsområdet for senere remontering. <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opplasting, transport til lokalt lager i anleggsområdet, lossing og lagring</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.C.23	<p>CD3.14763A DEMONTERING AV BYGNINGSDELER - ANTALL Bygningsdel: Skilter</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Konstruksjon:</i> Enkelt vegviserskilt uten stolpe <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Materialer:</i> Stål, betong <i>Dimensjon:</i> Normal <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Nei <i>Slutttilstand for gjenværende bygningsdeler:</i> Skal transporteres til lager i anleggsområdet for senere remontering. <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opplasting, transport til lokalt lager i anleggsområdet, lossing og lagring</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.C.24	<p>CD3.21A TRANSPORT AV DEMONTERTE BYGNINGSDELER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Fra anleggsområdet til godkjent mottak <i>Transportavstand:</i> Mottak bestemmes av entreprenør <i>Objekt:</i> Vannledninger av støpejern eller plast. Avløpsledningsrør av betong eller plast <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opplasting, lossing og ev. avgift</p> <p>Rund sum</p>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.C.25	CD3.21A TRANSPORT AV DEMONTERTE BYGNINGSDELER <i>Lokalisering:</i> Fra anleggsområdet til kommunens lager. <i>Transportavstand:</i> Inntil 3 km. <i>Objekt:</i> Brukbare deler fra kummer og sluk / sandfang <i>Andre krav:</i> a) Inkl. lasting og lossing. Rund sum	RS			
4.C.26	CD3.21A TRANSPORT AV DEMONTERTE BYGNINGSDELER <i>Lokalisering:</i> Fra anleggsområdet til godkjent mottak <i>Transportavstand:</i> Mottak bestemmes av entreprenør <i>Objekt:</i> Vrakdeler fra kummer og sluk / sandfang <i>Andre krav:</i> a) Inkl. lasting, lossing og ev. leveringsavgifter Rund sum	RS			
4.C.27	CD3.21A TRANSPORT AV DEMONTERTE BYGNINGSDELER <i>Lokalisering:</i> Fra anleggsområdet til kommunens lager. <i>Transportavstand:</i> Inntil 3 km. <i>Objekt:</i> Granittkantstein <i>Andre krav:</i> a) Inkl. lasting og lossing. Rund sum	RS			
4.C.28	CD3.21A TRANSPORT AV DEMONTERTE BYGNINGSDELER <i>Lokalisering:</i> Fra anleggsområdet til kommunens lager. <i>Transportavstand:</i> Inntil 3 km. <i>Objekt:</i> Gatelysstolper med armatur og fundament. <i>Andre krav:</i> a) Inkl. lasting og lossing. Antall	RS			
4.C.29	CD3.21A TRANSPORT AV DEMONTERTE BYGNINGSDELER <i>Lokalisering:</i> Fra anleggsområdet til kommunens lager. <i>Transportavstand:</i> Inntil 3 km. <i>Objekt:</i> Trafikkskilt og vegviserskilt med stolper og fundament <i>Andre krav:</i> a) Inkl. lasting og lossing. Antall	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.C.30	<p>CD4.11740 RIVING - LENGDE Bygningsdel: Veger og plasser</p> <p><i>Lokalisering:</i> Eksisterende veger og plasser innenfor anleggsområdet. <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Materialer:</i> Betongkantstein <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> BxH Ca. 150x250 mm, fallende lengder <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Forsiktig fjerning mot eksisterende belegg. <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant.</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	1260,00		
4.C.31	<p>CD4.12740 RIVING - AREAL Bygningsdel: Veger og plasser</p> <p><i>Lokalisering:</i> Eksisterende veger og plasser innenfor anleggsområdet. <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Materialer:</i> Asfalt <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Dybde 50 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Forsiktig fjerning mot eksisterende belegg. <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	2400,00		
4.C.32	<p>CD4.12740 RIVING - AREAL Bygningsdel: Veger og plasser</p> <p><i>Lokalisering:</i> Eksisterende veger og plasser innenfor anleggsområdet. <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Materialer:</i> Asfalt <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Dybde 100 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Forsiktig fjerning mot eksisterende belegg. <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	2200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.C.33	<p>CD4.12740 RIVING - AREAL Bygningsdel: Veger og plasser</p> <p><i>Lokalisering:</i> Eksisterende veger og plasser innenfor anleggsområdet. <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Materialer:</i> Asfalt <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Dybde 150 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Forsiktig fjerning mot eksisterende belegg. <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	65,00		
4.C.34	<p>CD4.12740 RIVING - AREAL Bygningsdel: Veger og plasser</p> <p><i>Lokalisering:</i> Eksisterende veger og plasser innenfor anleggsområdet. <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Materialer:</i> Belegningsstein av betong <i>Byggeår:</i> Ukjent <i>Dimensjon:</i> Dybde 70 mm <i>Konstruksjon/bæring:</i> Ikke relevant <i>Spesielle konstruktive forhold og faremomenter:</i> Forsiktig fjerning mot eksisterende belegg. <i>Slutttilstand for gjenværende deler:</i> Ikke relevant. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	20,00		
4.C.35	<p>CD7.21A OPPLASTING OG TRANSPORT AV RIVEMASSER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Type materiale:</i> Revet betongkantstein og belegningsstein av betong <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> a) Inkl. lossing og ev leveringsavgifter</p> <p>Vekt</p>	tonn	83,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.C.36	CD7.21A OPPLASTING OG TRANSPORT AV RIVEMASSER <i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Type materiale:</i> Revet/frest asfalt 0-150 mm tykkelse <i>Leveringssted:</i> Godkjent mottak <i>Andre krav:</i> a) Inkl. lossing og ev leveringsavgifter Vekt	tonn	905,00		
4.C.37	FB1.4812A LØSGJØRING AV STUBBER OG RØTTER, AVTAKING AV VEGETASJONSDEKKE - KOMPLETT <i>Område som skal ryddes:</i> Areal for veganlegg <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opplasting, transport og lossing av stubber og røtter til oppsamlingsplass innenfor anleggsområdet c) Resterende vegetasjonsdekke lagres langs traseen for senere tilbakelegging Areal	m ²	20,00		
4.C.38	FB2.11A SIDFLYTTING AV VEKSTJORD TIL RANKE - AREAL <i>Område som skal avdekkes:</i> Areal for veganlegg <i>Gjennomsnittstykkelse:</i> 0,2 m <i>Beliggenhet ranke:</i> Langs traseen for senere tilbakelegging <i>Andre krav:</i> Gjelder strekninger med plen / grasbakke. Areal	m ²	150,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F	<p>Grunnarbeider</p> <p>FD Uttak av masser</p> <p>Grøfter for rørledninger og kabler</p> <p>Eksisterende rør og kabler skal påvises før gravearbeidene starter.</p> <p>Avregningsregler for grøfter</p> <p>Grøftedybden avregnes fra:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Uk. vegetasjonsdekke utenfor veg ▪ Uk. vegoverbygning i ny veg ▪ Ok. vegdekke i eksisterende veg som skal rehabiliteres <p>FM Opplasting og transport</p> <p>Mellomlagring av gravemasser</p> <p>Gravemasser mellomlagres i depoter innen anleggsområdet.</p> <p>Deponering av overskuddsmasser</p> <p>Overskuddsmasser deponeres på/i fylling innenfor anleggsområdet</p> <p>Transport og mellomlagring av vekstjord</p> <p>Vekstjord skal ikke flyttes mellom landbrukseiendommer pga. risiko for spredning av plantesykdommer.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.1	<p>FD2.11111A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Formål:</i> Grøft for 225 PVC V / 225 PE100 V <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 3,5 m <i>Bunnbredde:</i> 0,8 m <i>Andre krav:</i> a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	6,00		
4.F.2	<p>FD2.11111A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Formål:</i> Grøft for 225 PVC V / 225 PE100 V <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 4,0 m <i>Bunnbredde:</i> 0,8 m <i>Andre krav:</i> a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	5,00		
4.F.3	<p>FD2.11111A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for 32-63 PE80 V, 110-125 PVC SP og 110-160 PP DVO OV. Stikkledninger fra husvegg til hovedledninger <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 3,0 m <i>Bunnbredde:</i> 0,8 m <i>Andre krav:</i> a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.4	<p>FD2.11111A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for 32-63 PE80 V, 110-125 PVC SP og 110-160 PP DVO OV. Stikkledninger fra husvegg til hovedledninger <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 3,5 m <i>Bunnbredde:</i> 0,8 m <i>Andre krav:</i> a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	24,00		
4.F.5	<p>FD2.11111A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for 32-63 PE80 V, 110-125 PVC SP og 110-160 PP DVO OV. Stikkledninger fra husvegg til hovedledninger <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 4,0 m <i>Bunnbredde:</i> 0,8 m <i>Andre krav:</i> a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	40,00		
4.F.6	<p>FD2.11111 GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for Dy 160 PP OV. Fra sandfang til hovedledning OV <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 3,0 m <i>Bunnbredde:</i> 0,8 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.7	<p>FD2.11111A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 1:1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for sandfang D = 1000 mm <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 4,0 m <i>Bunnbredde:</i> 1,6 m <i>Andre krav:</i> a) Lengde grøft 2 m pr. sandfang</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	100,00		
4.F.8	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftkasser Graveskråning: Grøftkasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Formål:</i> Grøft for 225 PVC V <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 3,5 m <i>Bunnbredde:</i> 1,0 m <i>Andre krav:</i> a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	14,00		
4.F.9	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftkasser Graveskråning: Grøftkasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Formål:</i> Grøft for 225 PVC V <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 4,0 m <i>Bunnbredde:</i> 1,0 m <i>Andre krav:</i> a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.10	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Formål:</i> Grøft for 225 PVC V <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 5,0 m <i>Bunnbredde:</i> 1,0 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	6,00		
4.F.11	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Formål:</i> Grøft for 225 PVC V og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 3,5 m <i>Bunnbredde:</i> 1,0 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	22,00		
4.F.12	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Formål:</i> Grøft for 225 PVC V og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 4,0 m <i>Bunnbredde:</i> 1,0 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	24,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.13	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for 315 PP DVO OV <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 2,0 m <i>Bunnbredde:</i> 1,0 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	4,00		
4.F.14	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for 315 PP DVO OV <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 2,5 m <i>Bunnbredde:</i> 1,0 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	5,00		
4.F.15	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Formål:</i> Grøft for 225 PVC V, 200 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 3,5 m <i>Bunnbredde:</i> 1,2 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	19,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.16	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftkasser Graveskråning: Grøftkasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Formål:</i> Grøft for 225 PVC V, 200 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 4,0 m <i>Bunnbredde:</i> 1,2 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	3,00		
4.F.17	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftkasser Graveskråning: Grøftkasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for 160 PVC SP, 200 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 4,0 m <i>Bunnbredde:</i> 1,2 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	30,00		
4.F.18	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftkasser Graveskråning: Grøftkasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for 315 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 2,0 m <i>Bunnbredde:</i> 1,2 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	40,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.19	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for 315 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 2,5 m <i>Bunnbredde:</i> 1,2 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	16,00		
4.F.20	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for 160 PVC V, 160 PVC SP, 200 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 4,0 m <i>Bunnbredde:</i> 1,4 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	14,00		
4.F.21	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for 160 PVC V, 160 PVC SP, 200 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 4,5 m <i>Bunnbredde:</i> 1,4 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	70,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.22	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for 160 PVC V, 160 PVC SP, 200 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 5,0 m <i>Bunnbredde:</i> 1,4 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	11,00		
4.F.23	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Formål:</i> Grøft for 225 PVC V, 160 PVC SP, 200 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 4,5 m <i>Bunnbredde:</i> 1,4 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	10,00		
4.F.24	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Formål:</i> Grøft for 225 PVC V, 160 PVC SP, 200 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 5,0 m <i>Bunnbredde:</i> 1,4 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	56,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.25	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Formål:</i> Grøft for 225 PVC V, 160 PVC SP, 200 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 5,5 m <i>Bunnbredde:</i> 1,4 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	10,00		
4.F.26	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for 160 PVC V, 160 PVC SP, 200 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 4,5 m <i>Bunnbredde:</i> 1,4 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	20,00		
4.F.27	<p>FD2.11139A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Formål:</i> Grøft for 225 PVC V, 160 PVC SP, 200 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 5,0 m <i>Bunnbredde:</i> 1,4 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	19,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.28	<p>FD2.11239A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for 160 PVC V, 200 PVC SP, 315 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 2,5 m <i>Bunnbredde:</i> 1,6 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	19,00		
4.F.29	<p>FD2.11239A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for 160 PVC V, 200 PVC SP, 315 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 3,5 m <i>Bunnbredde:</i> 1,6 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	10,00		
4.F.30	<p>FD2.11239A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for 160 PVC V, 200 PVC SP, 315 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 4,0 m <i>Bunnbredde:</i> 1,6 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	58,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.31	<p>FD2.11239A GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Med grøftekasser Graveskråning: Grøftekasse til terreng.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formåt:</i> Grøft for 160 PVC V, 200 PVC SP, 315 PP DVO OV og 160 PP DVD IN <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 4,5 m <i>Bunnbredde:</i> 1,6 m Andre krav: a) Inkl. utvidelse av grøft for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	51,00		
4.F.32	<p>FD2.813A GRØFTEKASSER</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Gravedybde:</i> 2,0 - 5,5 m <i>Bunnbredde:</i> 1,0 - 1,6 m Andre krav: a) Maks. kassehøyde 4,5 m (2 kasser). Ved gravedybde større enn 4,5 m utgraves ned til topp kasse, se grøftesnitt. Bunnbredde større enn 1,6 m inn mot kummer skal være inkludert i enhetsprisen.</p> <p>Lengde</p>	m	541,00		
4.F.33	<p>FD3.14209 GRAVING AV GROPER - ANTALL Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Valgfri Graveskråning: Stabil graveskråning</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Type grop:</i> Graving ned på eksisterende / utblokket VA-ledning for punktvis utbedring / tilkobling. <i>Dimensjoner:</i> Bunn grop 2,0 x 1,0 m, dybde 3,0 m <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus Andre krav: Nei</p> <p>Antall groper</p>	stk	4		
4.F.34	<p>FH8.2241 DEMOLERING AV BLOKKER Blokkstørrelse: Fra 1,0 til og med 5,0 m³</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet Andre krav: Nei</p> <p>Antall blokker</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.35	<p>FD8.3221A TILTAK VED FROSNE MASSER - AREAL Tiltak: Tining</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Dybde:</i> Inntil 1,0 m <i>Andre krav:</i> a) Benyttes der eksisterende anlegg i grunnen ikke tillater pigging</p> <p>Areal</p>	m ²	100,00		
4.F.36	<p>FD8.3221A TILTAK VED FROSNE MASSER - AREAL Tiltak: Tining</p> <p><i>Lokalisering:</i> Grøft for slukledning og sandfang <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Dybde:</i> Inntil 1,0 m <i>Andre krav:</i> a) Benyttes der eksisterende anlegg i grunnen ikke tillater pigging</p> <p>Areal</p>	m ²	100,00		
4.F.37	<p>FD8.3222A TILTAK VED FROSNE MASSER - AREAL Tiltak: Pigging</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Dybde:</i> Teledybde inntil 1,0 m <i>Andre krav:</i> a) Inkl. rystelsesmåling på nærliggende hus</p> <p>Areal</p>	m ²	100,00		
4.F.38	<p>FD8.3222A TILTAK VED FROSNE MASSER - AREAL Tiltak: Pigging</p> <p><i>Lokalisering:</i> Grøft for slukledning og sandfang <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Dybde:</i> Teledybde inntil 1,0 m <i>Andre krav:</i> a) Inkl. rystelsesmåling på nærliggende hus</p> <p>Areal</p>	m ²	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.39	FD8.3222A TILTAK VED FROSNE MASSER - AREAL Tiltak: Pigging <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Dybde:</i> Teledybde 1,01 - 1,5 m Andre krav: a) Inkl. rystelsesmåling på nærliggende hus Areal	m ²	100,00		
4.F.40	FD8.3222A TILTAK VED FROSNE MASSER - AREAL Tiltak: Pigging <i>Lokalisering:</i> Grøft for slukledning og sandfang <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Dybde:</i> Teledybde 1,01 - 1,5 m Andre krav: a) Inkl. rystelsesmåling på nærliggende hus Areal	m ²	100,00		
4.F.41	FD8.3222A TILTAK VED FROSNE MASSER - AREAL Tiltak: Pigging <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Dybde:</i> Teledybde 1,51 - 2,0 m Andre krav: a) Inkl. rystelsesmåling på nærliggende hus Areal	m ²	50,00		
4.F.42	FD8.3222A TILTAK VED FROSNE MASSER - AREAL Tiltak: Pigging <i>Lokalisering:</i> Grøft for slukledning og sandfang <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Dybde:</i> Teledybde 1,51 - 2,0 m Andre krav: a) Inkl. rystelsesmåling på nærliggende hus Areal	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.43	<p>FJ1.2111A VANNLENSING FOR EGNE ARBEIDER Kapasitet: Arbeider i dagen; 350 - 1000 l/min</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Bortledning og ev. lensing av overvann og grunnvannstilsig ut over fra arbeidsted i anleggsperioden Kommer bare til anvendelse der vannlensing overstiger 350 l/min</p> <p>x) Avregnes etter utført lensetid</p> <p>Tid</p>	døgn	15,00		
4.F.44	<p>FD8.52112A KRYSSING Type eksisterende anlegg: Under selvfallsledning</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Formål:</i> Kryssing med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kommunal avløpsledning <i>Kryssingens lengde:</i> 5 m <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Inkl reetablering av eksist grøft til opprinnelig stand</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	2		
4.F.45	<p>FD8.52112A KRYSSING Type eksisterende anlegg: Under selvfallsledning</p> <p><i>Lokalisering:</i> Grøft for slukledning og sandfang <i>Formål:</i> Kryssing med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kommunal ledning for spillvann <i>Kryssingens lengde:</i> 5 m <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Inkl reetablering av eksist grøft til opprinnelig stand</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.46	<p>FD8.52112A KRYSSING Type eksisterende anlegg: Under selvfallsledning</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Formål:</i> Kryssing med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Eksisterende privat avløpsledning med dimensjon Dy 110 / 125 mm <i>Kryssingens lengde:</i> 5 m <i>Andre krav:</i> a) Inkl reetablering av eksist grøft til opprinnelig stand</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	4		
4.F.47	<p>FD8.52114A KRYSSING Type eksisterende anlegg: Under trykkledning</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Formål:</i> Kryssing med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Eksisterende privat vannledning med dimensjon Dy 32 - 63 mm <i>Kryssingens lengde:</i> 5 m <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opphenging av eksisterende rør og reetablering av eksisterende grøft til opprinnelig stand</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	4		
4.F.48	<p>FD8.52114A KRYSSING Type eksisterende anlegg: Under trykkledning</p> <p><i>Lokalisering:</i> Grøft for slukledning og sandfang <i>Formål:</i> Kryssing med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kommunal ledning for vannforsyning <i>Kryssingens lengde:</i> 5 m <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opphenging av eksisterende rør og reetablering av eksisterende grøft til opprinnelig stand</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.49	<p>FD8.52122A KRYSSING Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Formål:</i> Kryssing med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelanlegg for lavspent / vegbelysning / tele / kabelrør <i>Kryssingens lengde:</i> 5 m Andre krav: a) Inkl reetablering av eksist kabelgrøft til opprinnelig stand</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	10		
4.F.50	<p>FD8.52122A KRYSSING Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> Grøft for slukledning og sandfang <i>Formål:</i> Kryssing med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelanlegg for lavspent / vegbelysning / tele / kabelrør <i>Kryssingens lengde:</i> 5 m Andre krav: a) Inkl reetablering av eksist kabelgrøft til opprinnelig stand</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	5		
4.F.51	<p>FD8.52123A KRYSSING Type eksisterende anlegg: Under kabelgruppe med 5 til 10 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Formål:</i> Kryssing med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelanlegg for lavspent / vegbelysning / tele / kabelrør <i>Kryssingens lengde:</i> 5 m Andre krav: a) Inkl reetablering av eksist kabelgrøft til opprinnelig stand</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.52	<p>FD8.52123A KRYSSING Type eksisterende anlegg: Under kabelgruppe med 5 til 10 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> Grøft for slukledning og sandfang <i>Formål:</i> Kryssing med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelanlegg for lavspent / vegbelysning / tele / kabelrør <i>Kryssingens lengde:</i> 5 m Andre krav: a) Inkl reetablering av eksist kabelgrøft til opprinnelig stand</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	5		
4.F.53	<p>FD8.52122A KRYSSING Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Formål:</i> Kryssing med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelanlegg for høyspent. <i>Kryssingens lengde:</i> 5 m Andre krav: a) Inklusive ev nødvendig utkobling eller vakthold fra Eidsiva Energi AS Inkl reetablering av eksist kabelgrøft til opprinnelig stand</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	5		
4.F.54	<p>FD8.52122A KRYSSING Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> Grøft for slukledning og sandfang <i>Formål:</i> Kryssing med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelanlegg for høyspent. <i>Kryssingens lengde:</i> 5 m Andre krav: a) Inklusive ev nødvendig utkobling eller vakthold fra Eidsiva Energi AS Inkl reetablering av eksist kabelgrøft til opprinnelig stand</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.55	<p>FD8.52199A KRYSSING Type eksisterende anlegg: Fjernvarmeledning</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Formål:</i> Kryssing med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Fjernvarmeledninger, 2 isolerte stålrør <i>Kryssingens lengde:</i> 5 m Andre krav: a) Inkl reetablering av eksist fjernvarmegrøft til opprinnelig stand. Det gjenfylles med knuste masser 8-120 mm fra topp beskyttelseslag for VA-ledning til underkant fundament fjernvarmeledning. Over knuste masser 8-120mm legges fiberduk kl 3 i bredde min. 0,5 m fra yk-fjernvarmerør. Som fundament for og omfylling av fjernvarmerør benyttes grus 0-16mm, alt stedlige masser der disse ligger innenfor 0-16 mm.</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	2		
4.F.56	<p>FD8.52199A KRYSSING Type eksisterende anlegg: Fjernvarmeledning</p> <p><i>Lokalisering:</i> Grøft for slukledning og sandfang <i>Formål:</i> Kryssing med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Fjernvarmeledninger, 2 isolerte stålrør <i>Kryssingens lengde:</i> 5 m Andre krav: a) Inkl reetablering av eksist fjernvarmegrøft til opprinnelig stand. Det gjenfylles med knuste masser 8-120 mm fra topp beskyttelseslag for VA-ledning til underkant fundament fjernvarmeledning. Over knuste masser 8-120mm legges fiberduk kl 3 i bredde min. 0,5 m fra yk-fjernvarmerør. Som fundament for og omfylling av fjernvarmerør benyttes grus 0-16mm, alt stedlige masser der disse ligger innenfor 0-16 mm.</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.57	<p>FD8.52212A LANGSFØRING Type eksisterende anlegg: Under selvfallsledning</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Formål:</i> Langsføring med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kommunal avløpsledning <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer <i>Andre krav:</i> a) Forsiktig graving. Eksisterende ledning skal holdes i drift.</p> <p>Lengde</p>	m	220,00		
4.F.58	<p>FD8.52222A LANGSFØRING Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Formål:</i> Langsføring med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelgrøft for lavspent / vegbelysning / tele / kabelrør <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer <i>Andre krav:</i> a) Inkl reetablering av eksist kabelgrøft til opprinnelig stand</p> <p>Lengde</p>	m	50,00		
4.F.59	<p>FD8.52222A LANGSFØRING Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> Grøft for slukledning og sandfang <i>Formål:</i> Grøft for Dy 160 PP OV. Fra sandfang til hovedledning OV <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelgrøft for lavspent / vegbelysning / tele / kabelrør <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer <i>Andre krav:</i> a) Inkl reetablering av eksist kabelgrøft til opprinnelig stand</p> <p>Lengde</p>	m	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.60	<p>FD8.52223A LANGSFØRING Type eksisterende anlegg: Under kabelgruppe med 5 til 10 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Formål:</i> Langsføring med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelgrøft for lavspent / vegbelysning / tele / kabelrør <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer Andre krav: a) Inkl reetablering av eksist kabelgrøft til opprinnelig stand</p> <p>Lengde</p>	m	10,00		
4.F.61	<p>FD8.52223A LANGSFØRING Type eksisterende anlegg: Under kabelgruppe med 5 til 10 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> Grøft for slukledning og sandfang <i>Formål:</i> Grøft for Dy 160 PP OV. Fra sandfang til hovedledning OV <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelgrøft for lavspent / vegbelysning / tele / kabelrør <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer Andre krav: a) Inkl reetablering av eksist kabelgrøft til opprinnelig stand</p> <p>Lengde</p>	m	100,00		
4.F.62	<p>FD8.52222A LANGSFØRING Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Formål:</i> Langsføring med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelgrøft for høyspent. <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer Andre krav: a) Inklusive ev nødvendig utkobling eller vakthold fra Eidsiva Energi AS Inkl reetablering av eksist kabelgrøft til opprinnelig stand</p> <p>Lengde</p>	m	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.63	<p>FD8.52222A LANGSFØRING Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> Grøft for slukledning og sandfang <i>Formål:</i> Grøft for Dy 160 PP OV. Fra sandfang til hovedledning OV <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelgrøft for høyspent. <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer Andre krav: a) Inklusive ev nødvendig utkobling eller vakthold fra Eidsiva Energi AS Inkl reetablering av eksist kabelgrøft til opprinnelig stand</p> <p>Lengde</p>	m	100,00		
4.F.64	<p>FD8.52299A LANGSFØRING Type eksisterende anlegg: Fjernvarmetrase</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Formål:</i> VA-grøft langs eksist. fjernvarmeledning som ligger innenfor ny grøfteprofil. <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Fjernvarmeledninger, 2 isolerte stålrør <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer Andre krav: a) Inkl reetablering av eksist fjernvarmegrøft til opprinnelig stand. Det gjenfylles med knuste masser 8-120 mm fra topp beskyttelseslag for VA-ledning til underkant fundament fjernvarmeledning. Over knuste masser 8-120mm legges fiberduk kl 3 i bredde min. 0,5 m fra yk-fjernvarmerør. Som fundament for og omfylling av fjernvarmerør benyttes grus 0-16mm, alt stedlige masser der disse ligger innenfor 0-16 mm.</p> <p>Lengde</p>	m	130,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.65	<p>FD8.52299A LANGSFØRING Type eksisterende anlegg: Fjernvarmetrase</p> <p><i>Lokalisering:</i> Grøft for slukledning og sandfang <i>Formål:</i> Grøft for Dy 160 PP OV. Fra sandfang til hovedledning OV langs eksist. fjernvarmeledning som ligger innenfor ny grøfteprofil. <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Fjernvarmeledninger, 2 isolerte stålrør <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer <i>Andre krav:</i> a) Inkl reetablering av eksist fjernvarmegrøft til opprinnelig stand. Det gjenfylles med knuste masser 8-120 mm fra topp beskyttelseslag for VA-ledning til underkant fundament fjernvarmeledning. Over knuste masser 8-120mm legges fiberduk kl 3 i bredde min. 0,5 m fra yk-fjernvarmerør. Som fundament for og omfylling av fjernvarmerør benyttes grus 0-16mm, alt stedlige masser der disse ligger innenfor 0-16 mm.</p> <p>Lengde</p>	m	5,00		
4.F.66	<p>FD8.5361A PASSERING AV EKSISTERENDE ANLEGG/OBJEKT Type eksisterende anlegg/objekt: Stolper eller master</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Formål:</i> Passering med nytt ledningsanlegg <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Spesifikasjon av eksisterende anlegg:</i> Stolpe for lavspent, gatelys og/eller tele <i>Andre krav:</i> x) Avregnes pr. passering</p> <p>Antall</p>	stk	5		
4.F.67	<p>FM1.2311 OPPLASTING - FAST VOLUM Opplastingssted: Gravested</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type masser:</i> Sand / grus lagret i langs grøftetraseen <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert fast volum</p>	m ³	960,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.68	FM1.2311 OPPLASTING - FAST VOLUM Opplastingssted: Gravested <i>Lokalisering:</i> Grøft for slukledning og sandfang <i>Type masser:</i> Sand / grus lagret i langs grøftetraseen <i>Andre krav:</i> Nei Prosjektert fast volum	m ³	430,00		
4.F.69	FM1.2316 OPPLASTING - FAST VOLUM Opplastingssted: Depot <i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet <i>Type masser:</i> Sand / grus lagret i mellomlager/depot <i>Andre krav:</i> Nei Prosjektert fast volum	m ³	310,00		
4.F.70	FM2.21311 TRANSPORT INNENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM TIL PERMANENT TIPP ELLER DEPOT Opplastingssted: Gravested <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type masser:</i> Sand / grus <i>Tippsted:</i> Oppfylling innenfor anleggsområdet etter anvisning fra byggherren <i>Andre krav:</i> Nei Prosjektert fast volum	m ³	1020,00		
4.F.71	FM2.21311 TRANSPORT INNENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM TIL PERMANENT TIPP ELLER DEPOT Opplastingssted: Gravested <i>Lokalisering:</i> Grøft for slukledning og sandfang <i>Type masser:</i> Sand / grus <i>Tippsted:</i> Oppfylling innenfor anleggsområdet etter anvisning fra byggherren <i>Andre krav:</i> Nei Prosjektert fast volum	m ³	870,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.72	<p>FM2.21311 TRANSPORT INNENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM TIL PERMANENT TIPP ELLER DEPOT Opplastingssted: Gravested</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type masser:</i> Sand / grus <i>Tippsted:</i> Depot i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert fast volum</p>	m ³	310,00		
4.F.73	<p>FM2.21316 TRANSPORT INNENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM TIL PERMANENT TIPP ELLER DEPOT Opplastingssted: Depot</p> <p><i>Lokalisering:</i> Depot i anleggsområdet <i>Type masser:</i> Sand / grus <i>Tippsted:</i> For gjenfylling i VA-grøft <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert fast volum</p>	m ³	310,00		
4.F.74	<p>FS1.199922A UTLEGGING I FYLLING Type masse/sortering: Sand / grus Levering: Overskuddsmasser fra anlegget Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet etter anvisning fra byggherren <i>Underlag:</i> Sand / grus <i>Kote/nivå:</i> Gitt nivå <i>Tykkelse:</i> Fra eksist terreng. <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Ja <i>Andre krav:</i> a) Overskuddsmasser fra VA-grøft</p> <p>Prosjektert anbrakt volum</p>	m ³	1020,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.75	<p>FS1.199922A UTLEGGING I FYLLING Type masse/sortering: Sand / grus Levering: Overskuddsmasser fra anlegget Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet etter anvisning fra byggherren <i>Underlag:</i> Sand / grus <i>Kote/nivå:</i> Gitt nivå <i>Tykkelse:</i> Fra eksist terreng. <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Ja <i>Andre krav:</i> a) Overskuddsmasser fra grøft for slukledning og sandfang</p> <p>Prosjektert anbrakt volum</p>	m ³	1000,00		
4.F.76	<p>FS3.1315002999A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - VOLUM Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Uspesifisert Levering: Masser fra depot Komprimering: Jf. post for gjenfylling. Kontroll av komprimering: Jf. post for gjenfylling. Tillatt planhetsavvik: Jf. post for gjenfylling.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Direkte tipping i / ved VA-grøft. <i>Tykkelse:</i> Ca. 1,5 m <i>Underlag:</i> Topp omfyllingsmasser. <i>Andre krav:</i> a) Gjelder tipping av gravemasser fra depot i / ved grøft. Gjenfylling er tatt med i egne poster.</p> <p>Prosjektert anbragt volum</p>	m ³	310,00		
4.F.77	<p>GU6.13 GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON TRAFIKKERT AREAL Brukskrav: Bruksklasse 3</p> <p><i>Lokalisering:</i> Bunn VA-grøfter. <i>Anvendelse:</i> Vurderes på stedet i samråd med byggherren <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	500,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.78	<p>FS3.1111221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Fundament Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> 150 mm <i>Underlag:</i> Sand / grus. Grøftebunn med bredde 800 mm <i>Andre krav:</i> a) Inkl. utvidelser for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	95,00		
4.F.79	<p>FS3.1111221222 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Fundament Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Fra sandfang til hovedledning OV <i>Tykkelse:</i> 150 mm <i>Underlag:</i> Sand / grus. Grøftebunn med bredde 800 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	100,00		
4.F.80	<p>FS3.1111221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Fundament Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> 150 mm <i>Underlag:</i> Sand / grus. Grøftebunn med bredde 1000 mm <i>Andre krav:</i> a) Inkl. utvidelser for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	0,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.81	<p>FS3.1111221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Fundament Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sandfang <i>Tykkelse:</i> 150 mm <i>Underlag:</i> Sand / grus. Grøftebunn med bredde 1600 mm <i>Andre krav:</i> a) Lengde grøft 2 m pr. sandfang</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	100,00		
4.F.82	<p>FS3.1111221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Fundament Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> 150 mm <i>Underlag:</i> Sand / grus. Grøftebunn med bredde 1000 mm <i>Andre krav:</i> a) Grøft med grøftekasse Inkl. utvidelser for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	85,00		
4.F.83	<p>FS3.1111221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Fundament Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> 150 mm <i>Underlag:</i> Sand / grus. Grøftebunn med bredde 1200 mm <i>Andre krav:</i> a) Grøft med grøftekasse Inkl. utvidelser for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	108,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.84	<p>FS3.1111221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Fundament Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> 150 mm <i>Underlag:</i> Sand / grus. Grøftebunn med bredde 1400 mm <i>Andre krav:</i> a) Grøft med grøftekasse Inkl. utvidelser for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	224,00		
4.F.85	<p>FS3.1111221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Fundament Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> 150 mm <i>Underlag:</i> Sand / grus. Grøftebunn med bredde 1600 mm <i>Andre krav:</i> a) Grøft med grøftekasse Inkl. utvidelser for kummer og grøfteutvidelser mot kummer</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	138,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.86	<p>FS3.1119221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Sidefylling/beskyttelseslag Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til 300 mm over topp rør. <i>Underlag:</i> Rørfundament <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Rørtype og dimensjon: 225 PE100 V Bunnbredde: 0,8 m Ekstra pukv ved lokal legging av rør på forskjellige nivå skal inkluderes, kfr. lengdeprofiltegning. Sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer skal være inkludert</p> <p>x) Masseforbruk ut over teoretisk volum bekostes av entreprenør.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	11,00		
4.F.87	<p>FS3.1119221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Sidefylling/beskyttelseslag Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til 300 mm over topp rør. <i>Underlag:</i> Rørfundament <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Rørtype og dimensjon: 32-63 PE80 V Bunnbredde: 0,8 m Ekstra pukv ved lokal legging av rør på forskjellige nivå skal inkluderes, kfr. lengdeprofiltegning. Sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer skal være inkludert</p> <p>x) Masseforbruk ut over teoretisk volum bekostes av entreprenør.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.88	<p>FS3.1119221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Sidefylling/beskyttelseslag Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til 300 mm over topp rør. <i>Underlag:</i> Rørfundament <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Rørtype og dimensjon: 110-160 PVC SP Bunnbredde: 0,8 m Ekstra pukk ved lokal legging av rør på forskjellige nivå skal inkluderes, kfr. lengdeprofiltegning. Sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer skal være inkludert</p> <p>x) Masseforbruk ut over teoretisk volum bekostes av entreprenør.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	10,00		
4.F.89	<p>FS3.1119221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Sidefylling/beskyttelseslag Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til 300 mm over topp rør. <i>Underlag:</i> Rørfundament <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Rørtype og dimensjon: 32-63 PE80 V og 110-125 PP SP Bunnbredde: 0,8 m Ekstra pukk ved lokal legging av rør på forskjellige nivå skal inkluderes, kfr. lengdeprofiltegning. Sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer skal være inkludert</p> <p>x) Masseforbruk ut over teoretisk volum bekostes av entreprenør.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	40,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.90	<p>FS3.1119221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Sidefylling/beskyttelseslag Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til 300 mm over topp rør. <i>Underlag:</i> Rørfundament <i>Andre krav:</i> a) Rørtype og dimensjon: 32-63 PE80 V, 110-125 PP SP og 110 PPDVO OV Bunnbredde: 0,8 m Ekstra pukv ved lokal legging av rør på forskjellige nivå skal inkluderes, kfr. lengdeprofiltegning. Sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer skal være inkludert x) Masseforbruk ut over teoretisk volum bekostes av entreprenør.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	24,00		
4.F.91	<p>FS3.1119221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Sidefylling/beskyttelseslag Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Fra sandfang til hovedledning OV <i>Tykkelse:</i> Til 300 mm over topp rør. <i>Underlag:</i> Rørfundament <i>Andre krav:</i> a) Rørtype og dimensjon: Dy 160 PP OV Bunnbredde: 0,8 m Ekstra pukv ved lokal legging av rør på forskjellige nivå skal inkluderes, kfr. lengdeprofiltegning. Sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer skal være inkludert x) Masseforbruk ut over teoretisk volum bekostes av entreprenør.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	100,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.92	<p>FS3.1119221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Sidefylling/beskyttelseslag Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til 300 mm over topp rør. <i>Underlag:</i> Rørfundament <i>Andre krav:</i> a) Grøft med grøftekasse Rørtype og dimensjon: 225 PVC V Bunnbredde: 1,0 m Ekstra pukkk ved lokal legging av rør på forskjellige nivå skal inkluderes, kfr. lengdeprofiltegning. Sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer skal være inkludert x) Masseforbruk ut over teoretisk volum bekostes av entreprenør.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	29,00		
4.F.93	<p>FS3.1119221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Sidefylling/beskyttelseslag Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til 300 mm over topp rør. <i>Underlag:</i> Rørfundament <i>Andre krav:</i> a) Grøft med grøftekasse Rørtype og dimensjon: 225 PVC V og 160 PP DVD IN Bunnbredde: 1,0 m Ekstra pukkk ved lokal legging av rør på forskjellige nivå skal inkluderes, kfr. lengdeprofiltegning. Sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer skal være inkludert x) Masseforbruk ut over teoretisk volum bekostes av entreprenør.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	45,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.94	<p>FS3.1119221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Sidefylling/beskyttelseslag Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til 300 mm over topp rør. <i>Underlag:</i> Rørfundament <i>Andre krav:</i> a) Grøft med grøftekasse Rørtype og dimensjon: 315 PP DVO OV Bunnbredde: 1,0 m Ekstra pukkk ved lokal legging av rør på forskjellige nivå skal inkluderes, kfr. lengdeprofiltegning. Sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer skal være inkludert x) Masseforbruk ut over teoretisk volum bekostes av entreprenør.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	9,00		
4.F.95	<p>FS3.1119221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Sidefylling/beskyttelseslag Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til 300 mm over topp rør. <i>Underlag:</i> Rørfundament <i>Andre krav:</i> a) Grøft med grøftekasse Rørtype og dimensjon: 225 PVC V, 200 PP DVO OV og 160 PP DVD IN Bunnbredde: 1,2 m Ekstra pukkk ved lokal legging av rør på forskjellige nivå skal inkluderes, kfr. lengdeprofiltegning. Sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer skal være inkludert x) Masseforbruk ut over teoretisk volum bekostes av entreprenør.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	22,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.96	<p>FS3.1119221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Sidefylling/beskyttelseslag Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til 300 mm over topp rør. <i>Underlag:</i> Rørfundament <i>Andre krav:</i> a) Grøft med grøftekasse Rørtype og dimensjon: 315 PP DVO OV og 160 PP DVD IN Bunnbredde: 1,2 m Ekstra pukk ved lokal legging av rør på forskjellige nivå skal inkluderes, kfr. lengdeprofiltegning. Sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer skal være inkludert x) Masseforbruk ut over teoretisk volum bekostes av entreprenør.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	56,00		
4.F.97	<p>FS3.1119221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Sidefylling/beskyttelseslag Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til 300 mm over topp rør. <i>Underlag:</i> Rørfundament <i>Andre krav:</i> a) Grøft med grøftekasse Rørtype og dimensjon: 160 PVC SP, 200 PP DVO OV og 160 PP DVD IN Bunnbredde: 1,2 m Ekstra pukk ved lokal legging av rør på forskjellige nivå skal inkluderes, kfr. lengdeprofiltegning. Sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer skal være inkludert x) Masseforbruk ut over teoretisk volum bekostes av entreprenør.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	30,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.98	<p>FS3.1119221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Sidefylling/beskyttelseslag Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til 300 mm over topp rør. <i>Underlag:</i> Rørfundament <i>Andre krav:</i> a) Grøft med grøftekasse Rørtype og dimensjon: 225 PVC V, 160 PVC SP, 200 PPDVO OV og 160 PPDVD IN Bunnbredde: 1,4 m Ekstra pukk ved lokal legging av rør på forskjellige nivå skal inkluderes, kfr. lengdeprofiltegning. Sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer skal være inkludert x) Masseforbruk ut over teoretisk volum bekostes av entreprenør.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	95,00		
4.F.99	<p>FS3.1119221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Sidefylling/beskyttelseslag Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til 300 mm over topp rør. <i>Underlag:</i> Rørfundament <i>Andre krav:</i> a) Grøft med grøftekasse Rørtype og dimensjon: 160 PVC V, 160 PVC SP, 200 PPDVO OV og 160 PPDVD IN Bunnbredde: 1,4 m Ekstra pukk ved lokal legging av rør på forskjellige nivå skal inkluderes, kfr. lengdeprofiltegning. Sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer skal være inkludert x) Masseforbruk ut over teoretisk volum bekostes av entreprenør.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	116,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.100	<p>FS3.1119221222A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Sidefylling/beskyttelseslag Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til 300 mm over topp rør. <i>Underlag:</i> Rørfundament <i>Andre krav:</i> a) Grøft med grøftekasse Rørtype og dimensjon: 160 PVC V, 200 PVC SP, 315 PPDVO OV og 160 PPDVD IN Bunnbredde: 1,6 m Ekstra pukke ved lokal legging av rør på forskjellige nivå skal inkluderes, kfr. lengdeprofiltegning. Sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer skal være inkludert x) Masseforbruk ut over teoretisk volum bekostes av entreprenør.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	138,00		
4.F.101	<p>FS3.1115723227A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Løsmasser Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 50 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til uk vegoverbygning / vekstjord / vegetasjonsdekke <i>Underlag:</i> Beskyttelseslag <i>Andre krav:</i> a) Inkl. sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer VA-grøfter i løsmasser med bunnbredde 0,8 m</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	95,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.102	<p>FS3.1115723227A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Løsmasser Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 50 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Fra sandfang til hovedledning OV <i>Tykkelse:</i> Til uk vegoverbygning / vekstjord / vegetasjonsdekke <i>Underlag:</i> Beskyttelseslag <i>Andre krav:</i> a) Inkl. sidefylling for og grøftutvidelser mot kummer og sandfang VA-grøfter i løsmasser med bunnbredde 0,8 m</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	100,00		
4.F.103	<p>FS3.1115723227A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Løsmasser Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 50 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til uk vegoverbygning / vekstjord / vegetasjonsdekke <i>Underlag:</i> Beskyttelseslag <i>Andre krav:</i> a) Inkl. sidefylling for kummer og grøftutvidelser mot kummer VA-grøfter i løsmasser med bunnbredde 1,0 m</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	0,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.104	<p>FS3.1115723227A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Løsmasser Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 50 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til uk vegoverbygning / vekstjord / vegetasjonsdekke <i>Underlag:</i> Beskyttelseslag <i>Andre krav:</i> a) Inkl. sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer VA-grøfter i løsmasser med bunnbredde 1,0 m, grøft med grøftekasse</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	85,00		
4.F.105	<p>FS3.1115723227A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Løsmasser Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 50 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til uk vegoverbygning / vekstjord / vegetasjonsdekke <i>Underlag:</i> Beskyttelseslag <i>Andre krav:</i> a) Inkl. sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer VA-grøfter i løsmasser med bunnbredde 1,2 m, grøft med grøftekasse</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	108,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.106	<p>FS3.1115723227A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Løsmasser Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 50 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til uk vegoverbygning / vekstjord / vegetasjonsdekke <i>Underlag:</i> Beskyttelseslag <i>Andre krav:</i> a) Inkl. sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer VA-grøfter i løsmasser med bunnbredde 1,4 m, grøft med grøftekasse</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	185,00		
4.F.107	<p>FS3.1115723227A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Løsmasser Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 50 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til uk vegoverbygning / vekstjord / vegetasjonsdekke <i>Underlag:</i> Beskyttelseslag <i>Andre krav:</i> a) Inkl. sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer VA-grøfter i løsmasser med bunnbredde 1,6 m, grøft med grøftekasse</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	138,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.108	<p>FS3.1115993227A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Omkjøringsmasser Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 50 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til uk vegoverbygning / vekstjord / vegetasjonsdekke <i>Underlag:</i> Beskyttelseslag <i>Andre krav:</i> a) Inkl. sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer VA-grøfter i løsmasser med bunnbredde 1,0 m, grøft med grøftekasse Tipping av omkjøringsmasser i grøftetraseen er tatt med i annen post.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	0,00		
4.F.109	<p>FS3.1115993227A UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Rørledning Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Omkjøringsmasser Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 50 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Tykkelse:</i> Til uk vegoverbygning / vekstjord / vegetasjonsdekke <i>Underlag:</i> Beskyttelseslag <i>Andre krav:</i> a) Inkl. sidefylling for kummer og grøfteutvidelser mot kummer VA-grøfter i løsmasser med bunnbredde 1,4 m, grøft med grøftekasse Tipping av omkjøringsmasser i grøftetraseen er tatt med i annen post.</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	39,00		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.F.110	<p>SB5.21111141A ISOLERING AV RØRLEDNING I GRUNNEN - KOMPLETT Materiale: XPS, plater Tykkelse: 100 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> 300kn/m2 <i>Type og dimensjon på rørledning:</i> Varierer <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Benyttes ved overdekning til topp rørledning mindre enn 2,3 m c) Utførelse vist på grøftesnitt x) Avregnes som isolert areal</p> <p>Areal</p>	m ²	180,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U	<p>Rør- og sanitærinstallasjoner</p> <p>UB Rørledninger og rørdeler</p> <p>Vannledninger og deler for vannledninger</p> <p>For denne entreprisen vil byggherren levere alle rør, armaturer og rørdeler til vannledninger på byggeplassen. Jf. andre krav a) i postene.</p> <p>Vannledninger med rørdeler skal være av PVC-U rør iht. NS-EN 1452-1 til 7 med merking iht. NS-EN 1452-2, samt merking med Nordic Poly Mark. Det benyttes designfaktor 2,0. Anlegg med dimensjonerende trykk inntil 10 bar skal ha rør med SDR=21, mens anlegg med dimensjonerende trykk inntil 16 bar skal ha rør med SDR=13,6. Rør skal ha blå farge.</p> <p>Vannledninger av PE skal være av PE100 iht. NS-EN 12201-1 til 5 med merking iht. VA-miljøblad nr. 11. Det benyttes designfaktor 1,6. Anlegg med dimensjonerende trykk inntil 10 bar skal ha rør med SDR=11, mens anlegg med trykk inntil 16 bar skal ha rør med SDR=9. Rør levert på kveil kan være av PE80 SDR11 for dimensjonerende trykk inntil 10 bar. Rør skal fortrinnsvis ha innlagt blå tråd.</p> <p>Sveising av PE-rør: Entreprenøren skal ved oppstart av sveisearbeidene utføre en prøvesveis for hver dimensjon som skal sendes til godkjent prøveinstans for kontroll. Resultatet fra prøvesveisingen skal foreligge før ledningene legges. Dersom det benyttes ulike sveisemaskiner, skal det sendes inn en prøvesveis fra hver maskin. Prisen for dette innkalkuleres i riggekostnadene. Entreprenøren skal ivareta krav til sveising iht. Norsk standard og følgende krav, pris innkalkuleres i aktuelle enhetspriser: PE-rør skal normalt sveises ved hjelp av buttsveising eller ved elektromuffesveising. Kun rør og rørdeler med samme SDR-verdi kan sveises sammen. Ved speilsveising skal rørene ha samme dimensjon. Sveising skal utføres av godkjent sveiser med gyldig sertifikat utstedt av NEMKO eller tilsvarende. Det er samme krav til sertifikat for sveising av elektromuffer som til speilsveising av rør. Dette gjelder også for tilkøpling av private ledninger til kommunal ledning. Rørprodusenten skal levere rør og alt materiell som skal sveises sammen og garantere for sammensveisingens kvaliteten. Sveisearbeidet skal utføres under telt og rørendene tildekkes for å redusere avkjølingen. Under sveisearbeidet skal temperaturen være over -5 grader C. Sveiseparametere skal bestemmes av rørleverandøren. Dersom det spesifiseres parametere utenom de grenseverdiene som er angitt i dansk standard DS/INF 70-2, skal dette dokumenteres spesielt. Sveiseprotokollen skal vedlegges kontrollskjemaene.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Sveisemaskin skal tilfredsstillere krav i DS/INF 70-6. Merking av sveiser bør gjøres iht. DS/INF 70-4. Dersom elektromuffer benyttes skal rørleverandøren også levere disse. Elektromuffer skal ha samme SDR-verdi som PE-røret. Alle anboringer skal utføres ved elektrosveising av PE anboringsklave eller anboringssadel (innspenningsverktøy) med avstikker</p> <p>Vannledninger i duktilt støpejern skal være produsert etter NS-EN 545 levert i 6 m lengder. Det skal benyttes rør i klasse C-40 med skjørt av type STD Vi eller likeverdig. En tilstrekkelig andel av rørene (fastlegges av entreprenøren) skal leveres kalibrert slik at kapping og tilpassinger kan utføres. Disse rørene skal merkes spesielt. Det er entreprenørens ansvar til enhver tid å ha kalibrerte rør tilgjengelig. Rørene skal beskyttes mot korrosjon:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Innvendig benyttes sementmørtelforing. Sementtypen skal være Høyovnsement (HOZ). ▪ Utvendig beskyttelse skal bestå av sink og PE-belegg. Sinklaget skal være metallisk sink, påført varmtflytende etter ISO 8179. Beleggets tykkelse skal være min. 200 g/m². PE-belegg (PE-C) skal ha tykkelse min. 2,5 mm. Rør/PE-belegg skal ha blå farge <p>Armatyr og støpejernsdeler skal være i duktilt støpejern iht. NS-EN 545 med merking iht. samme standard, med;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ inn- og utvendig overflatebehandling med elektrostatisk varmepåført epoksy etter DIN 30677T2 og DIN 3476, med pulverkvalitet etter DIN 55690, og tykkelse av epoksybelegg på $t_{midl}=250 \mu m$ respektive $t_{min}=150 \mu m$ på enkeltpunkter. Det skal benyttes GSK-sertifisert epoxy. ▪ flensepakninger etter NS-EN 545 med stålarmering, godkjent for drikkevann ▪ bolter og muttere m/skiver i syrefast stål ▪ for dimensjoner til og med 2"/63 mm skal delene være i messing. Deler av aluminium tillates ikke ▪ ventiler skal være høyrelukkende med nøkkeltopp <p>Medierør for vannledninger (rør i varerør) skal være av PE100 iht. NS-EN 12201-1 til 5 med merking iht. VAMiljøblad nr. 11. Det benyttes designfaktor 1,6. Anlegg med dimensjonerende trykk inntil 10 bar skal ha rør med SDR=13,6, standard leveres rør med SDR=11. Anlegg med trykk inntil 16 bar skal ha rør med SDR=9. Rør skal fortrinnsvis ha innlagt blå tråd. Alternativt kan PVC med muffesikringer benyttes etter nærmere avtale med byggherren.</p> <p>Stikkledninger utenfor kummer skal tilkobles til hovedledning / fellesledning med gjengefritt system (baio). All skjøting av og tilkobling til eksisterende</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>stikkledning fram til veggliv skal utføres med gjengefritt system (baio) uavhengig om ledningen er tilkoblet hovedledningen i grøft eller i kum. I kum skal det monteres vridbar dobbeltalhue.</p> <p>Det fremlegges dokumentasjon på at rørleveransen tilfredstiller kvalitetskravene.</p> <p>Spillvannsledninger og deler for spillvannsledninger</p> <p>Spillvann pumpeledninger med rørdeler (trykkledninger) skal utføres tilsvarende som vannledninger. Farge på rør skal være rød.</p> <p>Spillvann selvfallsledninger med rørdeler skal være av PVC-U rør iht. NS-EN 1401 med merking iht. NS-EN 1401-1, samt merking med Nordic Poly Mark. Rørene skal ha ringstivhet på min. SN8, og rørdelene skal tilfredsstillere kravene i NS-INSTA 220. Rør skal ha oransjebrun farge.</p> <p>Spillvannledninger i PE skal være av PE100 iht. NS-EN 12201 1 til 5 med merking iht. VA-miljøblad nr. 11. Det benyttes designfaktor 1,6. Anlegg med dimensjonerende trykk inntil 10 bar trykk skal ha rør med SDR=11. Selvfallsledninger kan ha rør med SDR=17. Rør levert på kveil kan være av PE80 med SDR=11 for dimensjonerende trykk inntil 10 bar. Rør skal fortrinnsvis ha innlagt rød tråd.</p> <p>Sveising av PE-rør: Tilsvarende bestemmelser som for vannledninger.</p> <p>Stikkledninger for spillvann med rørdeler skal være av PP rør iht. NS-EN 1852, bruksområde UD med merking iht. NS-EN 1852, samt merking med Nordic Poly Mark. Rørene skal ha ringstivhet på min. SN8. Rør skal ha oransjebrun farge. Rør skal ha fast innmontert pakning.</p> <p>Det fremlegges dokumentasjon på at rørleveransen tilfredstiller kvalitetskravene.</p> <p>Overvannsledninger og deler for overvannsledninger</p> <p>Overvannsledninger med rørdeler skal være av PVC-U rør iht. NS-EN 1401 med merking iht. NS-EN 1401-1, samt merking med Nordic Poly Mark. Rørene skal ha ringstivhet på min. SN8, og rørdelene skal tilfredsstillere kravene i NS-INSTA 220. Alternativt kan benyttes rør og rørdeler av PP DV etter NPG-PS 103, samt merking med Nordic Poly Mark. Rørene skal ha ringstivhet på min. SN8, der byggherren godkjenner disse. Rør skal ha sort farge.</p> <p>For DN ≥ 400 mm benyttes betong IG-falsrør etter NS 31211. I områder med alunskifer skal rørene være støpt</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>med sulfatresistent sement.</p> <p>Det fremlegges dokumentasjon på at rørleveransen tilfredstiller kvalitetskravene.</p> <p>Slukledninger og deler for slukledninger</p> <p>Som slukledninger legges rør med Dy 160 mm. Slukledninger med rørdeler skal være av PP rør iht. NS-EN 1852, bruksområde UD med merking iht. NS-EN 1852, samt merking med Nordic Poly Mark. Rørene skal ha ringstivhet på min. SN8. Rørene skal ha fastmontert pakning. Rør skal ha sort farge.</p> <p>Det fremlegges dokumentasjon på at rørleveransen tilfredstiller kvalitetskravene.</p> <p>Trekkerørsledninger for kabler</p> <p>Trekkerør og deler skal være av PVC REF nr. 9 jak (2/91) samt Telenors spesifisering K6-2 og PE 40/33-K. Fargekode;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tele: Gul ▪ Elkraft: Rød ▪ Kabel-TV: Grønn ▪ Åmot kommune: Orange <p>Tilkobling og frakobling av ledninger</p> <p>Alle tilkoblinger skal utføres så raskt som mulig og tidspunkt og varighet skal avtales på forhånd med byggherren. Ved utkobling av vannforsyning skal abonnentene varsles i god tid.</p> <p>Eksisterende rørledninger som frakobles og nedfylles skal terses slik at det ikke er fare for innrasing/innvasking av masser i rørledningene som kan medføre setningsskader på nye rørledninger og vegoverbygning.</p> <p>UF Kummer</p> <p>Alle nedstigningskummer med høyde større enn 4,0m regnet fra topp justeringsring til innvendig kumbunn, skal utføres med mellomdekke.</p> <p>Vannkummer</p> <p>For denne entreprisen vil byggherren levere komplette bunn-deler til vannkummer på byggeplassen. Jf. andre krav a) i postene.</p> <p>Alle vannkummer skal tilfredsstille kravene til tetthetsklasse 2. Vannkummer under grunnvannstand, respektive flomvannstand, skal være IG-kummer.</p> <p>Vannkummer utføres av kumringer i betong. I bunndelen</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>av kummen skal det kjernebores for alle ledningsgjennomføringer samt monteres Combi-pakning eller tilsvarende, alternativt innstøpes muffe i kumvegg.</p> <p>Vannledningen skal forankres til kumbunn med betong- eller stålkonsoller. Forankringene skal kunne oppta alle krefter fra T-rør, ventiler eller bend ved trykkprøvingen.</p> <p>Vannkummer som ikke dreneres til overvannsledning, skal dreneres til nedstrøms ledningsfundament. Det legges tett 160 mm avløpsledning til høyden på ledningen er minimum 1 m lavere enn kumbunnen. Deretter legges korrugert 160 mm avløpsledning med rørlengde min. 6 m.</p> <p>Vannkummer skal ha fastmontert kumstige som tilfredsstillter kravene i NS-EN 14396.</p> <p>Brannventiler utføres som teleskopiske hydranter montert i vannkummer hvis mulig, eller som separat teleskopisk hydrant med toppring, ramme og kumlokk. Separate hydranter skal tilkobles hovedledningen med bolte-/gjengefritt system.</p> <p>Spillvannskummer</p> <p>Spillvannskummer skal tilfredsstillte kravene til tetthetsklasse 1.</p> <p>Spillvannskummer skal generelt utføres som standard dobbeltgrenkum i plast med Ø400mm stigerør med ters uten pakning som lokk. Som kumtopp over toppen av stigerøret monteres toppring D=650/H=500mm med bunn og utsparing for stigerør samt flytende ramme med Ø650mm støpejernslokk. Alternativt kan det benyttes flytende ramme med Ø400mm støpejernslokk med lås utenfor veg.</p> <p>For sentrale kummer og endekummer for pumpeledninger skal det settes ned nedstigningskummer i betong med D=1200mm med prefabrikkert rennedel med innstøpt plastkum D=1000mm. På ikke benyttede sideløp monteres plast forblendingsskjold. På ikke benyttede innløp monteres ters.</p> <p>Dersom byggherren krever det, skal kummen ha fastmontert kumstige som tilfredsstillter kravene i NS-EN 14396.</p> <p>Overvannskummer</p> <p>Alle overvannskummer skal tilfredsstillte kravene til tetthetsklasse 2.</p> <p>Overvannskummer skal generelt utføres som standard dobbeltgrenkum i plast med Ø400mm stigerør med ters uten pakning som lokk. Som kumtopp over toppen av</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>stigerøret monteres toppring D=650/H=500mm med bunn og utsparing for stigerør samt flytende ramme med Ø650mm støpejernslokk.</p> <p>For sentrale kummer skal det settes ned nedstigningskummer i betong med D=1200 mm med prefabrikkert rennedel med innstøpt plastkum D=1000 mm. På ikke benyttede sideløp monteres plast forblendingsskjold. På ikke benyttede innløp monteres ters.</p> <p>For overvannsledninger med DN \geq400 mm skal det settes ned nedstigningskummer i betong med D=1200 mm ned til overgangsring, og med prefabrikkert rennedel D=1000 mm, alternativt rennedel D=1200 mm.</p> <p>Dersom byggherren krever det, skal kummen ha fastmontert kumstige som tilfredsstiller kravene i NS-EN 14396.</p> <p>Felles vann og overvannskummer</p> <p>Felles vann- og overvannskummer leveres med prefabrikkert bunnseksjon med renneløp og innmontert vannledningsgods. Forøvrig gjelder krav angitt foran.</p> <p>Kabelkummer</p> <p>Det benyttes standard kabelkum: Fitjar-kum, modell Stavanger med flytende ramme og støpejernslokk (firkantlokk); LxBxH=2220x1020x600 mm. Kabelkummer settes ned etter at tilstøtende kabelrør er lagt.</p> <p>Kumløkk</p> <p>Generelt benyttes flytende kumramme av støpejern etter NS 1990 med høyt skjørt og knaster for underlokk med kumløkk av seigjern, NS 1992 SjG, prøvelast 40 tonn, med ett tett spetthull og eventuelt kommunens logo. Dette gjelder både vann-, overvann- og spillvannskummer.</p> <p>Vannkummer og felles vann- og overvannskummer skal ha isolerende mellomlokk.</p> <p>UP Forankringer, beskyttelse og markering av rørledninger og kummer</p> <p>Forankring av bend på trykkledninger</p> <p>Rørledninger skal forankres ved retningsendringer. For utførelse henvises til tegninger. Forankringsplatene støpes mot urørt grøfteside/fjell. Ved forankring i grøft er det spesielt viktig at det forankres mot en grøftevegg som er tilnærmet vertikal. Dette gjelder særlig ved forankring av endehydranter. For å få dette til, kan det f.eks. graves</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	på tvers av grøfta den siste biten før forankringen bygges.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.1	<p>UB1.111321221A VANNLEDNING - KOMPLETT Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pe 80 Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Klemringskobling</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> H31.1, y1 <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 32 mm <i>Materialkvalitet:</i> SDR11 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørene leveres av byggherren på byggeplassen c) Tilkoblinger skal være med gjengefritt system</p> <p>Lengde</p>	m	30,00		
4.U.2	<p>UB1.111321221A VANNLEDNING - KOMPLETT Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pe 80 Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Klemringskobling</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> H31.1, y1 <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 40 mm <i>Materialkvalitet:</i> SDR11 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørene leveres av byggherren på byggeplassen c) Tilkoblinger skal være med gjengefritt system</p> <p>Lengde</p>	m	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.3	<p>UB1.111321221A VANNLEDNING - KOMPLETT Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pe 80 Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Klemringskobling</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> H31.1, y1 <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 50 mm <i>Materialkvalitet:</i> SDR11 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørene leveres av byggherren på byggeplassen c) Tilkoblinger skal være med gjengefritt system</p> <p>Lengde</p>	m	10,00		
4.U.4	<p>UB1.111321221A VANNLEDNING - KOMPLETT Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pe 80 Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Klemringskobling</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> H31.1, y1 <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 63 mm <i>Materialkvalitet:</i> SDR11 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørene leveres av byggherren på byggeplassen c) Tilkoblinger skal være med gjengefritt system</p> <p>Lengde</p>	m	10,00		
4.U.5	<p>UB1.111331216A VANNLEDNING - KOMPLETT Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pe 100 Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Elektro muffesveis</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> H31.1, y1 <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 225 mm <i>Materialkvalitet:</i> SDR11 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørene leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Lengde</p>	m	10,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.6	<p>UB1.119331216A VANNLEDNING - KOMPLETT Type vannledning: Varerør for vannledning Materiale: Pe 100 Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Elektro muffesveis</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> H31.1, y1 <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 400 mm <i>Materialkvalitet:</i> SDR11 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørene leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Lengde</p>	m	124,00		
4.U.7	<p>UB1.121231211A VANNLEDNING - RETTE RØR - LENGDE Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 12,5, driftstrykk PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 110 mm <i>Materialkvalitet:</i> PVC-U NPM/NS, SDR 21 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørene leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Lengde</p>	m	12,00		
4.U.8	<p>UB1.121231211A VANNLEDNING - RETTE RØR - LENGDE Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 12,5, driftstrykk PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PVC-U NPM/NS, SDR 21 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørene leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Lengde</p>	m	210,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.9	<p>UB1.121231212A VANNLEDNING - RETTE RØR - LENGDE Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt strekkfast</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 12,5, driftstrykk PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PVC-U NPM/NS, SDR 21 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørene leveres av byggherren på byggeplassen Inkl. muffesikringer Inkl. 4 stk. glideskåler av plast pr. rør. c) Røret trekkes i varerør av PE100 SDR11 Dy 400 mm Totalt 2 rørstrekk.</p> <p>Lengde</p>	m	54,00		
4.U.10	<p>UB1.121521211A VANNLEDNING - RETTE RØR - LENGDE Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Støpejern duktilt Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> DN 100 mm <i>Materialkvalitet:</i> NS-EN 545, klasse C-40 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørene leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Lengde</p>	m	6,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.11	<p>UB1.121521211A VANNLEDNING - RETTE RØR - LENGDE Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Støpejern duktilt Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> DN 150 mm <i>Materialkvalitet:</i> NS-EN 545, klasse C-40 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørene leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Lengde</p>	m	6,00		
4.U.12	<p>UB1.121521211A VANNLEDNING - RETTE RØR - LENGDE Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Støpejern duktilt Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> DN 200 mm <i>Materialkvalitet:</i> NS-EN 545, klasse C-40 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørene leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Lengde</p>	m	116,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.13	<p>UB1.121521212A VANNLEDNING - RETTE RØR - LENGDE Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Støpejern duktilt Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt strekkfast</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> DN 200 mm <i>Materialkvalitet:</i> NS-EN 545, klasse C-40 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Gjelder legging. Rørene leveres av byggherren på byggeplassen. Inkl. 2 stk. glideskåler av plast pr. rør. c) Røret trekkes i varerør av PE100 SDR11 Dy 400 mm Totalt 6 rørstrekk.</p> <p>Lengde</p>	m	84,00		
4.U.14	<p>UB1.13111331216A VANNLEDNING - RØRDELER - ANTALL Type rørdel: Bend Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pe 100 Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Elektro muffesveis</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 225, avvinkling 45 grader <i>Materialkvalitet:</i> PE100 SDR 11 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.15	<p>UB1.13221231211A VANNLEDNING - RØRDELER - ANTALL Type rørdel: Muffebend Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 12,5, driftstrykk PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 110, avvinkling 11 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-U NPM/NS, SDR 21 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.16	<p>UB1.13221231211A VANNLEDNING - RØRDELER - ANTALL Type rørdel: Muffebend Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 12,5, driftstrykk PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 110, avvinkling 22 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-U NPM/NS, SDR 21 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.17	<p>UB1.13221231211A VANNLEDNING - RØRDELER - ANTALL Type rørdel: Muffebend Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 12,5, driftstrykk PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 110, avvinkling 30 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-U NPM/NS, SDR 21 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.18	<p>UB1.13221231211A VANNLEDNING - RØRDELER - ANTALL Type rørdel: Muffebend Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 12,5, driftstrykk PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 110, avvinkling 45 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-U NPM/NS, SDR 21 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.19	<p>UB1.13221231211A VANNLEDNING - RØRDELER - ANTALL Type rørdel: Muffebend Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 12,5, driftstrykk PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 160, avvinkling 22 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-U NPM/NS, SDR 21 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.20	<p>UB1.13221521212A VANNLEDNING - RØRDELER - ANTALL Type rørdel: Muffebend Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Støpejern duktilt Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt strekkfast</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> DN 200, avvinkling 11 grader <i>Materialkvalitet:</i> NS-EN 545, klasse C-40 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.21	<p>UB1.13241521212A VANNLEDNING - RØRDELER - ANTALL Type rørdel: T-rør Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Støpejern duktilt Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt strekkfast</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> DN 200 x DN 100 <i>Materialkvalitet:</i> NS-EN 545, klasse C-40 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	0		
4.U.22	<p>UB1.13251331216A VANNLEDNING - RØRDELER - ANTALL Type rørdel: Overgang Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pe 100 Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Elektro muffesveis</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 225 / Dy 160 <i>Materialkvalitet:</i> PE100 SDR 11 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	0		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.23	<p>UB1.13311331216A VANNLEDNING - RØRDELER - ANTALL Type rørdel: Skjøtemuffe Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pe 100 Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Elektro muffesveis</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 225 <i>Materialkvalitet:</i> PE100 SDR 11 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.24	<p>UB1.13311331216A VANNLEDNING - RØRDELER - ANTALL Type rørdel: Skjøtemuffe Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pe 100 Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Elektro muffesveis</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 160 <i>Materialkvalitet:</i> PE100 SDR 11 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	0		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.25	<p>UB1.13991231211A VANNLEDNING - RØRDELER - ANTALL Type rørdel: Løpemuffe Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 12,5, driftstrykk PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 110 <i>Materialkvalitet:</i> PVC-U NPM/NS, SDR 21 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.26	<p>UB1.13991231211A VANNLEDNING - RØRDELER - ANTALL Type rørdel: Løpemuffe Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 12,5, driftstrykk PN 10 <i>Dimensjon:</i> Dy 160 <i>Materialkvalitet:</i> PVC-U NPM/NS, SDR 21 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.27	<p>UB1.13991521211A VANNLEDNING - RØRDELER - ANTALL Type rørdel: Løpemuffe Type vannledning: Kaldt forbruksvann Materiale: Støpejern duktilt Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> DN 200 <i>Materialkvalitet:</i> NS-EN 545, klasse C-40 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	4		
4.U.28	<p>UB1.22A TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen. Tilknytning til DN 200 duktilt støpejern C-40 med Dy 32 PE80 b) Muffer på hovedledning. Tilknytningen skal være gjengefritt system (Baio-system)</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.29	<p>UB1.22A TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen. Tilknytning til DN 200 duktilt støpejern C-40 med Dy 50 PE80 b) Muffer på hovedledning. Tilknytningen skal være gjengefritt system (Baio-system)</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.30	UB1.22A TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen. Tilknytning til DN 200 duktilt støpejern C-40 med Dy 63 PE80 b) Muffer på hovedledning. Tilknytningen skal være gjengefritt system (Baio-system) Antall	stk	1		
4.U.31	UB1.22A TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen. Tilknytning til Dy 160 PVC med Dy 32 PE80 b) Muffer på hovedledning. Tilknytningen skal være gjengefritt system (Baio-system) Antall	stk	4		
4.U.32	UB1.22A TILKNYTNING AV VANNLEDNING MED TRØR <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen. Tilknytning til Dy 160 PVC med Dy 50 PE80 b) Muffer på hovedledning. Tilknytningen skal være gjengefritt system (Baio-system) Antall	stk	2		
4.U.33	UB1.23A FRAKOBLING AV VANNLEDNING <i>Lokalisering:</i> Eksist. kum VK 201 <i>Andre krav:</i> a) Frakobling av Dy 160 PVC SDR21 V Demontering er tatt med i egen post Antall	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.34	<p>UB1.23A FRAKOBLING AV VANNLEDNING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Andre krav:</i> a) Kapping av 100 VL av duktilt støpejern for tilknytning av ny vannledning. Demontering er tatt med i egen post</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.35	<p>UB1.23A FRAKOBLING AV VANNLEDNING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Andre krav:</i> a) Kapping av 150 VL av duktilt støpejern for tilknytning av ny vannledning. Demontering er tatt med i egen post</p> <p>Antall</p>	stk	15		
4.U.36	<p>UB1.23A FRAKOBLING AV VANNLEDNING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Andre krav:</i> a) Kapping av Dy 225 PE100 V for tilknytning av ny vannledning. Demontering er tatt med i egen post</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.37	<p>UB1.23A FRAKOBLING AV VANNLEDNING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Andre krav:</i> a) Kapping av 110 VL av PVC for tilknytning av ny vannledning. Demontering er tatt med i egen post</p> <p>Antall</p>	stk	0		
4.U.38	<p>UB1.23A FRAKOBLING AV VANNLEDNING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Andre krav:</i> a) Kapping av 160 VL av PVC for tilknytning av ny vannledning. Demontering er tatt med i egen post</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.39	UB1.23A FRAKOBLING AV VANNLEDNING <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Andre krav:</i> a) Kapping av 32 VL PE80 for tilknytning av ny vannledning. Inkl. opplasting, transport og lossing av rørkapp til godkjent mottak. Inkl. ev. leveringsavgifter. Antall	stk	1		
4.U.40	UB1.23A FRAKOBLING AV VANNLEDNING <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Andre krav:</i> a) Kapping av 50 VL PE80 for tilknytning av ny vannledning. Inkl. opplasting, transport og lossing av rørkapp til godkjent mottak. Inkl. ev. leveringsavgifter. Antall	stk	1		
4.U.41	UB1.23A FRAKOBLING AV VANNLEDNING <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Andre krav:</i> a) Kapping av 63 VL PE80 for tilknytning av ny vannledning. Inkl. opplasting, transport og lossing av rørkapp til godkjent mottak. Inkl. ev. leveringsavgifter. Antall	stk	1		
4.U.42	UB1.23A FRAKOBLING AV VANNLEDNING <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Andre krav:</i> a) Kapping av 1" VL stål for tilknytning av ny vannledning. Inkl. opplasting, transport og lossing av rørkapp til godkjent mottak. Inkl. ev. leveringsavgifter. Antall	stk	3		
4.U.43	UB1.23A FRAKOBLING AV VANNLEDNING <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Andre krav:</i> a) Kapping av 1 1/2" VL stål for tilknytning av ny vannledning. Inkl. opplasting, transport og lossing av rørkapp til godkjent mottak. Inkl. ev. leveringsavgifter. Antall	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.44	<p>UB1.29</p> <p>Tilknytning til vannledning <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen. Tilknytning til ende eksisterende vannledning DN 150 støpejern i eksisterende kum VK 201 med ny vannledning Dy 160 PVC Inkl. skjøtemuffe, fjerning av ters og rengjøring av rørende</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.45	<p>UB1.29</p> <p>Tilknytning til vannledning <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen. Tilknytning til ende eksisterende vannledning DN 150 støpejern med ny vannledning Dy 160 PVC Inkl. skjøtemuffe, fjerning av ters og rengjøring av rørende</p> <p>Antall</p>	stk	5		
4.U.46	<p>UB1.29</p> <p>Tilknytning til vannledning <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen. Tilknytning til ende eksisterende vannledning Dy 160 PVC med ny vannledning Dy 160 PVC Inkl. skjøtemuffe, fjerning av ters og rengjøring av rørende</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.47	<p>UB1.29</p> <p>Tilknytning til vannledning <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen. Tilknytning til ende eksisterende vannledning DN 100 støpejern med ny vannledning Dy 110 PVC Inkl. skjøtemuffe, fjerning av ters og rengjøring av rørende</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.48	<p>UB1.29</p> <p>Tilknytning til vannledning <i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen. Tilknytning til ende eksisterende vannledning Dy 110 PVC med ny vannledning Dy 110 PVC Inkl. skjøtemuffe, fjerning av ters og rengjøring av rørende</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.49	<p>UB1.3113A</p> <p>STENGE- OG TAPPEANORDNINGER <i>Ventiltype:</i> Stengeventil <i>Tilleggsutstyr:</i> med spindelforlengelse for ventil inklusive varerør og stoppekranboks (gatehatt)</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater. Monteres ved demontert bakkekran. <i>Materiale:</i> Delerin og PE <i>Dimensjon:</i> DN 25 bakkekran med ISO stikkfitting for Dy 32 PE 80 SDR11 <i>Trykkklasse:</i> PN 10 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Armatur og rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	4		
4.U.50	<p>UB1.3113A</p> <p>STENGE- OG TAPPEANORDNINGER <i>Ventiltype:</i> Stengeventil <i>Tilleggsutstyr:</i> med spindelforlengelse for ventil inklusive varerør og stoppekranboks (gatehatt)</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater. Monteres ved demontert bakkekran. <i>Materiale:</i> Delerin og PE <i>Dimensjon:</i> DN 32 bakkekran med ISO stikkfitting for Dy 40 PE 80 SDR11 <i>Trykkklasse:</i> PN 10 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Armatur og rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.51	<p>UB1.3113A STENGE- OG TAPPEANORDNINGER Ventiltype: Stengeventil Tilleggsutstyr: med spindelforlengelse for ventil inklusive varerør og stoppekranboks (gatehatt)</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater. Monteres ved demontert bakkekran. <i>Materiale:</i> Delerin og PE <i>Dimensjon:</i> DN 40 bakkekran med ISO stikkfitting for Dy 50 PE 80 SDR11 <i>Trykkklasse:</i> PN 10 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Armatur og rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.52	<p>UB1.3113A STENGE- OG TAPPEANORDNINGER Ventiltype: Stengeventil Tilleggsutstyr: med spindelforlengelse for ventil inklusive varerør og stoppekranboks (gatehatt)</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater. Monteres ved demontert bakkekran. <i>Materiale:</i> Delerin og PE <i>Dimensjon:</i> DN 50 bakkekran med ISO stikkfitting for Dy 63 PE 80 SDR11 <i>Trykkklasse:</i> PN 10 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Armatur og rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.53	<p>UB1.3189A STENGE- OG TAPPEANORDNINGER Ventiltype: Brannhydrant Tilleggsutstyr: Komplette teleskopisk brannhydrant med nor-kopling</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Materiale:</i> Duktilt støpejern <i>Dimensjon:</i> DN 100 <i>Trykkklasse:</i> PN 10 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Armatur og rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen c) Tilkobles T-rør på hovedledningen. Avsluttes i toppring</p> <p>Antall</p>	stk	0		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.54	<p>UY1.71A STIKKLEDNINGSTILKNYTNING/ANBORING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Metode:</i> Tilknytning til eksisterende rørende med gjengefritt system (baio). <i>Type medium i ledning:</i> Kaldt forbruksvann Tilknytning av Dy 32 PE80 SDR11 til Dy 32 PE80 SDR11 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.55	<p>UY1.71A STIKKLEDNINGSTILKNYTNING/ANBORING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Metode:</i> Tilknytning til eksisterende rørende med gjengefritt system (baio). <i>Type medium i ledning:</i> Kaldt forbruksvann Tilknytning av Dy 50 PE80 SDR11 til Dy 50 PE80 SDR11 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.56	<p>UY1.71A STIKKLEDNINGSTILKNYTNING/ANBORING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Metode:</i> Tilknytning til eksisterende rørende med gjengefritt system (baio). <i>Type medium i ledning:</i> Kaldt forbruksvann Tilknytning av Dy 63 PE80 SDR11 til Dy 63 PE80 SDR11 <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.57	<p>UY1.71A STIKKLEDNINGSTILKNYTNING/ANBORING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Metode:</i> Tilknytning til eksisterende rørende med gjengefritt system (baio). <i>Type medium i ledning:</i> Kaldt forbruksvann Tilknytning av Dy 32 PE80 SDR11 til 1" stålrør <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.58	<p>UY1.71A STIKKLEDNINGSTILKNYTNING/ANBORING</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Metode:</i> Tilknytning til eksisterende rørende med gjengefritt system (baio). <i>Type medium i ledning:</i> Kaldt forbruksvann Tilknytning av Dy 50 PE80 SDR11 til 1 1/2" stålrør <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Rørdeler leveres av byggherren på byggeplassen</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.59	<p>UB2.1212312112 AVLØPSLEDNING - RETTE RØR</p> <p>Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	138,00		
4.U.60	<p>UB2.1212312112 AVLØPSLEDNING - RETTE RØR</p> <p>Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	258,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.61	<p>UB2.1212312112 AVLØPSLEDNING - RETTE RØR Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 125 <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	42,00		
4.U.62	<p>UB2.1212312112 AVLØPSLEDNING - RETTE RØR Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 110 <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	42,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.63	<p>UY1.11A STRUKTURELL RENOVERING INNFØRING AV KONTINUERLIGE RØR</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjøgata - Moenjordet <i>Type medium i ledning:</i> Spillvann <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Type rør eksisterende ledning:</i> Betong <i>Innvendig diameter eksisterende rørledning:</i> DN 275 <i>Innvendig diameter ferdig renovert rørledning:</i> Dy 250 <i>Type rør:</i> PE100 SDR17, PP beskyttelseskappe min. t= 3,2 mm <i>Største tillatte trekkraft:</i> Bestemmes av leverandør <i>Minste tillatte krumningsradius:</i> Bestemmes av leverandør <i>Største vinkelendring i bend:</i> Ikke relevant <i>Posisjonering av innvendig rør i utvendig rør:</i> Bunn / bunn <i>Utstøping av rom mellom eksisterende og nytt rør:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Inkl. tilknytning i hver ende med elektromuffe</p> <p>Lengde</p>	m	70,00		
4.U.64	<p>UY1.11A STRUKTURELL RENOVERING INNFØRING AV KONTINUERLIGE RØR</p> <p><i>Lokalisering:</i> Brugata vest <i>Type medium i ledning:</i> Spillvann <i>Grunnforhold:</i> Sand / grus <i>Tilgjengelighet:</i> Ved veg <i>Type rør eksisterende ledning:</i> Betong <i>Innvendig diameter eksisterende rørledning:</i> DN 225 <i>Innvendig diameter ferdig renovert rørledning:</i> Dy 180 <i>Type rør:</i> PE100 SDR17, PP beskyttelseskappe min. t= 3,2 mm <i>Største tillatte trekkraft:</i> Bestemmes av leverandør <i>Minste tillatte krumningsradius:</i> Bestemmes av leverandør <i>Største vinkelendring i bend:</i> Ikke relevant <i>Posisjonering av innvendig rør i utvendig rør:</i> Bunn / bunn <i>Utstøping av rom mellom eksisterende og nytt rør:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> a) Inkl. tilknytning i hver ende med elektromuffe</p> <p>Lengde</p>	m	55,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.65	<p>UB2.131212312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm, avvinkling 5 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.66	<p>UB2.131212312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm, avvinkling 11 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.67	<p>UB2.131212312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm, avvinkling 22 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.68	<p>UB2.131212312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm, avvinkling 30 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.69	<p>UB2.131212312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm, avvinkling 45 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.70	<p>UB2.131212312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm, avvinkling 5 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.71	<p>UB2.131212312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm, avvinkling 11 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	8		
4.U.72	<p>UB2.131212312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm, avvinkling 22 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.73	<p>UB2.131212312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm, avvinkling 30 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.74	<p>UB2.131212312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm, avvinkling 45 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.75	<p>UB2.131212312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 125 mm, avvinkling 11 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.76	<p>UB2.131212312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 125 mm, avvinkling 22 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.77	<p>UB2.131212312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 125 mm, avvinkling 30 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.78	<p>UB2.131212312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 125 mm, avvinkling 45 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.79	<p>UB2.131214412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 110 mm, avvinkling 11 grader <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.80	<p>UB2.131214412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 110 mm, avvinkling 22 grader <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.81	<p>UB2.131214412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 110 mm, avvinkling 30 grader <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.82	<p>UB2.131214412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 110 mm, avvinkling 45 grader <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.83	UB2.132114412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Grenrør Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 / Dy 110 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	1		
4.U.84	UB2.132114412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Grenrør Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 / Dy 125 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	1		
4.U.85	UB2.132114412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Grenrør Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 / Dy 110 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.86	<p>UB2.132314412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Overgang Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 / Dy 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	8		
4.U.87	<p>UB2.132314412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Overgang Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 / Dy 125 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	12		
4.U.88	<p>UB2.132314412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Overgang Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 / Dy 110 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	10		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.89	<p>UB2.134114412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Løpemuffe Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	10		
4.U.90	<p>UB2.134114412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Løpemuffe Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	15		
4.U.91	<p>UB2.134114412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Løpemuffe Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 125 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.92	<p>UB2.134114412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Løpemuffe Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 110 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	10		
4.U.93	<p>UB2.135313312169 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Skjøtemuffe Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pe 100 Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Elektro muffesveis Pakningstype: Ikke relevant</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjøgata - Moenjordet <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 250 <i>Materialkvalitet:</i> SDR 17 <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.94	<p>UB2.135313312169 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Skjøtemuffe Type avløpsledning: Avløpsledning trykkløs Materiale: Pe 100 Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Elektro muffesveis Pakningstype: Ikke relevant</p> <p><i>Lokalisering:</i> Brugata vest <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 180 <i>Materialkvalitet:</i> SDR 17 <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.95	<p>UB2.135318312311 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Skjøtemuffe Type avløpsledning: Avløpsledning trykløs Materiale: Gummi tekstilforsterket Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Skjøtemansjett Pakningstype: Valgfri pakningstype</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjøgata - Moenjordet <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 250 PE100 / Dy 200 PVC SN8 <i>Materialkvalitet:</i> Gummi / syrefast stål <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.96	<p>UB2.135315212121 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Skjøtemuffe Type avløpsledning: Avløpsledning trykløs Materiale: Støpejern duktilt Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt strekkfast Pakningstype: Valgfri pakningstype</p> <p><i>Lokalisering:</i> Brugata vest <i>Ringstivhet:</i> Ikke relevant <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 180 PE100 / Dy 160 PVC SN8 <i>Materialkvalitet:</i> Duktilt støpejern, epoksybelagt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.97	<p>UB2.139914412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Ters Type avløpsledning: Avløpsledning trykløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater. Montrers på ubenyttete gren i kummer og på rørender som ikke videreføres. <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	8		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.98	<p>UB2.139914412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Ters Type avløpsledning: Avløpsledning trykløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater. Montrers på ubenyttete gren i kummer og på rørender som ikke videreføres. <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p>	stk	10		
4.U.99	<p>UB2.1234412113 AVLØPSLEDNING - RETTE RØR Type avløpsledning: Overvannsledning trykløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 315 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVO <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	204,00		
4.U.100	<p>UB2.1234412113 AVLØPSLEDNING - RETTE RØR Type avløpsledning: Overvannsledning trykløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVO <i>Andre krav:</i> Nei</p>	m	270,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.101	<p>UB2.1234412113 AVLØPSLEDNING - RETTE RØR Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVO <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	6,00		
4.U.102	<p>UB2.1234412113 AVLØPSLEDNING - RETTE RØR Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 110 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVO <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	60,00		
4.U.103	<p>UB2.1294412113A AVLØPSLEDNING - RETTE RØR Type avløpsledning: Infiltrasjonsledning Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVD <i>Andre krav:</i> c) Monteres med slisser vendt nedover</p> <p>Lengde</p>	m	0,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.104	<p>UB2.1294412113A AVLØPSLEDNING - RETTE RØR Type avløpsledning: Infiltrasjonsledning Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVD <i>Andre krav:</i> c) Monteres med slisser vendt nedover</p> <p>Lengde</p>	m	540,00		
4.U.105	<p>UB2.131232312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 315 mm, avvinkling 5 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.106	<p>UB2.131232312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 315 mm, avvinkling 11 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.107	<p>UB2.131232312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 315 mm, avvinkling 22 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.108	<p>UB2.131232312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 315 mm, avvinkling 30 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.109	<p>UB2.131232312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 315 mm, avvinkling 45 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.110	<p>UB2.131232312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm, avvinkling 5 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	4		
4.U.111	<p>UB2.131232312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm, avvinkling 11 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	4		
4.U.112	<p>UB2.131232312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm, avvinkling 22 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.113	UB2.131232312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm, avvinkling 30 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	2		
4.U.114	UB2.131232312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm, avvinkling 45 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	1		
4.U.115	UB2.131232312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm, avvinkling 5 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.116	UB2.131232312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm, avvinkling 11 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	6		
4.U.117	UB2.131232312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm, avvinkling 22 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	2		
4.U.118	UB2.131232312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm, avvinkling 30 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.119	<p>UB2.131232312112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm, avvinkling 45 grader <i>Materialkvalitet:</i> PVC-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.120	<p>UB2.132134412113A AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Grenrør Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 315 / Dy 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVO <i>Andre krav:</i> a) Benyttes også på infiltrasjonsledninger</p> <p>Antall</p>	stk	8		
4.U.121	<p>UB2.132134412113A AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Grenrør Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 / Dy 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVO <i>Andre krav:</i> a) Benyttes også på infiltrasjonsledninger</p> <p>Antall</p>	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.122	<p>UB2.132134412113A AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Grenrør Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 / Dy 110 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVO <i>Andre krav:</i> a) Benyttes også på infiltrasjonsledninger</p> <p>Antall</p>	stk	0		
4.U.123	<p>UB2.132134412113A AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Grenrør Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 / Dy 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVO <i>Andre krav:</i> a) Benyttes også på infiltrasjonsledninger</p> <p>Antall</p>	stk	30		
4.U.124	<p>UB2.1323344121113 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Overgang Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 315 / Dy 200 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVO <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.125	<p>UB2.132334412113 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Overgang Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 250 / Dy 200 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVO <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	0		
4.U.126	<p>UB2.132334412113A AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Overgang Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 / Dy 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVO <i>Andre krav:</i> a) Benyttes også på infiltrasjonsledninger</p> <p>Antall</p>	stk	6		
4.U.127	<p>UB2.132334412113A AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Overgang Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 / Dy 125 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVO <i>Andre krav:</i> a) Benyttes også på infiltrasjonsledninger</p> <p>Antall</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.128	<p>UB2.132334412113A AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Overgang Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 / Dy 110 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVO <i>Andre krav:</i> a) Benyttes også på infiltrasjonsledninger</p> <p>Antall</p>	stk	6		
4.U.129	<p>UB2.134134412113A AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Løpemuffe Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 315 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVO <i>Andre krav:</i> a) Benyttes også på infiltrasjonsledninger</p> <p>Antall</p>	stk	20		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.130	<p>UB2.134134412113A AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Løpemuffe Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVO <i>Andre krav:</i> a) Benyttes også på infiltrasjonsledninger</p> <p>Antall</p>	stk	25		
4.U.131	<p>UB2.134134412113A AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Løpemuffe Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP DVO <i>Andre krav:</i> a) Benyttes også på infiltrasjonsledninger</p> <p>Antall</p>	stk	25		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.132	<p>UB2.139934412113 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Ters Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater. Montrers på ubenyttete gren i kummer og på rørender som ikke videreføres. <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 315 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-U NPM/NS snøkrystallmerket</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	10		
4.U.133	<p>UB2.139934412113 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Ters Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater. Montrers på ubenyttete gren i kummer og på rørender som ikke videreføres. <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-U NPM/NS snøkrystallmerket</p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	8		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.134	<p>UB2.139934412113A AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Klikkring med tetningsring Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater. Montrers på ubenyttete gren i kummer og på rørender som ikke videreføres. <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 315 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-U NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> c) Benyttes ved overgang fra DVO / DVD til glattrør spissende</p> <p>Antall</p>	stk	5		
4.U.135	<p>UB2.139934412113A AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Klikkring med tetningsring Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater. Montrers på ubenyttete gren i kummer og på rørender som ikke videreføres. <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-U NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> c) Benyttes ved overgang fra DVO / DVD til glattrør spissende</p> <p>Antall</p>	stk	15		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.136	<p>UB2.139934412113A AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Klikkring med tetningsring Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater. Montrers på ubenyttete gren i kummer og på rørender som ikke videreføres. <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> c) Benyttes ved overgang fra DVO / DVD til glattrør spissende</p> <p>Antall</p>	stk	16		
4.U.137	<p>UB2.139934412113A AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Overgang til glattrørsmuffe Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater. Montrers på ubenyttete gren i kummer og på rørender som ikke videreføres. <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 315 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-U NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> c) Benyttes ved overgang fra DVO / DVD til glattrør muffe</p> <p>Antall</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.138	<p>UB2.139934412113A AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Overgang til glattrørsmuffe Type avløpsledning: Overvannsledning trykløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater. Montrers på ubenyttete gren i kummer og på rørender som ikke videreføres. <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 200 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-U NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> c) Benyttes ved overgang fra DVO / DVD til glattrør muffe</p> <p>Antall</p>	stk	15		
4.U.139	<p>UB2.139934412113A AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Overgang til glattrørsmuffe Type avløpsledning: Overvannsledning trykløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Løse pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater. Montrers på ubenyttete gren i kummer og på rørender som ikke videreføres. <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> c) Benyttes ved overgang fra DVO / DVD til glattrør muffe</p> <p>Antall</p>	stk	16		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.140	<p>UB2.1234412112A AVLØPSLEDNING - RETTE RØR Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Fra sandfang til hovedledning OV <i>Ringstivhet:</i> SN8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> b) Farge: Svart</p> <p>Lengde</p>	m	100,00		
4.U.141	<p>UB2.131234412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Fra sandfang til hovedledning OV <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm, avvinkling 11 grader <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	45		
4.U.142	<p>UB2.131234412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Fra sandfang til hovedledning OV <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm, avvinkling 30 grader <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	45		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.143	<p>UB2.131234412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Langbend Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Fra sandfang til hovedledning OV <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm, avvinkling 45 grader <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	45		
4.U.144	<p>UB2.132134412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Grenrør Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Fra sandfang til hovedledning OV <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 / 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	45		
4.U.145	<p>UB2.134134412112 AVLØPSLEDNING - RØRDEL Type rørdel: Løpemuffe Type avløpsledning: Overvannsledning trykkløs Materiale: Pp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt Pakningstype: Innstøpte pakninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Fra sandfang til hovedledning OV <i>Ringstivhet:</i> SN 8 <i>Relativ deformasjon:</i> Normale krav <i>Trykk:</i> Ikke relevant <i>Dimensjon:</i> Dy 160 mm <i>Materialkvalitet:</i> PP-UD NPM/NS snøkrystallmerket <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	45		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.146	<p>UB2.212312999A TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING Matriale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter for hovedledning: Dy 160 Nominell diameter for tilknytning: Dy 160 Type tilknytning: Med muffe</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Tilknytning av Dy 160 PVC til eksist. Dy 160 PVC i eksist. kum SP 2648</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.147	<p>UB2.212312999A TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING Matriale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter for hovedledning: Dy 160 Nominell diameter for tilknytning: Dy 160 Type tilknytning: Med løpemuffe</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Tilknytning av Dy 160 PVC til eksist. Dy 160 PVC Inkl. kapping og rengjøring av rørende</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.148	<p>UB2.212312999A TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING Matriale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter for hovedledning: Dy 125 Nominell diameter for tilknytning: Dy 125 Type tilknytning: Med løpemuffe</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Tilknytning av Dy 125 PVC til eksist. Dy 125 PVC Inkl. kapping og rengjøring av rørende</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.149	<p>UB2.212312999A TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING Matriale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter for hovedledning: Dy 110 Nominell diameter for tilknytning: Dy 110 Type tilknytning: Med løpemuffe</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Tilknytning av Dy 110 PVC til eksist. Dy 110 PVC Inkl. kapping og rengjøring av rørende</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.150	<p>UB2.212312932A TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING Matriale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter for hovedledning: Dy 160 Nominell diameter for tilknytning: DN 150/160 Type tilknytning: Med elastisk tetting</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Tilknytning av Dy 160 PVC til eksist. DN 150 btg. Inkl. kapping og rengjøring av rørende</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.151	<p>UB2.212312922A TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING Matriale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter for hovedledning: Dy 125 Nominell diameter for tilknytning: DN 110/125 Type tilknytning: Med elastisk tetting</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Tilknytning av Dy 125 PVC til eksist. DN 125 btg. Inkl. kapping og rengjøring av rørende</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.152	<p>UB2.212312912A TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING Matriale: Pvc-u Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter for hovedledning: Dy 110 Nominell diameter for tilknytning: DN =100 Type tilknytning: Med elastisk tetting</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Tilknytning av Dy 110 PVC til eksist. DN 100 btg. Inkl. kapping og rengjøring av rørende</p> <p>Antall</p>	stk	4		
4.U.153	<p>UB2.214412932A TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING Matriale: Pp Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter for hovedledning: Dy 160 Nominell diameter for tilknytning: DN 150/160 Type tilknytning: Med elastisk tetting</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Tilknytning av Dy 160 PP DVO til eksist. DN 150 btg. Inkl. kapping og rengjøring av rørende</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.154	<p>UB2.214412922A TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING Matriale: Pp Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter for hovedledning: Dy 125 Nominell diameter for tilknytning: DN 110/125 Type tilknytning: Med elastisk tetting</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Tilknytning av Dy 125 PP DVO til eksist. DN 125 btg. Inkl. kapping og rengjøring av rørende</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.155	<p>UB2.214412912A TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING Matriale: Pp Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter for hovedledning: Dy 110 Nominell diameter for tilknytning: DN =100 Type tilknytning: Med elastisk tetting</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Tilknytning av Dy 110 PP DVO til eksist. DN 100 btg. Inkl. kapping og rengjøring av rørende</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.156	<p>UB2.214412993A TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING Matriale: Pp Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter for hovedledning: Dy 200 Nominell diameter for tilknytning: Dy 160 Type tilknytning: Med grenrør</p> <p><i>Lokalisering:</i> Fra sandfang til hovedledning OV <i>Andre krav:</i> a) Inkl. kapping av eksist. rør og ev. løpemuffe</p> <p>Antall</p>	stk	45		
4.U.157	<p>UB2.214412999A TILKNYTNING TIL AVLØPSLEDNING Matriale: Pp Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter for hovedledning: Dy 160 Nominell diameter for tilknytning: Dy 160 Type tilknytning: Kjerneboring i eksisterende kum, montering av kumpakning og innføring av ny ledning</p> <p><i>Lokalisering:</i> Eksist OV- eller V/OV-kum <i>Andre krav:</i> a) Inkl. boring og nødvendige deler</p> <p>Antall</p>	stk	45		
4.U.158	<p>UB2.22121299A FRAKOBLING AV AVLØPSLEDNING Materiale: Betong uarmert Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter: DN 275 mm Metode: Kapping / frakobling</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjøgata - Moenjordet <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opplasting, transport og lossing av fjernet rør til godkjent mottak. Inkl. ev. leveringsavgifter</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.159	<p>UB2.22121249A FRAKOBLING AV AVLØPSLEDNING Materiale: Betong uarmert Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter: DN 200/225 Metode: Kapping / frakobling</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opplasting, transport og lossing av fjernet rør til godkjent mottak. Inkl. ev. leveringsavgifter</p> <p>Antall</p>	stk	12		
4.U.160	<p>UB2.22121239A FRAKOBLING AV AVLØPSLEDNING Materiale: Betong uarmert Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter: DN 150/160 Metode: Kapping / frakobling</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opplasting, transport og lossing av fjernet rør til godkjent mottak. Inkl. ev. leveringsavgifter</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.161	<p>UB2.22121229A FRAKOBLING AV AVLØPSLEDNING Materiale: Betong uarmert Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter: DN 125 Metode: Kapping / frakobling</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opplasting, transport og lossing av fjernet rør til godkjent mottak. Inkl. ev. leveringsavgifter</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.162	<p>UB2.22121219A FRAKOBLING AV AVLØPSLEDNING Materiale: Betong uarmert Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter: DN 100/110 Metode: Kapping / frakobling</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opplasting, transport og lossing av fjernet rør til godkjent mottak. Inkl. ev. leveringsavgifter</p> <p>Antall</p>	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.163	<p>UB2.22211299A FRAKOBLING AV AVLØPSLEDNING Materiale: PVC Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter: Dy 160 mm Metode: Kapping / frakobling</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opplasting, transport og lossing av fjernet rør til godkjent mottak. Inkl. ev. leveringsavgifter</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.164	<p>UB2.22211299A FRAKOBLING AV AVLØPSLEDNING Materiale: PVC Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter: Dy 125 mm Metode: Kapping / frakobling</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opplasting, transport og lossing av fjernet rør til godkjent mottak. Inkl. ev. leveringsavgifter</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.165	<p>UB2.22211299A FRAKOBLING AV AVLØPSLEDNING Materiale: PVC Plassering/montasje: I grøft Nominell diameter: Dy 110 mm Metode: Kapping / frakobling</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Inkl. opplasting, transport og lossing av fjernet rør til godkjent mottak. Inkl. ev. leveringsavgifter</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.166	<p>UP1.111A FORANKRING AV RØRLEDNING I GRØFTER OG KUMMER Del: Rørledning i grøft Metode: Plasstøpt støttevegg</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Forankringskloss for bend på Dy 110 PVC V <i>Andre krav:</i> c) Se kumskisser og typetegning for utførelse Kan eventuelt utføres prefabrikkert</p> <p>Antall</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.167	<p>UP1.111A FORANKRING AV RØRLEDNING I GRØFTER OG KUMMER Del: Rørledning i grøft Metode: Plasstøpt støttevegg</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Forankringskloss for bend på Dy 160 PVC V <i>Andre krav:</i> c) Se kumskisser og typetegning for utførelse Kan eventuelt utføres prefabrikkert</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.168	<p>UP1.111A FORANKRING AV RØRLEDNING I GRØFTER OG KUMMER Del: Rørledning i grøft Metode: Plasstøpt støttevegg</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Forankringskloss for bend på DN 200 D.st.j. V <i>Andre krav:</i> c) Se kumskisser og typetegning for utførelse Kan eventuelt utføres prefabrikkert</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.169	<p>UF1.12916A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Kumbunn for vannkum med ferdig montert armatur og forankringer. Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidring Nominell diameter: DN 2000</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate. Kum nr. VK 637 <i>Byggehøyde:</i> 1060 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> DN 200 duktilt støpejern C-40 V, Dy 160 PVC V, Dy 110 PVC V, Dy 160 PP DVD OV <i>Andre krav:</i> a) Gjelder montering. Komplet bunnseksjon med armatur, rørdeler koblingsdeler, bolter, pakninger, forankringer og kumgjennomføringer leveres av byggherren på byggeplassen. Komplet montering av bunnseksjon for vannkum inkl. tilknytninger. b) Se kumskisse med rørdeltabell c) Prefabrikkert x) Komplet montering, inkl. ettertrekking av bolter, som angitt på tegning nr. 237</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.170	<p>UF1.12914A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Kumbunn for vannkum med ferdig montert armatur og forankringer. Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate. Kum nr. VK 634 <i>Byggehøyde:</i> 1060 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> Dy 400 PE100 varerør, DN 200 duktilt støpejern C-40 V, Dy 160 PVC V, Dy 160 PP DVD OV <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Gjelder montering. Komplet bunnseksjon med armatur, rørdeler koblingsdeler, bolter, pakninger, forankringer og kumgjennomføringer leveres av byggherren på byggeplassen. Komplett montering av bunnseksjon for vannkum inkl. tilknytninger.</p> <p>b) Se kumskisse med rørdeltabell c) Prefabrikkert x) Komplett montering, inkl. ettertrekking av bolter, som angitt på tegning nr. 239</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.171	<p>UF1.12914A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Kumbunn for vannkum med ferdig montert armatur og forankringer. Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate. Kum nr. VK 653 <i>Byggehøyde:</i> 1060 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> Dy 400 PE100 varerør, DN 200 duktilt støpejern C-40 V, Dy 160 PVC V, Dy 160 PP DVD OV <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Gjelder montering. Komplet bunnseksjon med armatur, rørdeler koblingsdeler, bolter, pakninger, forankringer og kumgjennomføringer leveres av byggherren på byggeplassen. Komplett montering av bunnseksjon for vannkum inkl. tilknytninger.</p> <p>b) Se kumskisse med rørdeltabell c) Prefabrikkert x) Komplett montering, inkl. ettertrekking av bolter, som angitt på tegning nr. 241</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.172	<p>UF1.12914A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Kumbunn for vannkum med ferdig montert armatur og forankringer. Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjøgata. Kum nr. VK 645 <i>Byggehøyde:</i> 1060 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> Dy 160 PVC V og Dy 160 PP DVD OV <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Gjelder montering. Komplet bunnseksjon med armatur, rørdeler koblingsdeler, bolter, pakninger, forankringer og kumgjennomføringer leveres av byggherren på byggeplassen. Komplett montering av bunnseksjon for vannkum inkl. tilknytninger.</p> <p>b) Se kumskisse med rørdeltabell c) Prefabrikkert x) Komplett montering, inkl. ettertrekking av bolter, som angitt på tegning nr. 238</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.173	<p>UF1.12914A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Kumbunn for vannkum med ferdig montert armatur og forankringer. Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering:</i> Jernbanegata. Kum nr. VK 300 <i>Byggehøyde:</i> 1060 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> Dy 160 PVC V og Dy 160 PP DVD OV <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Gjelder montering. Komplet bunnseksjon med armatur, rørdeler koblingsdeler, bolter, pakninger, forankringer og kumgjennomføringer leveres av byggherren på byggeplassen. Komplett montering av bunnseksjon for vannkum inkl. tilknytninger.</p> <p>b) Se kumskisse med rørdeltabell c) Prefabrikkert x) Komplett montering, inkl. ettertrekking av bolter, som angitt på tegning nr. 240</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.174	<p>UF1.12914A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Kumbunn for vannkum med ferdig montert armatur og forankringer. Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering:</i> Brugata. Kum nr. VK 2646 <i>Byggehøyde:</i> 1060 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> Dy 160 PVC V og Dy 160 PP DVD OV <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Gjelder montering. Komplet bunnseksjon med armatur, rørdeler koblingsdeler, bolter, pakninger, forankringer og kumgjennomføringer leveres av byggherren på byggeplassen. Komplett montering av bunnseksjon for vannkum inkl. tilknytninger.</p> <p>b) Se kumskisse med rørdeltabell c) Prefabrikkert x) Komplett montering, inkl. ettertrekking av bolter, som angitt på tegning nr. 242</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.175	<p>UF1.12312A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Bunnseksjon med y-løp Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate. Kum nr. SP 637 <i>Byggehøyde:</i> 800 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> PVC SN8 Dy 200 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Komplett bunnseksjon med innstøpt plast rennedel D=1000. Med rettløp. Sideløp blendes midlertidig. b) Betong med plast renner. c) Prefabrikkert kumbunn, se tegning 237</p> <p>Antall</p>	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.176	<p>UF1.12312A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Bunnseksjon med y-løp Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate. Kum nr. SP 634 <i>Byggehøyde:</i> 800 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> PVC SN8 Dy 160 <i>Andre krav:</i> a) Komplet bunnseksjon med innstøpt plast rennedel D=1000. Med rettløp. Sideløp blendes midlertidig. b) Betong med plast renner. c) Prefabrikkert kumbunn, se tegning 239</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.177	<p>UF1.12312A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Bunnseksjon med y-løp Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate. Kum nr. SP 653 <i>Byggehøyde:</i> 800 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> PVC SN8 Dy 160 <i>Andre krav:</i> a) Komplet bunnseksjon med innstøpt plast rennedel D=1000. Med rettløp og sideløp venstre. Sideløp høyre blendes midlertidig. b) Betong med plast renner. c) Prefabrikkert kumbunn, se tegning 241</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.178	<p>UF1.12312A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Bunnseksjon med y-løp Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjøgata. Kum nr. SP 645 <i>Byggehøyde:</i> 800 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> PVC SN8 Dy 200 <i>Andre krav:</i> a) Komplet bunnseksjon med innstøpt plast rennedel D=1000. Med rettløp. Sideløp blendes midlertidig. b) Betong med plast renner. c) Prefabrikkert kumbunn, se tegning 238</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.179	<p>UF1.12312A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Bunnseksjon med y-løp Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> Jernbanegata. Kum nr. SP 631 <i>Byggehøyde:</i> 800 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> PVC SN8 Dy 160 <i>Andre krav:</i> a) Komplet bunnseksjon med innstøpt plast rennedel D=1000. Med rettløp. Sideløp blendes midlertidig. b) Betong med plast renner. c) Prefabrikkert kumbunn, se tegning 240</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.180	<p>UF1.12312A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Bunnseksjon med y-løp Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> Brugata. Kum nr. SP 662 <i>Byggehøyde:</i> 800 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> PVC SN8 Dy 160 <i>Andre krav:</i> a) Komplet bunnseksjon med innstøpt plast rennedel D=1000. Med rettløp og sideløp høyre. Sideløp venstre blendes midlertidig. b) Betong med plast renner. c) Prefabrikkert kumbunn, se tegning 243</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.181	<p>UF1.12312A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Bunnseksjon med y-løp Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate. Kum nr. OV 637 <i>Byggehøyde:</i> 800 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> PP DVO SN8 Dy 315, PP DVO SN8 Dy 200, PP DVO SN8 Dy 160 <i>Andre krav:</i> a) Komplet bunnseksjon med innstøpt plast rennedel D=1000. Med rettløp og sideløp høyre. Sideløp venstre blendes midlertidig. b) Betong med plast renner. c) Prefabrikkert kumbunn, se tegning 237</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.182	<p>UF1.12312A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Bunnseksjon med y-løp Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate. Kum nr. OV 634 <i>Byggehøyde:</i> 800 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> PP DVO SN8 Dy 200, PP DVO SN8 Dy 160 <i>Andre krav:</i> a) Komplet bunnseksjon med innstøpt plast rennedel D=1000. Med rettløp og sideløp høyre og venstre. b) Betong med plast renner. c) Prefabrikkert kumbunn, se tegning 239</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.183	<p>UF1.12312A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Bunnseksjon med y-løp Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate. Kum nr. OV 653 <i>Byggehøyde:</i> 800 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> PP DVO SN8 Dy 200, PP DVO SN8 Dy 160 <i>Andre krav:</i> a) Komplet bunnseksjon med innstøpt plast rennedel D=1000. Med rettløp og sideløp venstre. Sideløp høyre blendes midlertidig. b) Betong med plast renner. c) Prefabrikkert kumbunn, se tegning 241</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.184	<p>UF1.12312A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Bunnseksjon med y-løp Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjøgata. Kum nr. OV 645 <i>Byggehøyde:</i> 800 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> PP DVO SN8 Dy 315, PP DVO SN8 Dy 160 <i>Andre krav:</i> a) Komplet bunnseksjon med innstøpt plast rennedel D=1000. Med rettløp og sideløp venstre. Sideløp høyre blendes midlertidig. b) Betong med plast renner. c) Prefabrikkert kumbunn, se tegning 238</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.185	<p>UF1.12312A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Bunnseksjon med y-løp Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjøgata. Kum nr. OV 647 <i>Byggehøyde:</i> 800 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> PP DVO SN8 Dy 315, PP DVO SN8 Dy 160 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Komplet bunnseksjon med innstøpt plast rennedel D=1000. Med rettløp og sideløp høyre. Sideløp venstre blendes midlertidig. b) Betong med plast renner. c) Prefabrikkert kumbunn, se tegning 244</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.186	<p>UF1.12312A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Bunnseksjon med y-løp Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> Sjøgata. Kum nr. OV 398 <i>Byggehøyde:</i> 800 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> PP DVO SN8 Dy 315, BMU DN 300 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Komplet bunnseksjon med innstøpt plast rennedel D=1000. Med rettløp og sideløp venstre. Sideløp høyre blendes midlertidig. b) Betong med plast renner. c) Prefabrikkert kumbunn, se tegning 244</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.187	<p>UF1.12312A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Bunnseksjon med y-løp Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> Jernbanegata. Kum nr. OV 631 <i>Byggehøyde:</i> 800 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> PP DVO SN8 Dy 200 <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Komplet bunnseksjon med innstøpt plast rennedel D=1000. Med rettløp. Sideløp blendes midlertidig. b) Betong med plast renner. c) Prefabrikkert kumbunn, se tegning 240</p> <p>Antall</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.188	<p>UF1.12312A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Bunnseksjon med y-løp Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> Brugata. Kum nr. OV 657 <i>Byggehøyde:</i> 800 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> PP DVO SN8 Dy 200, PP DVO SN8 Dy 160 <i>Andre krav:</i> a) Komplet bunnseksjon med innstøpt plast rennedel D=1000. Med rettløp og sideløp høyre og venstre. b) Betong med plast renner. c) Prefabrikkert kumbunn, se tegning 242</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.189	<p>UF1.12312A NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Bunnseksjon med y-løp Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> Brugata. Kum nr. OV 662 <i>Byggehøyde:</i> 800 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> PP DVO SN8 Dy 200, PP DVD SN8 Dy 160 <i>Andre krav:</i> a) Komplet bunnseksjon med innstøpt plast rennedel D=1000. Med rettløp og sideløp høyre. Sideløp venstre blendes midlertidig. b) Betong med plast renner. c) Prefabrikkert kumbunn, se tegning 243</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.190	<p>UF1.12512 NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Kumring Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Byggehøyde:</i> 300 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.191	<p>UF1.12512 NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Kumring Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Byggehøyde:</i> 500 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	5		
4.U.192	<p>UF1.12512 NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Kumring Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Byggehøyde:</i> 1000 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	16		
4.U.193	<p>UF1.12514 NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Kumring Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Byggehøyde:</i> 300 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	5		
4.U.194	<p>UF1.12514 NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Kumring Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Byggehøyde:</i> 500 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.195	<p>UF1.12514 NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Kumring Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Byggehøyde:</i> 1000 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	4		
4.U.196	<p>UF1.12612 NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Kjegle Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Byggehøyde:</i> 1000 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	15		
4.U.197	<p>UF1.12614 NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Kjegle Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Byggehøyde:</i> 1000 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	6		
4.U.198	<p>UF1.12912 NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Mellomdekkering Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1200</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Byggehøyde:</i> 500 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.199	<p>UF1.12914 NEDSTIGNINGSKUM AV BETONGELEMENTER Type element: Mellomdekkering Kumtype: T-merket med falsskjøt og glidering Nominell diameter: DN 1600</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Byggehøyde:</i> 500 mm <i>Nominell rørdiameter:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	1		
4.U.200	<p>UF1.13121A JUSTERINGSRINGER FOR BETONGKUMMER Materiale: Betong Justeringsring: Uten krav til tetthet med falsskjøt Nominell diameter: DN 650</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate. På hydrantkummer <i>Byggehøyde:</i> 500 mm <i>Andre krav:</i> a) Med bunn med sentrisk utsparing for ø 400 mm stigerør</p> <p>Antall</p>	stk	0		
4.U.201	<p>UF1.13121A JUSTERINGSRINGER FOR BETONGKUMMER Materiale: Betong Justeringsring: Uten krav til tetthet med falsskjøt Nominell diameter: DN 650</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet. På stigerørskummer <i>Byggehøyde:</i> 500 mm <i>Andre krav:</i> a) Med bunn med sentrisk utsparing for ø 400 mm stigerør</p> <p>Antall</p>	stk	13		
4.U.202	<p>UF1.13121 JUSTERINGSRINGER FOR BETONGKUMMER Materiale: Betong Justeringsring: Uten krav til tetthet med falsskjøt Nominell diameter: DN 650</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Byggehøyde:</i> 300 mm <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.203	UF1.13121 JUSTERINGSRINGER FOR BETONGKUMMER Materiale: Betong Justeringsring: Uten krav til tetthet med falsskjøt Nominell diameter: DN 650 <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Byggehøyde:</i> 200 mm <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	50		
4.U.204	UF1.13121 JUSTERINGSRINGER FOR BETONGKUMMER Materiale: Betong Justeringsring: Uten krav til tetthet med falsskjøt Nominell diameter: DN 650 <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Byggehøyde:</i> 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	3		
4.U.205	UF1.13221A JUSTERINGSRINGER FOR BETONGKUMMER Materiale: Resirkulert plast Justeringsring: Uten krav til tetthet med falsskjøt Nominell diameter: DN 650 <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Byggehøyde:</i> 50 mm <i>Andre krav:</i> a) Avslutningsring Antall	stk	34		
4.U.206	UF2.163A INSPEKSJONSKUM AV PLAST Type gjennomløp: Y-løp Nominell diameter: DN 400 <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Kumhøyde:</i> 2,5 - 3,99 m <i>Rørledningsdimensjon:</i> PVC SN8 Dy 200 <i>Andre krav:</i> a) Inkl. Ø 400 mm stigerør og stigerørslokk. Antall	stk	5		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.207	<p>UF2.163A INSPEKSJONSKUM AV PLAST Type gjennomløp: Y-løp Nominell diameter: DN 400</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Kumhøyde:</i> 2,5 - 3,99 m <i>Rørledningsdimensjon:</i> PVC SN8 Dy 160 <i>Andre krav:</i> a) Inkl. Ø 400 mm stigerør og stigerørslokk.</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.208	<p>UF2.163A INSPEKSJONSKUM AV PLAST Type gjennomløp: Y-løp Nominell diameter: DN 400</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Kumhøyde:</i> 2,5 - 3,99 m <i>Rørledningsdimensjon:</i> PP DVO SN8 Dy 315 <i>Andre krav:</i> a) Inkl. Ø 400 mm stigerør og stigerørslokk.</p> <p>Antall</p>	stk	4		
4.U.209	<p>UF2.163A INSPEKSJONSKUM AV PLAST Type gjennomløp: Y-løp Nominell diameter: DN 400</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Kumhøyde:</i> 2,5 - 3,99 m <i>Rørledningsdimensjon:</i> PP DVO SN8 Dy 200 <i>Andre krav:</i> a) Inkl. Ø 400 mm stigerør og stigerørslokk.</p> <p>Antall</p>	stk	2		
4.U.210	<p>UF3.17A SANDFANGSKUMMER AV BETONG MED VANNLÅS Nominell diameter: DN 1000</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Sandvolum:</i> 0,8 m³ <i>Kumhøyde:</i> 4,0 m <i>Andre krav:</i> a) For kantsteinsrist Ø300</p> <p>Antall</p>	stk	45		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.211	<p>UF6.22A FLYTENDE KUMRAMME KLASSE D 400 - NS 1990 DN 650</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Med høyt skjørt og knaster for underlokk</p> <p>Antall</p>	stk	34		
4.U.212	<p>UF6.32A KUMLOKK AV STØPEJERN KLASSE D 400 - NS 1992 DN 650</p> <p><i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet <i>Materiale:</i> SJK 500 <i>Dimensjon:</i> 650 mm <i>Andre krav:</i> a) Leveres med kommunens logo</p> <p>Antall</p>	stk	34		
4.U.213	<p>UF6.444A SLUKRISTER Klasse: Klasse D 400</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Materiale:</i> SJK 500 <i>Andre krav:</i> a) For kum Ø300. Hengslet diagonal rist. Med flytende ramme med høyt skjørt.</p> <p>Antall</p>	stk	45		
4.U.214	<p>UF6.61A FASTMONTERTE STIGER I KUM</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet. I alle nedstigningskummer <i>Materiale:</i> Aluminium <i>Andre krav:</i> a) Høyde stige 2,0 - 3,99 m</p> <p>Antall</p>	stk	24		
4.U.215	<p>UF6.721A STOLPER MED KUMANVISERE</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Ø50 mm <i>Materiale:</i> Varmforsinket stål <i>Andre krav:</i> a) Kumanvisere etter kommunens norm</p> <p>Antall</p>	stk	4		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.216	UF6.711A KUMANVISERE <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet. Monteres på stolper med kumanvisere, gatelysmaster eller husvegg <i>Andre krav:</i> a) Kumanvisere etter kommunens norm Antall	stk	30		
4.U.217	UF6.3A Kumlukk <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Andre krav:</i> a) Isolerende underlukk. Monteres på alle nedstigningskummer. b) Ekstrudert polystyren 300 kPa c) Tykkelse: 100 mm, med løftesnor. x) Antall Antall	stk	21		
4.U.218	SB5.2321341A ISOLERING AV KUM - AREAL Materialer: EPS, plater Tykkelse: 100 mm <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> 300kn/m ² <i>Type kum:</i> Vannkummer <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag: Monteres der overdekning til topp vannledning er mindre enn 2,3 m i veg / 1,8 m i terreng. Monteres på utvendig kum fra topp vannledning til topp kjegle. Areal	m ²	14,00		
4.U.219	UB8.111 TETTHETSPRØVING AV TRYKKLØSE VANN- OG AVLØPSLEDNINGER Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Dy 250 PE100 SDR17 spillvannsledning <i>Lengde ledning for angitt dimensjon:</i> 70 m <i>Prøvmetsmetode:</i> Med luft etter NS-EN 1610 <i>Andre krav:</i> Nei Antall ledningsstrekk	stk	1		

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.220	UB8.111 TETTHETSPRØVING AV TRYKKLØSE VANN- OG AVLØPSLEDNINGER Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Dy180 PE100 SDR17 spillvannsledning <i>Lengde ledning for angitt dimensjon:</i> 62 m <i>Prøvmetsmetode:</i> Med luft etter NS-EN 1610 <i>Andre krav:</i> Nei Antall ledningsstrekk	stk	1		
4.U.221	UB8.111 TETTHETSPRØVING AV TRYKKLØSE VANN- OG AVLØPSLEDNINGER Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Dy 200 PVC SN8 spillvannsledning <i>Lengde ledning for angitt dimensjon:</i> 136 m <i>Prøvmetsmetode:</i> Med luft etter NS-EN 1610 <i>Andre krav:</i> Nei Antall ledningsstrekk	stk	6		
4.U.222	UB8.111 TETTHETSPRØVING AV TRYKKLØSE VANN- OG AVLØPSLEDNINGER Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Dy 160 PVC SN8 spillvannsledning <i>Lengde ledning for angitt dimensjon:</i> 242 m <i>Prøvmetsmetode:</i> Med luft etter NS-EN 1610 <i>Andre krav:</i> Nei Antall ledningsstrekk	stk	5		
4.U.223	UB8.121 TRYKKPRØVING AV VANN- OG AVLØPSLEDNINGER - TRYKKLEDNINGER Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Dy 225 PE100 SDR 11 vannledning <i>Lengde ledning for angitt dimensjon:</i> 60 m <i>Prøvmetsmetode:</i> Med vann etter NS 3551, prøvetrykk 15 bar <i>Andre krav:</i> Nei Antall ledningsstrekk	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.224	<p>UB8.123 TRYKKPRØVING AV VANN- OG AVLØPSLEDNINGER - TRYKKLEDNINGER Rørmateriale: Duktilt støpejern med sementmørtelføring</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> DN 200 duktilt støpejern C-40 vannledning <i>Lengde ledning for angitt dimensjon:</i> 200 m <i>Prøvmetsmetode:</i> Med vann etter NS 3551, prøvetrykk 15 bar <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall ledningsstrekk</p>	stk	3		
4.U.225	<p>UB8.121 TRYKKPRØVING AV VANN- OG AVLØPSLEDNINGER - TRYKKLEDNINGER Rørmateriale: Termoplast</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Dy 160 PVC SDR 21 vannledning <i>Lengde ledning for angitt dimensjon:</i> 264 m <i>Prøvmetsmetode:</i> Med vann etter NS 3551, prøvetrykk 15 bar <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall ledningsstrekk</p>	stk	3		
4.U.226	<p>UB8.141A INNVENDIG INSPEKSJON AV VANN- OG AVLØPSSYSTEMER Rørmateriale: Termoplast</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Dy 250 <i>Andre krav:</i> c) TV-inspeksjon med tolk av spillvannsledning PE100 SDR 17 etter at grøftarbeider er avsluttet.</p> <p>Lengde</p>	m	70,00		
4.U.227	<p>UB8.141A INNVENDIG INSPEKSJON AV VANN- OG AVLØPSSYSTEMER Rørmateriale: Termoplast</p> <p><i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Dy 180 <i>Andre krav:</i> c) TV-inspeksjon med tolk av spillvannsledning PE100 SDR 17 etter at grøftarbeider er avsluttet.</p> <p>Lengde</p>	m	62,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.228	UB8.141A INNVENDIG INSPEKSJON AV VANN- OG AVLØPSSYSTEMER Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Dy 200 <i>Andre krav:</i> c) TV-inspeksjon med tolk av spillvannsledning PVC SN8 etter at grøftarbeider er avsluttet. Lengde	m	136,00		
4.U.229	UB8.141A INNVENDIG INSPEKSJON AV VANN- OG AVLØPSSYSTEMER Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Dy 160 <i>Andre krav:</i> c) TV-inspeksjon med tolk av spillvannsledning PVC SN8 etter at grøftarbeider er avsluttet. Lengde	m	242,00		
4.U.230	UB8.141A INNVENDIG INSPEKSJON AV VANN- OG AVLØPSSYSTEMER Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Dy 315 <i>Andre krav:</i> c) TV-inspeksjon med tolk av overvannsledning PP DVO SN8 etter at grøftarbeider er avsluttet. Lengde	m	204,00		
4.U.231	UB8.141A INNVENDIG INSPEKSJON AV VANN- OG AVLØPSSYSTEMER Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Dy 200 <i>Andre krav:</i> c) TV-inspeksjon med tolk av overvannsledning PP DVO SN8 etter at grøftarbeider er avsluttet. Lengde	m	270,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.232	UB8.141A INNVENDIG INSPEKSJON AV VANN- OG AVLØPSSYSTEMER Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Dimensjon:</i> Dy 160 <i>Andre krav:</i> c) TV-inspeksjon med tolk av overvannsledning PP DVO SN8 og infiltrasjonsledning PP DVD SN8 etter at grøftarbeider er avsluttet. Lengde	m	540,00		
4.U.233	UB8.1511A SPYLING AV RØRLEDNING Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type ledning:</i> Spillvannsledning PE100 SDR 17 <i>Dimensjon:</i> Dy 250 <i>Andre krav:</i> x) Avregnes etter spylt rørlengde Lengde	m	70,00		
4.U.234	UB8.1511A SPYLING AV RØRLEDNING Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type ledning:</i> Spillvannsledning PE100 SDR 17 <i>Dimensjon:</i> Dy 180 <i>Andre krav:</i> x) Avregnes etter spylt rørlengde Lengde	m	62,00		
4.U.235	UB8.1511A SPYLING AV RØRLEDNING Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type ledning:</i> Spillvannsledning PVC SN8 <i>Dimensjon:</i> Dy 200 <i>Andre krav:</i> x) Avregnes etter spylt rørlengde Lengde	m	136,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.236	UB8.1511A SPYLING AV RØRLEDNING Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type ledning:</i> Spillvannsledning PVC SN8 <i>Dimensjon:</i> Dy 160 <i>Andre krav:</i> x) Avregnes etter spylt rørlengde Lengde	m	242,00		
4.U.237	UB8.1511A SPYLING AV RØRLEDNING Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type ledning:</i> Overvannsledning PP DVO SN8 <i>Dimensjon:</i> Dy 315 <i>Andre krav:</i> x) Avregnes etter spylt rørlengde Lengde	m	204,00		
4.U.238	UB8.1511A SPYLING AV RØRLEDNING Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type ledning:</i> Overvannsledning PP DVO SN8 <i>Dimensjon:</i> Dy 200 <i>Andre krav:</i> x) Avregnes etter spylt rørlengde Lengde	m	270,00		
4.U.239	UB8.1511A SPYLING AV RØRLEDNING Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type ledning:</i> Infiltrasjonsledning PP DVD SN8 <i>Dimensjon:</i> Dy 200 <i>Andre krav:</i> x) Avregnes etter spylt rørlengde Lengde	m	0,00		
4.U.240	UB8.1511A SPYLING AV RØRLEDNING Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type ledning:</i> Infiltrasjonsledning PP DVD SN8 <i>Dimensjon:</i> Dy 160 <i>Andre krav:</i> x) Avregnes etter spylt rørlengde Lengde	m	540,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.241	UB8.1521 RENSING AV RØRLEDNING Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type ledning:</i> Vannledning <i>Dimensjon:</i> Dy 225 PE100 SDR 11, lengde 60 m <i>Andre krav:</i> Nei Rund sum	RS			
4.U.242	UB8.1523 RENSING AV RØRLEDNING Rørmateriale: Duktilt støpejern med sementmørtelføring <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type ledning:</i> Vannledning <i>Dimensjon:</i> DN 200 duktilt støpejern C-40, lengde 68 m <i>Andre krav:</i> Nei Rund sum	RS			
4.U.243	UB8.1523 RENSING AV RØRLEDNING Rørmateriale: Duktilt støpejern med sementmørtelføring <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type ledning:</i> Vannledning <i>Dimensjon:</i> DN 200 duktilt støpejern C-40, lengde 102 m <i>Andre krav:</i> Nei Rund sum	RS			
4.U.244	UB8.1523 RENSING AV RØRLEDNING Rørmateriale: Duktilt støpejern med sementmørtelføring <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type ledning:</i> Vannledning <i>Dimensjon:</i> DN 200 duktilt støpejern C-40, lengde 30 m <i>Andre krav:</i> Nei Rund sum	RS			
4.U.245	UB8.1521 RENSING AV RØRLEDNING Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type ledning:</i> Vannledning <i>Dimensjon:</i> Dy 160 PVC SDR 21, lengde 136 m <i>Andre krav:</i> Nei Rund sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.246	UB8.1521 RENSING AV RØRLEDNING Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type ledning:</i> Vannledning <i>Dimensjon:</i> Dy 160 PVC SDR 21, lengde 73 m <i>Andre krav:</i> Nei Rund sum	RS			
4.U.247	UB8.1521 RENSING AV RØRLEDNING Rørmateriale: Termoplast <i>Lokalisering:</i> VA-grøft i anleggsområdet <i>Type ledning:</i> Vannledning <i>Dimensjon:</i> Dy 160 PVC SDR 21, lengde 50 m <i>Andre krav:</i> Nei Rund sum	RS			
4.U.248	UB8.1531 DESINFISERING AV RØRLEDNING Lokalisering: Tollef Kildes gate Type ledning: Vannledning Dimensjon (DN): Dy 225 PE100 SDR 11 Lengde ledning for angitt dimensjon: 60 m Desinfeksjonsmetode: Kloring Desinfeksjonsmiddel: Natriumhypokloritt 15 %, (30 g klor per m ³ vann) Vann med desinfeksjonsmiddel: Nøytraliseres før tømming Tillatt rest desinfeksjonsmiddel: Kfr. NKF og NORSK VANN Miljøblad nr. 39 Andre krav: Nei Rund sum	RS			
4.U.249	UB8.1531 DESINFISERING AV RØRLEDNING Lokalisering: Tollef Kildes gate Type ledning: Vannledning Dimensjon (DN): 200 duktilt støpejern C-40 Lengde ledning for angitt dimensjon: 68 m Desinfeksjonsmetode: Kloring Desinfeksjonsmiddel: Natriumhypokloritt 15 %, (30 g klor per m ³ vann) Vann med desinfeksjonsmiddel: Nøytraliseres før tømming Tillatt rest desinfeksjonsmiddel: Kfr. NKF og NORSK VANN Miljøblad nr. 39 Andre krav: Nei Rund sum	RS			

Sum denne side:

Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.250	UB8.1531 DESINFISERING AV RØRLEDNING Lokalisering: Tollef Kildes gate Type ledning: Vannledning Dimensjon (DN): 200 duktilt støpejern C-40 Lengde ledning for angitt dimensjon: 102 m Desinfeksjonsmetode: Kloring Desinfeksjonsmiddel: Natriumhypokloritt 15 %, (30 g klor per m ³ vann) Vann med desinfeksjonsmiddel: Nøytraliseres før tømning Tillatt rest desinfeksjonsmiddel: Kfr. NKF og NORSK VANN Miljøblad nr. 39 Andre krav: Nei Rund sum	RS			
4.U.251	UB8.1531 DESINFISERING AV RØRLEDNING Lokalisering: Tollef Kildes gate Type ledning: Vannledning Dimensjon (DN): 200 duktilt støpejern C-40 Lengde ledning for angitt dimensjon: 30 m Desinfeksjonsmetode: Kloring Desinfeksjonsmiddel: Natriumhypokloritt 15 %, (30 g klor per m ³ vann) Vann med desinfeksjonsmiddel: Nøytraliseres før tømning Tillatt rest desinfeksjonsmiddel: Kfr. NKF og NORSK VANN Miljøblad nr. 39 Andre krav: Nei Rund sum	RS			
4.U.252	UB8.1531 DESINFISERING AV RØRLEDNING Lokalisering: Tollef Kildes gate Type ledning: Vannledning Dimensjon (DN): Dy 160 PVC SDR 21 Lengde ledning for angitt dimensjon: 136 m Desinfeksjonsmetode: Kloring Desinfeksjonsmiddel: Natriumhypokloritt 15 %, (30 g klor per m ³ vann) Vann med desinfeksjonsmiddel: Nøytraliseres før tømning Tillatt rest desinfeksjonsmiddel: Kfr. NKF og NORSK VANN Miljøblad nr. 39 Andre krav: Nei Rund sum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.253	UB8.1531 DESINFISERING AV RØRLEDNING Lokalisering: Tollef Kildes gate Type ledning: Vannledning Dimensjon (DN): Dy 160 PVC SDR 21 Lengde ledning for angitt dimensjon: 73 m Desinfeksjonsmetode: Kloring Desinfeksjonsmiddel: Natriumhypokloritt 15 %, (30 g klor per m ³ vann) Vann med desinfeksjonsmiddel: Nøytraliseres før tømning Tillatt rest desinfeksjonsmiddel: Kfr. NKF og NORSK VANN Miljøblad nr. 39 Andre krav: Nei Rund sum	RS			
4.U.254	UB8.1531 DESINFISERING AV RØRLEDNING Lokalisering: Tollef Kildes gate Type ledning: Vannledning Dimensjon (DN): Dy 160 PVC SDR 21 Lengde ledning for angitt dimensjon: 50 m Desinfeksjonsmetode: Kloring Desinfeksjonsmiddel: Natriumhypokloritt 15 %, (30 g klor per m ³ vann) Vann med desinfeksjonsmiddel: Nøytraliseres før tømning Tillatt rest desinfeksjonsmiddel: Kfr. NKF og NORSK VANN Miljøblad nr. 39 Andre krav: Nei Rund sum	RS			
4.U.255	UB8.1532 NØYTRALISERING ETTER DESINFISERING Metode:Natriumthiosulfat Type ledning: Vannledning Dimensjon: 225 PE100 SDR 11 Lengde ledning for angitt dimensjon: 60 m Andre krav: Nei Antall ledningsstekk	stk	1		
4.U.256	UB8.1532 NØYTRALISERING ETTER DESINFISERING Metode:Natriumthiosulfat Type ledning: Vannledning Dimensjon: DN 200 duktilt støpejern C-40 Lengde ledning for angitt dimensjon: 68 m Andre krav: Nei Antall ledningsstekk	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 4 LEDNINGSANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
4.U.257	UB8.1532 NØYTRALISERING ETTER DESINFISERING Metode:Natriumthiosulfat Type ledning: Vannledning Dimensjon: DN 200 duktilt støpejern C-40 Lengde ledning for angitt dimensjon: 102 m Andre krav: Nei Antall ledningsstekk	stk	1		
4.U.258	UB8.1532 NØYTRALISERING ETTER DESINFISERING Metode:Natriumthiosulfat Type ledning: Vannledning Dimensjon: DN 200 duktilt støpejern C-40 Lengde ledning for angitt dimensjon: 30 m Andre krav: Nei Antall ledningsstekk	stk	1		
4.U.259	UB8.1532 NØYTRALISERING ETTER DESINFISERING Metode:Natriumthiosulfat Type ledning: Vannledning Dimensjon: 160 PVC SDR 21 Lengde ledning for angitt dimensjon: 136 m Andre krav: Nei Antall ledningsstekk	stk	1		
4.U.260	UB8.1532 NØYTRALISERING ETTER DESINFISERING Metode:Natriumthiosulfat Type ledning: Vannledning Dimensjon: 160 PVC SDR 21 Lengde ledning for angitt dimensjon: 73 m Andre krav: Nei Antall ledningsstekk	stk	1		
4.U.261	UB8.1532 NØYTRALISERING ETTER DESINFISERING Metode:Natriumthiosulfat Type ledning: Vannledning Dimensjon: 160 PVC SDR 21 Lengde ledning for angitt dimensjon: 50 m Andre krav: Nei Antall ledningsstekk	stk	1		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 4 LEDNINGSANLEGG:					

Kapittel: 5 KABELANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5	KABELANLEGG				
5.F	Grunnarbeider				
5.F.1	<p>FD2.11119 GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 2:1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Kabelgrøfter <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 1,0 m <i>Bunnbredde:</i> 0,4 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	230,00		
5.F.2	<p>FD2.11119 GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 2:1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Kabelgrøfter <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 1,0 m <i>Bunnbredde:</i> 0,6 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	180,00		
5.F.3	<p>FD2.11119 GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 2:1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Kabelgrøfter <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 1,0 m <i>Bunnbredde:</i> 0,8 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	180,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 5 KABELANLEGG:					

Kapittel: 5 KABELANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.F.4	<p>FD2.11119 GRAVING AV GRØFT - LENGDE Omfang: Inkludert opplegging Utførelse: Uavstivet Graveskråning: 2:1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Grøft for varerør for fjernvarmerør og ev. kabler <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Restriksjoner:</i> Arbeidene utføres i sentrumsgate <i>Grøftedybde:</i> 1,6 m <i>Bunnbredde:</i> 1,95 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	37,00		
5.F.5	<p>FD8.3221A TILTAK VED FROSNE MASSER - AREAL Tiltak: Tining</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Dybde:</i> Teledybde inntil 1,0 m <i>Andre krav:</i> a) Benyttes der eksisterende anlegg i grunnen ikke tillater pigging</p> <p>Areal</p>	m ²	200,00		
5.F.6	<p>FD8.3222A TILTAK VED FROSNE MASSER - AREAL Tiltak: Pigging</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Dybde:</i> Teledybde inntil 1,0 m <i>Andre krav:</i> a) Inkl. rystelsesmåling på nærliggende hus</p> <p>Areal</p>	m ²	100,00		
5.F.7	<p>FD8.52121 KRYSSING Type eksisterende anlegg: Over kabelgruppe</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Kabelgrøfter <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelgrøft <i>Kryssingens lengde:</i> 1 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	5		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 5 KABELANLEGG:					

Kapittel: 5 KABELANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.F.8	<p>FD8.52121 KRYSSING Type eksisterende anlegg: Over kabelgruppe</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Kabelgrøfter <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelgrøft med høyspentkabel <i>Kryssingens lengde:</i> 1 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	6		
5.F.9	<p>FD8.52199 KRYSSING Type eksisterende anlegg: Over fjernvarmeledninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Kabelgrøfter <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Grøft med 2 stk. isolerte stålrør <i>Kryssingens lengde:</i> 1,5 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	1		
5.F.10	<p>FD8.52122 KRYSSING Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Kabelgrøfter <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelgrøft <i>Kryssingens lengde:</i> 1 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	17		
5.F.11	<p>FD8.52122A KRYSSING Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Kabelgrøfter <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelgrøft med høyspentkabel <i>Kryssingens lengde:</i> 1 m <i>Andre krav:</i> a) Inkl. utkobling av høyspent eller vakthold fra Eidsiva Nett.</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	2		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 5 KABELANLEGG:					

Kapittel: 5 KABELANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.F.12	<p>FD8.52123 KRYSSING Type eksisterende anlegg: Under kabelgruppe med 5 til 10 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Kabelgrøfter <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelgrøft <i>Kryssingens lengde:</i> 1 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall kryssinger</p>	stk	3		
5.F.13	<p>FD8.52221 LANGSFØRING Type eksisterende anlegg: Over kabelgruppe</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Kabelgrøfter <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelgrøft <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	20,00		
5.F.14	<p>FD8.52221 LANGSFØRING Type eksisterende anlegg: Over kabelgruppe</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Kabelgrøfter <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelgrøft med høyspentkabel <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	100,00		
5.F.15	<p>FD8.52299 LANGSFØRING Type eksisterende anlegg: Over fjervarmeledninger</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Kabelgrøfter <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> 2 stk. isolerte stålrør <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	65,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 5 KABELANLEGG:					

Kapittel: 5 KABELANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.F.16	<p>FD8.52222 LANGSFØRING Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Kabelgrøfter <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelgrøft <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	55,00		
5.F.17	<p>FD8.52222A LANGSFØRING Type eksisterende anlegg: Under kabel eller kabelgruppe med opptil 5 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Kabelgrøfter <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelgrøft med høyspentkabel <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer <i>Andre krav:</i> a) Inkl. utkobling av høyspent eller vakthold fra Eidsiva Nett.</p> <p>Lengde</p>	m	20,00		
5.F.18	<p>FD8.52223 LANGSFØRING Type eksisterende anlegg: Under kabelgruppe med 5 til 10 kabler</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Formål:</i> Kabelgrøfter <i>Grunnforhold:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Beskrivelse av eksisterende anlegg:</i> Kabelgrøft <i>Langsføringens lengde:</i> Varierer <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	200,00		
5.F.19	<p>FM1.2311 OPPLASTING - FAST VOLUM Opplastingssted: Gravested</p> <p><i>Lokalisering:</i> Langs kabelgrøfter i anleggsområdet <i>Type masser:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert fast volum</p>	m ³	160,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 5 KABELANLEGG:					

Kapittel: 5 KABELANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.F.20	FM1.2311 OPPLASTING - FAST VOLUM Opplastingssted: Gravested <i>Lokalisering:</i> Langs grøfter for varerør for fjernvarmerør <i>Type masser:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Andre krav:</i> Nei Prosjektert fast volum	m ³	90,00		
5.F.21	FM2.21311 TRANSPORT INNENFOR ANLEGG SOMRÅDET - FAST VOLUM TIL PERMANENT TIPP ELLER DEPOT Opplastingssted: Gravested <i>Lokalisering:</i> Langs kabelgrøfter i anleggsområdet <i>Type masser:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Tipststed:</i> Oppfylling innenfor anleggsområdet anvist av byggherren <i>Andre krav:</i> Nei Prosjektert fast volum	m ³	160,00		
5.F.22	FM2.21311 TRANSPORT INNENFOR ANLEGG SOMRÅDET - FAST VOLUM TIL PERMANENT TIPP ELLER DEPOT Opplastingssted: Gravested <i>Lokalisering:</i> Langs grøfter for varerør for fjernvarmerør <i>Type masser:</i> Sand, grus, vegoverbygning. <i>Tipststed:</i> Oppfylling innenfor anleggsområdet anvist av byggherren <i>Andre krav:</i> Nei Prosjektert fast volum	m ³	90,00		
5.F.23	FS1.199922A UTLEGGING I FYLLING Type masse/sortering: Sand / grus / vegoverbygning Levering: Overskuddsmasser fra anlegget Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet etter anvisning fra byggherren <i>Underlag:</i> Sand / grus <i>Kote/nivå:</i> Gitt nivå <i>Tykkelse:</i> Fra eksist terreng. <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Ja <i>Andre krav:</i> a) Overskuddsmasser fra kabelgrøft Prosjektert anbrakt volum	m ³	160,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 5 KABELANLEGG:					

Kapittel: 5 KABELANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.F.24	<p>FS1.199922A UTLEGGING I FYLLING Type masse/sortering: Sand / grus / vegoverbygning Levering: Overskuddsmasser fra anlegget Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet etter anvisning fra byggherren <i>Underlag:</i> Sand / grus <i>Kote/nivå:</i> Gitt nivå <i>Tykkelse:</i> Fra eksist terreng. <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Ja <i>Andre krav:</i> a) Overskuddsmasser fra grøfter for varerør for fjernvarmerør</p> <p>Prosjektert anbrakt volum</p>	m ³	90,00		
5.F.25	<p>FS3.1131111222 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Kabelrør Type lag: Fundament Type masser/sortering: 0/4 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Tykkelse:</i> 100 mm <i>Underlag:</i> Sand / grus. Grøftebunn bredde 0,4 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	230,00		
5.F.26	<p>FS3.1131111222 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Kabelrør Type lag: Fundament Type masser/sortering: 0/4 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Tykkelse:</i> 100 mm <i>Underlag:</i> Sand / grus. Grøftebunn bredde 0,6 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	180,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 5 KABELANLEGG:					

Kapittel: 5 KABELANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.F.27	<p>FS3.1131111222 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Kabelrør Type lag: Fundament Type masser/sortering: 0/4 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Tykkelse:</i> 100 mm <i>Underlag:</i> Sand / grus. Grøftebunn bredde 0,8 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	180,00		
5.F.28	<p>FS3.1191231222 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Varerør for fjernvarmerør Type lag: Fundament Type masser/sortering: 8/22 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Tykkelse:</i> 200 mm <i>Underlag:</i> Sand / grus. Grøftebunn bredde 1,95 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	37,00		
5.F.29	<p>FS3.1139111222 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Kabelrør Type lag: Sidefylling / beskyttelseslag Type masser/sortering: 0/4 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Tykkelse:</i> Til 150 mm over øverste kabelrør <i>Underlag:</i> Fundament av sand, bunnbredde 0,4 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	230,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 5 KABELANLEGG:					

Kapittel: 5 KABELANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.F.30	<p>FS3.1139111222 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Kabelrør Type lag: Sidefylling / beskyttelseslag Type masser/sortering: 0/4 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Tykkelse:</i> Til 150 mm over øverste kabelrør <i>Underlag:</i> Fundament av sand, bunnbredde 0,6 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	180,00		
5.F.31	<p>FS3.1139111222 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Kabelrør Type lag: Sidefylling / beskyttelseslag Type masser/sortering: 0/4 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Tykkelse:</i> Til 150 mm over øverste kabelrør <i>Underlag:</i> Fundament av sand, bunnbredde 0,8 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	180,00		
5.F.32	<p>FS3.1199231222 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Varerør for fjernvarmerør Type lag: Sidefylling / beskyttelseslag Type masser/sortering: 8/22 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Tykkelse:</i> 300 mm over varerør <i>Underlag:</i> Fundament av 8/22. Grøftebunn bredde 1,95 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	37,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 5 KABELANLEGG:					

Kapittel: 5 KABELANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.F.33	<p>FS3.1135993222 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Kabelrør Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Sand, grus Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Tykkelse:</i> Til uk. vegoverbygning / vekstjord <i>Underlag:</i> Beskyttelseslag, bunnbredde 0,4 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	230,00		
5.F.34	<p>FS3.1135993222 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Kabelrør Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Sand, grus Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Tykkelse:</i> Til uk. vegoverbygning / vekstjord <i>Underlag:</i> Beskyttelseslag, bunnbredde 0,6 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	180,00		
5.F.35	<p>FS3.1135993222 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Kabelrør Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Sand, grus Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Tykkelse:</i> Til uk. vegoverbygning / vekstjord <i>Underlag:</i> Beskyttelseslag, bunnbredde 0,8 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	180,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 5 KABELANLEGG:					

Kapittel: 5 KABELANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.F.36	<p>FS3.1195993222 UTLEGGING AV LØSMASSER I GRØFT - LENGDE Objekt i grøft: Varerør for fjernvarmerør Type lag: Gjenfylling Type masser/sortering: Sand, grus Levering: Stedlige masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll Tillatt planhetsavvik: ± 10 mm</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Tykkelse:</i> Til uk. vegoverbygning / vekstjord <i>Underlag:</i> Beskyttelseslag, bunnbredde 1,95 m <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert lengde</p>	m	37,00		
5.F.37	<p>UB3.299451211A KJØLE/VARMEBÆRERLEDNING - RETTE RØR Type ledning: Varerør for fjernvarmerør Medium: Varerør Materiale: Grp Plassering/montasje: I grøft Skjøt: Muffeskjøt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Preisolert ledning:</i> Nei <i>Isolasjonstykkelse:</i> Ikke relevant <i>Lengde:</i> 18 m <i>Trykk:</i> PN 10 <i>Dimensjon:</i> DN 600 <i>Materialkvalitet:</i> SN 5000 <i>Andre krav:</i> a) Inklusive ters i alle åpne rørender x) Avregnes etter utført lengde</p> <p>Lengde</p>	m	35,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 5 KABELANLEGG:					

Kapittel: 5 KABELANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.W	<p>Elkraft og teleinstallasjoner</p> <p>WB Rørledninger og rørdeler</p> <p>Trekkerørsledninger for kabler</p> <p>Trekkerør og deler skal være av PVC REF nr. 9 jak (2/91) samt Telenors spesifisering K6-2 og PE 40/33-K. Fargekode;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tele: Gul ▪ Elkraft: Rød ▪ Kabel-TV: Grønn ▪ Bredbånd ÅK: Orange 				
5.W.1	<p>WB1.14211332134A</p> <p>MASTER/STOLPER FOR UTENDØRS LYSANLEGG</p> <p>Materiale: Rustbehandlet og lakkert stål Masteform: Rør med avtrappet diameter og fotplate Sikkerhetsklasse: Le Koblingsrom: Med rom for koblingsutstyr, vern og kontrollutstyr Armaturmontasje: På ensidig utligger Tilførsel: Med kabel innvendig fra jord Installasjon: Koblingsstykke og stolpesikringer Kontrollutstyr: Fjernstyrt lysdempning og tilstandsovervåkning</p> <p><i>Høyde: 4 - 8 m</i> <i>Diameter for armaturfeste: Ikke relevant</i> <i>Mastenummer: Ikke gitt</i> <i>Fotplate, hull diameter og senteravstand: 4 bolter M20 c/c 160 mm</i> <i>Type og dimensjon for tilførselskabel: PFSP 4x25 Al</i> <i>Type og dimensjon for styrekabel: Ikke relevant</i> <i>Andre krav:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> a) Gjelder levering og montering og vatriing av stålfundament b) Rustbehandlet og lakkert stål, standard farge c) Høyde 1 m <p>Antall</p>	stk	19		
5.W.2	<p>WB1.21229499</p> <p>KABELRØR I LØSMASSER</p> <p>Type: Glatt kveilt rør Materiale: PE Farge: Orange Kompletterende deler: Med trekketau og tettelokk i begge ender Nominell utvendig diameter: 3x40 DL</p> <p><i>Lokalisering: Tollef Kildes gate og sidegater</i> <i>Leggekrav: Rulles ut langs kabelgrøft før legging i grøft</i> <i>Største deformasjon: I hht. kabeletatens krav.</i> <i>Andre krav: Nei</i></p> <p>Lengde rørledning</p>	m	30,00		

Sum denne side:

Akumulert Kapittel 5 KABELANLEGG:

Kapittel: 5 KABELANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.W.3	<p>WB1.21221499A KABELRØR I LØSMASSER Type: Glatt kveilt rør Materiale: PE Farge: Rød Kompletterende deler: Med trekketau og tettelokk i begge ender Nominell utvendig diameter: 3x40 DL</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Leggekrav:</i> Rulles ut langs kabelgrøft før legging i grøft <i>Største deformasjon:</i> I hht. kabeletatens krav. <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Leveres av kabeletaten.</p> <p>Lengde rørledning</p>	m	200,00		
5.W.4	<p>WB1.21223499A KABELRØR I LØSMASSER Type: Glatt kveilt rør Materiale: PE Farge: Grønn Kompletterende deler: Med trekketau og tettelokk i begge ender Nominell utvendig diameter: 3x40 DL</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Leggekrav:</i> Rulles ut langs kabelgrøft før legging i grøft <i>Største deformasjon:</i> I hht. kabeletatens krav. <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Leveres av kabeletaten.</p> <p>Lengde rørledning</p>	m	200,00		
5.W.5	<p>WB1.21111418A KABELRØR I LØSMASSER Type: Glatt rør Materiale: PVC-U Farge: Rød Kompletterende deler: Med trekketau og tettelokk i begge ender Nominell utvendig diameter: DN 110</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Leggekrav:</i> Ikke spesifisert <i>Største deformasjon:</i> I hht. kabeletatens krav. <i>Andre krav:</i> a) Rør for gatelyskabel</p> <p>Lengde rørledning</p>	m	192,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 5 KABELANLEGG:					

Kapittel: 5 KABELANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.W.6	<p>WB1.21111422A KABELRØR I LØSMASSER Type: Glatt rør Materiale: PVC-U Farge: Rød Kompletterende deler: Med trekketau og tettelokk i begge ender Nominell utvendig diameter: DN 160</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Leggekrav:</i> Ikke spesifisert <i>Største deformasjon:</i> I hht. kabeletatens krav. <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Leveres av kabeletaten.</p> <p>Lengde rørledning</p>	m	100,00		
5.W.7	<p>WB1.21911218A KABELRØR I LØSMASSER Type: Løpemuffe for glatt rør Materiale: PVC-U Farge: Rød Kompletterende deler: Med trekketau Nominell utvendig diameter: DN 110</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Leggekrav:</i> Ikke spesifisert <i>Største deformasjon:</i> I hht. kabeletatens krav. <i>Andre krav:</i> a) Rør for gatelyskabel x) Avregnes etter medgått antall</p> <p>Antall</p>	stk	15		
5.W.8	<p>WB1.21911222A KABELRØR I LØSMASSER Type: Løpemuffe for glatt rør Materiale: PVC-U Farge: Rød Kompletterende deler: Med trekketau Nominell utvendig diameter: DN 160</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Leggekrav:</i> Ikke spesifisert <i>Største deformasjon:</i> I hht. kabeletatens krav. <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Leveres av kabeletaten. x) Avregnes etter medgått antall</p> <p>Antall</p>	stk	8		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 5 KABELANLEGG:					

Kapittel: 5 KABELANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.W.9	<p>WJ2.21314A KABEL FOR SPENNINGSBÅND II Ledertall/ledermateriale: 4+PE / CU Ledertverrsnitt: 4 mm²</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Kabeltype/kabelkonstruksjon:</i> Forsyningskabel til opplys / pullert <i>Forlegning/underlag:</i> Fundament av sand 0-4 mm <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Leveres i elektroentreprisen c) Legges med tamp / kveil for oppføring til koblingspunkt i skap eller opplys / pullert</p> <p>Lengde</p>	m	255,00		
5.W.10	<p>WJ2.21618A KABEL FOR SPENNINGSBÅND II Ledertall/ledermateriale: 4+PE / AL Ledertverrsnitt: 25 mm²</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Kabeltype/kabelkonstruksjon:</i> Gatelyskabel <i>Forlegning/underlag:</i> Fundament av sand 0-4 mm <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Leveres i elektroentreprisen c) Legges med tamp / kveil for oppføring til koblingspunkt i skap eller lysmast</p> <p>Lengde</p>	m	630,00		
5.W.11	<p>WJ2.21622A KABEL FOR SPENNINGSBÅND II Ledertall/ledermateriale: 4+PE / AL Ledertverrsnitt: 50 mm²</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Kabeltype/kabelkonstruksjon:</i> Forsyningskabel til gatelys <i>Forlegning/underlag:</i> Fundament av sand 0-4 mm <i>Andre krav:</i> a) Gjelder legging. Leveres i elektroentreprisen c) Legges med tamp / kveil for oppføring til koblingspunkt i skap eller lysmast</p> <p>Lengde</p>	m	685,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 5 KABELANLEGG:					

Kapittel: 5 KABELANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
5.W.12	<p>WJ2.21717A KABEL FOR SPENNINGSBÅND II Ledertall/ledermateriale: 7/CU Ledertverrsnitt: 16 mm²</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og sidegater <i>Kabeltype/kabelkonstruksjon:</i> Jordingskabel <i>Forlegning/underlag:</i> Fundament av sand 0-4 mm <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Gjelder legging. Festes til mastfundamenter. Leveres i elektroentrepriisen c) Det legges legges 10 m jordingskabel for hvert mastfundament.</p> <p>Lengde</p>	m	290,00		
5.W.14	<p>WB1.321 MARKERINGSBÅND AV PLAST</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kabelgrøfter langs veger <i>Type:</i> Type 2 - NS-EN 12613. 100 mm, rødt. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Lengde</p>	m	590,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 5 KABELANLEGG:					

Kapittel: 7 GRØNTANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7	GRØNTANLEGG				
7.K	Anleggsgartnerarbeider				
7.K.1	<p>FD3.13200A GRAVING AV GROPER - VOLUM Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Valgfri Graveskråning: Valgfri</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildesgate, rabatter og enkeltrær <i>Type grop:</i> Groper for rotvennelig bærelag for treplanting <i>Dimensjoner:</i> LxBxH = 4m x 2,5m x 1,15m <i>Grunnforhold:</i> Sand / vegoverbygning Andre krav:</p> <p>c) Graves som gjennomgående grøfter der trærne står i rabatter eller der det er 7 meter eller mindre mellom trærne, og dette ikke er til hinder for andre installasjoner under bakken.</p> <p>Prosjektert fast volum</p>	m ³	150,00		
7.K.2	<p>FM2.21311 TRANSPORT INNENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM TIL PERMANENT TIPP ELLER DEPOT Opplastingssted: Gravested</p> <p><i>Lokalisering:</i> Anleggsområdet, langs grøftetrase <i>Type masser:</i> Sand / grus <i>Tippsted:</i> Oppfylling innenfor anleggsområdet etter anvisning fra byggherren <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Prosjektert fast volum</p>	m ³	150,00		
7.K.3	<p>FS1.199922 UTLEGGING I FYLLING Type masse/sortering: Sand/grus Levering: Overskuddsmasser fra anlegget Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll</p> <p><i>Lokalisering:</i> Innenfor anleggsområdet etter anvisning fra byggherren <i>Underlag:</i> Sand / grus <i>Kote/nivå:</i> Gitt nivå <i>Tykkelse:</i> Fra eksist terreng. <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Ja Andre krav: Nei</p> <p>Prosjektert anbrakt volum</p>	m ³	170,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 7 GRØNTANLEGG:					

Kapittel: 7 GRØNTANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.K.4	<p>GU6.13 GEOTEKSTIL FOR SEPARASJON TRAFIKKERT AREAL Brukskrav: Bruksklasse 3</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, rabatter og plantefelt <i>Anvendelse:</i> Legges under vekstjordlag <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	315,00		
7.K.5	<p>KB2.2217 VEKSTJORDLAG Arealtype: Plantefelt</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, rabatter og plantefelt for busker <i>Lagtykkelse:</i> 400 mm <i>Innhold av organisk materiale:</i> maks 3 masseprosent <i>Nedbørsmengde:</i> 700-800 mm/år <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	315,00		
7.K.6	<p>KB2.236A ROTVENNLIG FORSTERKNINGSLAG</p> <p><i>Lokalisering:</i> For trær i rabatter og enkeltrær i Tollef Kildes gate <i>Steinfraksjon:</i> ikke relevant <i>Vekstjord sammensetning:</i> Soldet vekstjord fri for rotugras. <i>Vekstjord fyllingsgrad:</i> 90 % <i>Metode:</i> Monteres etter anvisning fra leverandør. <i>Dybde:</i> Totaldybde plantehull 1,25 m Andre krav:</p> <p>a) Plantehull med minimum 10 m³ vekstjordvolum og plantehullsystem STR.60 Milford StrataCell eller tilsvarende. Inklusive RRRPRTSX2 og RRPRTS1 RootRain PRT vannings/utluftingssystem og GLWGT Milford forterket geotekstil eller tilsvarende mellom bærelag og plastmoduler med vekstjord</p> <p>c) Legges i gjennomgående grøfter der trærne står i rabatter eller der det er 7 meter eller mindre mellom trærne, og dette ikke er til hinder for andre installasjoner under bakken.</p> <p>Areal</p>	m ²	150,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 7 GRØNTANLEGG:					

Kapittel: 7 GRØNTANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.K.7	<p>KB2.324 JORDFORBEDRING Middel: Kalk</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, rabatter og plantefelt <i>Type:</i> Granulert dolomitt <i>Mengde:</i> Bestemmes etter prøvetaking. Antatt 500 kg / da <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	315,00		
7.K.8	<p>KB2.325 JORDFORBEDRING Middel: Gjødse</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, rabatter og plantefelt <i>Type:</i> Fullgjødse <i>Mengde:</i> Bestemmes etter prøvetaking. Antatt 20 kg / da <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	315,00		
7.K.9	<p>KB2.433A IKKE-KJEMISK UGRASBEKJEMPELSE Metode: Med dekking</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Andre krav:</i></p> <p>b) Materialer: planteduk og dekkbark c) Utførelse: Duken må stikke godt ned i jorden langs kantene for å unngå at den blåser opp. Bark brukes til å dekke planteduk for å forankre denne og forskjønne anlegget. Tykkelse dekkbark 80-100 mm.</p> <p>Areal</p>	m ²	315,00		
7.K.10	<p>KB2.423 KJEMISK UGRASBEKJEMPELSE Tidspunkt: Etter utlegging</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, rabatter og plantefelt <i>Middel:</i> Godkjent middel for dyrket mark <i>Metode:</i> Sprøyting <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Areal</p>	m ²	315,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 7 GRØNTANLEGG:					

Kapittel: 7 GRØNTANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.K.11	KB6.31 STAUDER - PLANTET <i>Lokalisering:</i> <i>Navn:</i> <i>Leveringsform:</i> <i>Planteavstand:</i> <i>Andre krav:</i> Nei Antall	stk	0		
7.K.12	KB6.25A BUSKER Type busk: Masseplanter <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Navn:</i> Spirea Japonica `Norrbotten`E <i>Herkomst:</i> E-plante <i>Størrelse:</i> 3 greiners <i>Leveringsform:</i> CO <i>Planteavstand:</i> 0,8 meter, plantes forbandt mønster <i>Andre krav:</i> c) planting skal utføres vår eller høst, senest 1. sept Antall	stk	66		
7.K.13	KB6.25A BUSKER Type busk: Masseplanter <i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Navn:</i> Spirea Japonica `Little Princess` <i>Herkomst:</i> Ingen <i>Størrelse:</i> 3 greiners <i>Leveringsform:</i> CO <i>Planteavstand:</i> 0,6 meter, plantes forbandt mønster <i>Andre krav:</i> c) planting skal utføres vår eller høst, senest 1. sept Antall	stk	460		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 7 GRØNTANLEGG:					

Kapittel: 7 GRØNTANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.K.14	<p>KB6.25A BUSKER Type busk: Masseplanter</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Navn:</i> Spirea betulifolia `Tor` E <i>Herkomst:</i> E-plante <i>Størrelse:</i> 3 greiners <i>Leveringsform:</i> CO <i>Planteavstand:</i> 0,6 meter, plantes forbandt mønster Andre krav:</p> <p>c) planting skal utføres vår eller høst, senest 1. sept</p> <p>Antall</p>	stk	133		
7.K.15	<p>KB6.25A BUSKER Type busk: Masseplanter</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, ved kryss med Brugata <i>Navn:</i> Spirea Japonica `Norrboten` E <i>Herkomst:</i> E-plante <i>Størrelse:</i> 3 greiners <i>Leveringsform:</i> CO <i>Planteavstand:</i> 0,8 meter, plantes forbandt mønster Andre krav:</p> <p>c) planting skal utføres vår eller høst, senest 1. sept</p> <p>Antall</p>	stk	16		
7.K.16	<p>KB6.25A BUSKER Type busk: Masseplanter</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, ved kryss med Brugata <i>Navn:</i> Spirea betulifolia `Tor` E <i>Herkomst:</i> E-plante <i>Størrelse:</i> 3 greiners <i>Leveringsform:</i> CO <i>Planteavstand:</i> 0,6 meter, plantes forbandt mønster Andre krav:</p> <p>c) planting skal utføres vår eller høst, senest 1. sept</p> <p>Antall</p>	stk	28		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 7 GRØNTANLEGG:					

Kapittel: 7 GRØNTANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.K.17	<p>KB6.25A BUSKER Type busk: Masseplanter</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, ved kryss med Brugata <i>Navn:</i> Sorbaria sorbifolia 'Pia' E, rognspirea <i>Herkomst:</i> E-plante <i>Størrelse:</i> 3 greiners <i>Leveringsform:</i> CO 3,5l <i>Planteavstand:</i> 1 meter, plantes forbandt mønster Andre krav:</p> <p>c) planting skal utføres vår eller høst, senest 1. sept</p> <p>Antall</p>	stk	12		
7.K.18	<p>KB6.25A BUSKER Type busk: Masseplanter</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, ved kryss med Brugata <i>Navn:</i> Syringa wolfi 'San' E <i>Herkomst:</i> E-plante <i>Størrelse:</i> 3 greiners <i>Leveringsform:</i> CO 3,5l <i>Planteavstand:</i> 1,5 meter, plantes forbandt mønster Andre krav:</p> <p>c) planting skal utføres vår eller høst, senest 1. sept</p> <p>Antall</p>	stk	6		
7.K.19	<p>KB6.25A BUSKER Type busk: Masseplanter</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, ved kryss med Brugata <i>Navn:</i> Philadelphus coronarius <i>Herkomst:</i> ingen <i>Størrelse:</i> 3 greiners <i>Leveringsform:</i> CO 3,5l <i>Planteavstand:</i> 2 meter, plantes forbandt mønster Andre krav:</p> <p>c) planting skal utføres vår eller høst, senest 1. sept</p> <p>Antall</p>	stk	12		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 7 GRØNTANLEGG:					

Kapittel: 7 GRØNTANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.K.20	<p>KB6.1-A TRÆR Type tre: Type tre</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Navn:</i> Prunus maackii <i>Herkomst:</i> Ingen <i>Vekstform:</i> oppstammet tre <i>Størrelse:</i> stammehøyde 1,8-2 m. SO 14-16 <i>Gjennomgående stamme:</i> Ja <i>Omplantinger:</i> 3 <i>Leveringsform:</i> klump <i>Planteavstand:</i> Planter som vist på tegning Andre krav:</p> <p>c) Treplantning skal utføres vår eller høst, senest 1. sept</p> <p>Antall</p>	stk	12		
7.K.21	<p>KC1.9A VANNINGSANLEGG Type beplantning: Trær og busker</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate, rabatter og bed med busker, stauder og trær. <i>Type anlegg:</i> Dryppvanningsanlegg med timer, magnetventil og tømmeventil. Omfatter også tilførselsledninger under settelag og oppføring ved hvert busk.</p> <p>Total lengde tilførselsledning 500 meter. Antall vanningspunkter 25. Andre krav:</p> <p>c) Utfører har ansvar for prosjektering, anlegging, tilkobling og testkjøring av anlegget. Alle vvs arbeider skal utføres av fagkyndig rørlegger.</p> <p>x) Avregnes som rund sum.</p> <p>Rund sum</p>	RS			
7.K.22	<p>KC5.23 BARDUNING AV TRÆR</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Materialer:</i> 68RBKS Milford underjordisk fastgjørelse til trær under 4,5 m høyde og under 25 cm stammeomkrets. Inkl. 3 stk. jordanker og spender. Eller tilsvarende. <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall trær</p>	stk	12		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 7 GRØNTANLEGG:					

Kapittel: 7 GRØNTANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.K.23	<p>KP3.33 PULLERT Type: Nedfellbar Fundamentering: Festes på prefabrikkert fundament</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate kryss Brugata <i>Dimensjon:</i> Type/materialer: Vestre, type "Urban, demonterbar pullert" eller tilsvarende, i varmforzinket stål (901) festes i medfølgende fundament. <i>Utforming:</i> Ø200, høyde 900 +300 mm <i>Toleransekrav:</i> Ikke gitt <i>Informasjon om elektroarbeider:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	25		
7.K.24	<p>KT2.119 UTENDØRS UTSTYR Type: Fast benk Fundamentering: Forankres til underlaget</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate Type/materialer: Vestre type "Urban 503.901A" uten rygg, eller tilsvarende. Varmforzinket stål (901) / tredetaljer impregnert i furu. <i>Dimensjon:</i> Lengde 1,710 meter <i>Impregnering/overflatebehandling:</i> Leveres ferdig behandlet. <i>Toleransekrav:</i> Ikke gitt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	6		
7.K.25	<p>KT2.119 UTENDØRS UTSTYR Type: Fast benk Fundamentering: Forankres til underlaget</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate Type/materialer: Vestre type "Urban 513.901A " med rygg, komplett levert med armlene (525.901) , eller tilsvarende. Varmforzinket stål (901) / tredetaljer i impregnert furu. . <i>Dimensjon:</i> Lengde 1,710 meter <i>Impregnering/overflatebehandling:</i> Leveres ferdig behandlet. <i>Toleransekrav:</i> Ikke gitt <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	8		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 7 GRØNTANLEGG:					

Kapittel: 7 GRØNTANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.K.26	<p>KT2.162 UTENDØRS UTSTYR Type: Sykkelstativ Fundamentering: Festes på plassbygd fundament</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Type/materialer:</i> Vestre type Sinus for 7 sykler, eller tilsvarende. <i>Dimensjon:</i> Lengde <i>Impregnering/overflatebehandling:</i> galvanisert varmeforzinket stål <i>Toleransekrav:</i> Ikke relevant <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	4		
7.K.27	<p>KT2.313 UTENDØRS UTSTYR Type: Avfallsbeholder Fundamentering: Festes på prefabrikkert fundament</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Type/materialer:</i> Vestre, type "Urban" eller tilsvarende. Ståldetaljer er av varmforzinket stål (901), forankres i medfølgende betongfundament <i>Dimensjon:</i> 60 <i>Impregnering/overflatebehandling:</i> Leveres ferdigbehandlet <i>Toleransekrav:</i> <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	4		
7.K.28	<p>KT2.526 UTENDØRS UTSTYR Type: Flaggstang Fundamentering: Festes med prefabrikkert fundament</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og Brugata <i>Type/materialer:</i> Komplette flaggstang i glassfiber med snor og festeringer, hvit med sølvkule på toppen og innjustert stålrør i bønn, festes i prefabrikkert kombifeste <i>Dimensjon:</i> 6 m over terreng + 700 mm innjustert stålrør i bønn Ø 195 mm <i>Impregnering/overflatebehandling:</i> kommer ferdig <i>Toleransekrav:</i> <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Antall</p>	stk	12		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 7 GRØNTANLEGG:					

Kapittel: 7 GRØNTANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.K.29	<p>KT2.997A UTENDØRS UTSTYR Type: Kombifeste Fundamentering: Føres ned i grunnen</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate og Brugata, feste for flaggstenger <i>Type/materialer:</i> Furnes kombifeste firkantramme Ø200, sentringsdel for flaggstangfeste, lokk for ramme Ø200 og flaggstangfeste, eller tilsvarende. <i>Dimensjon:</i> <i>Impregnering/overflatebehandling:</i> Leverse ferdig <i>Toleransekrav:</i> Ikke gitt Andre krav:</p> <p>a) Omfatter også levering av betongrør Ø200, lengde 700 mm.</p> <p>c) Monteres etter anvisning fra leverandør</p> <p>Antall</p>	stk	12		
7.K.30	<p>ZK2.5141A SKJØTSEL AV BUSKER - AREAL Type buskplanting: Buskfelt, fri form Kvalitet på skjøtsel av busker: Kvalitetsklasse 1: Næringsbalanse: Buskene skal ha jevn og sunn vekst i hele vekstsesongen. Beskjæring: For formede busker og hekk skjæres tilvekst tilbake to ganger i vekstsesongen. Beskjæringsteknikk og tidspunkt tilpasses arten. Avklipp: Døde og skadede greiner skal fjernes. Jord: Synlig jord skal være løs. Ugras: Synlig ugras skal ikke forekomme. Kanter: Kanter skal ha en jevn linjeføring.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Rabatter og plantefelt i Tollef Kildes gate <i>Driftssesong:</i> mai - september <i>Løvhåndtering:</i> Samles opp og kjøres bort Andre krav:</p> <p>a) Etableringsskjøtsel. Gjelder skjøtsel i 3 sesonger etter ferdigstillelse. Inkl. opplæring av personell fra kommunens uteseksjon.</p> <p>Areal</p>	m ²	315,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 7 GRØNTANLEGG:					

Kapittel: 7 GRØNTANLEGG

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
7.K.31	<p>ZK2.7141A SKJØTSEL AV LØVFELLEDE TRÆR Type treplanting: Tre i allé Kvalitet på skjøtsel av trær: Kvalitetsklasse 1: Næringsbalanse: Treet skal ha en sunn og jevn vekst som er normal for arten. Beskjæring: Rot- og stammeskudd skal fjernes årlig. Beskjæring av tre i etablerings- og oppbyggingsperioden: Beskjæring skjer slik at veksten blir stimulert til å danne gode sunne trær med god kronestruktur tilpasset lokaliteten. Beskjæring av tre i funksjonsperioden: Sikkerhetsmessige farlige greiner fjernes årlig. Tørre greiner eller greiner med svak eller avvikende vekst som kan nås fra bakken, fjernes. Vanning av tre i etablerings- og oppbyggingsperioden: Under tørkeperioder i første og andre vekstsesong skal trærne vannes regelmessig slik at tørkeskader ikke oppstår. Jord og ugras: Arealet innenfor en sirkel med 50 cm avstand fra stammen skal være dekket med et inntil 10 cm tykt lag egnet dekkemateriale. Dette arealet skal være fritt for ugras.</p> <p><i>Lokalisering:</i> Tollef Kildes gate <i>Driftssesong:</i> mai - september <i>Art:</i> Andre krav: a) Etableringsskjøtsel. Gjelder skjøtsel i 3 sesonger etter ferdigstillelse. Inkl. opplæring av personell fra kommunens uteseksjon.</p> <p>Antall</p>	stk	12		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 7 GRØNTANLEGG:					

INNHOLDSFORTEGNELSE

3 VEGANLEGG	3-1
F Grunnarbeider	3-1
J Dekke- og banarbeider	3-15
K Anleggsgartnerarbeider	3-26
4 LEDNINGSANLEGG	4-1
C Forberedende ytelser	4-1
F Grunnarbeider	4-14
U Rør- og sanitærinstallasjoner	4-56
5 KABELANLEGG	5-1
F Grunnarbeider	5-1
W Elkraft og teleinstallasjoner	5-12
7 GRØNTANLEGG	7-1
K Anleggsgartnerarbeider	7-1