

Prosjekt: Lager Kismul VBA

Side 00-1

Kapittel: 00 Generelt

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Generelt</p> <p>Teknisk beskrivelse.</p> <p>Denne beskrivelsen er basert på NS 3420 (201801) med veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter.</p> <p>Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver).</p> <p>Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante.</p> <p>Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverensstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger</p>				
				Sum denne side:	
				Sum Kapittel 00 Generelt:	

Prosjekt: Lager Kismul VBA		Side 01-1			
Kapittel: 01 Etablering, drift og avvikling					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Etablering, drift og avvikling Rigg og drift generelt Dette kapittelet omfatter komplett rigg og drift.				
01.1	AJ8.22 UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
01.2	AM1.31 HOVEDBEDRIFT Rund sum <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
01.3	AV1.1 ETABLERING AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering: Ved Kismul VBA, gjelder hele anleggsplassen</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
01.4	AV2.1 DRIFT AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering: Ved Kismul VBA, gjelder hele anleggsplassen</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
01.5	AV3.1 AVVIKLING AV BYGGE ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID Rund sum <i>Lokalisering: Ved Kismul VBA, gjelder hele anleggsplassen</i> <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA					Side 02-1
Kapittel: 02 Riving for klargjøring av tomt					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02	Riving for klargjøring av tomt				
02.1	ZB3.1212 SKJÆRING Samlet lengde Dekketype: Asfaltdekke Metode: Saging Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> På parkeringsplass for etablering av lager <i>Andre krav:</i> Nei	m	40,00		
02.2	ZB7.22 RIVING AV FAST DEKKE Areal Dekketype: Asfaltdekke Total dybde: Fra 50 til 100 mm <i>Lokalisering:</i> På parkeringsplass for etablering av lager <i>Spesielle forhold:</i> Nei <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	90,00		
02.3	FM1.555 OPPLASTING - VEKT Vekt Type masse: Rivingsasfalt <i>Lokalisering:</i> På parkeringsplass for etablering av lager <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	9,00		
02.4	FM2.555 TRANSPORT - VEKT Vekt Type masse: Rivingsasfalt <i>Lokalisering:</i> Fra anleggsplass til leveringsted <i>Leveringssted:</i> Til godkjent deponi for mottak av asfaltermasser, valgt av entreprenør <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	9,00		
02.5	FM5.5522 LEVERINGS- OG BEHANDLINGSAVGIFT Vekt Type avfall: Asfalt <i>Lokalisering:</i> - <i>Leveringssted:</i> Til godkjent deponi for mottak av asfaltermasser, valgt av entreprenør <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	9,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 02 Riving for klargjøring av tomt:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA		Side 03-1			
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03	Grunnarbeider				
03.1	FD1.13200 GRAVING TIL GENERELLE GRAVENIVÅER Prosjektert fast volum Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Valgfri Graveskråning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Byggegropp <i>Formål:</i> Masseutskifting til frostfrie og bæredyktige masser <i>Grunnforhold:</i> Antatt grus, pukk eller løsmasser <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	90,00		
03.2	FD3.14210 GRAVING AV GROPER - ANTALL Antall groper Omfang: Inkludert opplasting Utførelse: Uavstivet Graveskråning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Anleggsplass <i>Type grop:</i> For punktfundamenter <i>Dimensjoner:</i> Iht. tegning <i>Grunnforhold:</i> Antatt grus, pukk eller løsmasser <i>Andre krav:</i> Nei	stk	4		
03.3	FM2.223119 TRANSPORT UTENFOR ANLEGGSSOMRÅDET - FAST VOLUM Prosjektert fast volum Opplastingssted: Gravested Total transportlengde: Velges av entreprenør <i>Lokalisering:</i> Anleggsplass <i>Leveringssted:</i> Godkjent deponi valgt av leverandør <i>Type masser:</i> Grus, pukk, løsmasser <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	90,00		
03.4	FM5.15 LEVERINGS- OG BEHANDLINGSavgift FOR RENE MASSER Vekt <i>Lokalisering:</i> Anleggsplass <i>Type masser:</i> Grus, pukk, løsmasser <i>Leveringssted:</i> Godkjent deponi valgt av entreprenør <i>Andre krav:</i> Nei	tonn	171,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA					Side 03-2
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.5	FS1.133122 UTLEGGING I FYLLING Prosjektert anbrakt volum Type masse/sortering: 0/300 - sprengt stein Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Byggegropp <i>Underlag:</i> Antatt løsmasser <i>Kote/nivå:</i> Iht. tegninger <i>Tykkelse:</i> - <i>Krav til lagvis utlegging:</i> Ja <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	70,00		
03.6	FF1.322144 AVRETNING MED TILFØRING AV MASSER Areal Type masser/sortering: 8/16 Underlag: Utlagte masser Tillatt høydeavvik: ± 20 mm Tillatt planhetsavvik: ± 20 mm <i>Lokalisering:</i> Under gulv på grunn og ringmur <i>Masser i underlaget:</i> Sprengsteinsfylling <i>Midlere tykkelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	40,00		
03.7	FS4.1222122 TILBAKEFYLLING MED LØSMASSER MOT KONSTRUKSJON - LENGDE Lengde Type utlegging: Gjenfylling Type masser/sortering: 8/16 Levering: Eksterne masser Komprimering: Normal komprimering Kontroll av komprimering: Normal kontroll <i>Lokalisering:</i> Tilbakefylling mot ny ringmur <i>Type konstruksjon:</i> Ringmur i betong <i>Underlag:</i> Sprengsteinsfylling <i>Nivå/kote:</i> Iht. tegning <i>Toleranse:</i> Forsiktig utlegging <i>Andre krav:</i> Nei	m	30,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA		Side 03-3			
Kapittel: 03 Grunnarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
03.8	JH2.11316925 VARMPRODUSERT ASFALTDEKKE Areal Formål: Biloppstillings-plass Asfalttype: Agb Nominell steinstørrelse: 16 Lag: Bindlag og slitelag Belastning: ÅDT 300 - 1500 Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Parkeringsplass rundt lagerbygg <i>Bindemiddel:</i> 160/220 <i>Steinkvalitet:</i> Handelsvare iht. SVV håndbøker <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	45,00		
03.9	UM1.3119911120 UTENDØRS DRENSLEDNING - KOMPLETT - RØR AV TERMOPLAST Lengde Materiale: PVC Plassering: I grøft Skjøt: Muffeskjøt - ikke strekkfast Pakning: Valgfri <i>Lokalisering:</i> Drenering rundt lagerbygg <i>Ledningsstrekk:</i> - <i>Nominell diameter (DN/OD eller DN/ID):</i> DN113 <i>SN/SDR-verdi:</i> SN8 <i>Farge:</i> Valgfritt <i>Relativ deformasjon:</i> Standard for produktet <i>Andre krav:</i> Nei	m	45,00		
03.10	UB2.1A Innendørs avløpsledninger - trykkløse Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Gjelder alle arbeider med etablering av bunnledning for sluk, inkludert levering av rør, tilkoblinger til overvannsledning/stikkledning etc. Komplette arbeider.	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 03 Grunnarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA		Side 05-1			
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05	Betongarbeider				
05.21	Grunn og fundamenter				
	RINGMUR OG FUNDAMENTER				
05.21.1.1	LB1.1012 FORSKALING AV FUNDAMENT Areal forskaling Forskalingsoverflate: Valgfri Forskalingstype: Vertikal Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Fundamenter 1000x1000x250 <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,00		
05.21.1.2	LB1.4112 FORSKALING AV VEGG Areal forskaling Forskalingsoverflate: Glatt Forskalingstype: Plan, vertikal forskaling Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Ringmur <i>Tykkelse vegg:</i> 150-200mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	35,00		
05.21.1.3	LB3.3132 FORSKALING AV SPRANG Lengde Forskalingsoverflate: Glatt Type sprang: Vertikalt sprang i vegg Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Nedsenkning for port i ringmur <i>Dimensjon:</i> 150 x 200mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.21.1.4	LB3.3132 FORSKALING AV SPRANG Lengde Forskalingsoverflate: Glatt Type sprang: Vertikalt sprang i vegg Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Nedsenkning for port i ringmur <i>Dimensjon:</i> 150 x 700mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA		Side 05-2			
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.1.5	LB3.3132 FORSKALING AV SPRANG Lengde Forskalingsoverflate: Glatt Type sprang: Vertikalt sprang i vegg Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Ved sprang i ringmur <i>Dimensjon:</i> 500 x 150mm <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.21.1.6	LC1.1322 ARMERING MED KAMSTENGER Masse Armeringsklasse: B500NC Diameter: 10 mm Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Fundamenter og ringmur <i>Andre krav:</i> Nei	kg	350,00		
05.21.1.7	LG1.1132120 PLASSTØPT NORMALBETONG Volum Konstruksjonsdel: Fundament Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,10 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Fundamenter og ringmur <i>Andre krav:</i> Nei	m ³	4,00		
05.21.1.8	LM1.1212 INNSTØPINGSGODS Antall Type: Plater Faststøpingsmetode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Fundamenter og ringmur <i>Typebetegnelse:</i> Fotplate <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> 200x150x10 m/2ø16 klør <i>Overflatebehandling:</i> - <i>Innstøpingsmørtel:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA		Side 05-3			
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.1.9	LG8.5102 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Fundament Overflatebearbeiding: Valgfri Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Fundamenter <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,00		
05.21.1.10	LG8.5122 OVERFLATEBEARBEIDING Areal Konstruksjonsdel: Fundament Overflatebearbeiding: Brettskuring Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Ringmur <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	5,00		
05.21.1.11	SB5.121226 ISOLERING AV BYGNINGSDELER I GRUNNEN MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: EPS Montasje: Utvendig på ringmur Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Utvendig på ringmur <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkstyrke 200 kPa <i>Krav til beskyttelse:</i> Med beslag over terreng <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	17,00		
05.21.1.12	SB5.121126 ISOLERING AV BYGNINGSDELER I GRUNNEN MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: EPS Montasje: Innvendig på ringmur Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Innvendig på ringmur <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Standard for produkt <i>Krav til beskyttelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	4,00		
05.21.1.13	SF1.432 VANNAVVISENDE SJKT AV BELEGG PÅ RULL Areal <i>Lokalisering:</i> På utside isolasjon på ringmur <i>Type:</i> "Knotteplast" <i>Bruksområde:</i> Standard for produkt <i>Funksjonskrav:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	17,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA		Side 05-4			
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.1.14	SB5.122926 ISOLERING AV BYGNINGSDELER I GRUNNEN MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: XPS Montasje: Markisolasjon utvendig bygg Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> Utvendig i grunnen <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Standard for produkt <i>Krav til beskyttelse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei GULV PÅ GRUNN	m ²	35,00		
05.21.2.1	SB1.221346 ISOLERING AV GULV MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: EPS Montasje: I gulv på grunnen Tykkelse: 150 mm <i>Lokalisering:</i> I gulv på grunn over avrettingslag <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkstyrke 200 kPa <i>Dimensjonerende belastning:</i> 5 kN/m ² <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	35,00		
05.21.2.2	SB1.221326 ISOLERING AV GULV MED CELLEMATERIALER Isolert areal Isolasjonsmateriale: EPS Montasje: I gulv på grunnen Tykkelse: 50 mm <i>Lokalisering:</i> I gulv på grunn over dampspærre <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> Trykkstyrke 200 kPa <i>Dimensjonerende belastning:</i> 5 kN/m ² <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	35,00		
05.21.2.3	SF1.121 DAMPSPERRESJIKT AV PLAST Areal <i>Lokalisering:</i> I gulv på grunn <i>Materiale:</i> PE <i>Tykkelse:</i> 0,2mm <i>Fuktkontroll:</i> Standard for produkt <i>Skjøtemetode:</i> Standard for produkt <i>Innfesting:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	35,00		
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA		Side 05-5			
Kapittel: 05 Betongarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.2.4	SF1.182 AVSLUTNING AV DAMSPERRESJIKT MED OPPBRETT Lengde oppbrett <i>Lokalisering:</i> I gulv på grunn <i>Høyde:</i> Ca. 100 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	26,00		
05.21.2.5	SF1.185 GJENNOMFØRING I DAMSPERRESJIKT Antall <i>Lokalisering:</i> I gulv på grunn <i>Type gjennomføring:</i> Sluk <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
05.21.2.6	LV1.432122240A PÅSTØP AV BETONG Areal Fasthetsklasse: B30 Bestandighetsklasse: M60 Kloridklasse: Cl 0,10 Armering: Armeringsnett, K 189 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Overflatebearbeiding: Stålglatting Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn <i>Tykkelse:</i> 100mm <i>Armeringsmengde:</i> Ett lag K189 med to ruter overlapp i skjøt, ø10 som randarmering og forsterkning rundt sluk, ekstra randarmering ved port <i>Andre krav:</i>	m ²	35,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Inkl. 2 lag plast som glidesjikt c) Utførelse Fall til sluk 1:100				
05.21.2.7	LB3.412 FORSKALING AV FORKANT Lengde Forskalingsoverflate: Glatt Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> Gulv på grunn ved port <i>Dimensjon:</i> 100mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	2,50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA

Side 05-6

Kapittel: 05 Betongarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
05.21.2.8	LM1.1812 INNSTØPINGSGODS Antall Type: Rør Faststøpingsmetode: Settes i forskalingen og faststøpes Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 <i>Lokalisering:</i> I gulv på grunn <i>Typebetegnelse:</i> Sluk til industriell bruk i rustfritt stål <i>Dimensjon innstøpingsgods:</i> Standard for produkt <i>Overflatebehandling:</i> Standard for produkt <i>Innstøpingsmørtel:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 05 Betongarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA					Side 07-1
Kapittel: 07 Stålkonstruksjoner					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
07	Stålkonstruksjoner				
07.22	Bæresystemer				
07.22.1	PB1.132 STÅLSØYLER Masse Profil: Rektangulære/kvadratiske hulprofiler Utførelsesklasse: EXC2 <i>Lokalisering:</i> Avstivende stålramme ved port <i>Dimensjoner:</i> VFHUP 150x100x6,3 <i>Materiale:</i> - <i>Antall:</i> 2 <i>Utførelseskrav:</i> Momentstiv forbindelse <i>Andre krav:</i> Nei	kg	95,00		
07.22.2	PB1.2321 STÅLBJELKER Masse Profil: Rektangulære/kvadratiske hulprofiler Utførelsesklasse: EXC2 Toleranser: Grunnleggende toleranser og funksjonstoleranseklasse 1 <i>Lokalisering:</i> Avstivende stålramme ved port <i>Dimensjoner:</i> VFHUP 150x100x6,3 <i>Materiale:</i> - <i>Antall:</i> 1 <i>Utførelseskrav:</i> Momentstiv forbindelse, inkl.endeplater <i>Andre krav:</i> Nei	kg	65,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 07 Stålkonstruksjoner:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA		Side 12-1			
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12	Tømrerarbeider				
12.23	Yttervegger				
12.23.1	QA1.11 FUKTBESKYTTELSE UNDER SVILL Lengde <i>Lokalisering:</i> Topp ringmur <i>Type fuktbeskyttelse:</i> Grunnmurspapp eller lignende <i>Materialkrav:</i> Standard for produkt <i>Bredde x tykkelse:</i> Tilpasset ringmur <i>Underlag:</i> Ringmur <i>Andre krav:</i> Nei	m	25,00		
12.23.2	QB2.121241 BINDINGSVERK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Type bindingsverk: Enkelt Dimensjon: 48 mm x 148 mm Spikerslag: Horisontale c/c 600 mm <i>Lokalisering:</i> Lagerbygg <i>Feste bunnsvill:</i> Ekspansjonsbolter/limanker M10 <i>Vegghøyde:</i> Iht. tegning <i>Underlag:</i> Ringmur <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	80,00		
12.23.3	QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <i>Lokalisering:</i> Lagerbygg, gavl <i>Åpning for:</i> Port <i>Mål på åpning:</i> Ca. 2,5x2,1m <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x148 <i>Forsterkning:</i> Forsterkning for innfestning port <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
12.23.4	QB2.81112 ÅPNING I BINDINGSVERK AV HELTRE Antall Type bindingsverk: Enkelt Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 <i>Lokalisering:</i> Lagerbygg, gavl <i>Åpning for:</i> Ventil <i>Mål på åpning:</i> Ventilasjonsåpninger <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 48x148 <i>Forsterkning:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA		Side 12-2			
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.5	QK1.11521 SLØYFER BAK UTLEKTING - UTVENDIG - AREAL Areal Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Lagerbygg <i>Dimensjon sløyfer:</i> Standard for produkt <i>Underlag:</i> Avstivende vindsperre/bygningsplater <i>Senteravstand:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	80,00		
12.23.6	QK2.211299221 KLEDNING PÅ VEGG UTVENDIG - LIGGENDE BORD Areal Treslag: Gran Profiltype: Som eksisterende utvendig bod på parkeringsplass Etterfølgende overflatebehandling: Dekkende Kvalitet: Kvalitetsklasse 2 Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Lagerbygg <i>Dimensjon:</i> Som kledning på eksisterende utvendig bod <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	80,00		
12.23.7	QK5.212322 UNDERKLEDNING AV PLATER PÅ VEGG UTVENDIG Areal Materiale: Sponplater til utendørs bruk Overflatebehandling: Fabrikkbehandlet Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Lagerbygg <i>Bygningsdel:</i> Yttervegg, for vindavstivning <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	80,00		
12.23.8	SF1.285 GJENNOMFØRING I VINDSPERRESJIKT Antall <i>Lokalisering:</i> I gavlvegg <i>Type gjennomføring:</i> For port <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
12.23.9	SF1.285 GJENNOMFØRING I VINDSPERRESJIKT Antall <i>Lokalisering:</i> I gavlvegger <i>Type gjennomføring:</i> For ventil <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA		Side 12-3			
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26	Yttertak				
12.26.1	QB3.1224 SVILLER AV HELTRE FOR TAKVERK Lengde Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: 48 mm x 148 mm <i>Lokalisering:</i> Lagerbygg <i>Underlag:</i> Stendervegg <i>Andre krav:</i> Nei	m	30,00		
12.26.2	QB3.21225A SPERRETAK AV HELTRE Areal Fasthet/sortering: Fasthets-/sorteringsklasse C24/T2 Dimensjon: 48 mm x 198 mm <i>Lokalisering:</i> Lagerbygg <i>Andre krav:</i> <p>a) Omfang og prisgrunnlag Pulttak iht. tegning</p>	m ²	50,00		
12.26.3	QL2.1132 TAKTRO AV PLATER Areal Materiale: OSB-plate Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Lagerbygg <i>Underlag:</i> Taksperr <i>Type:</i> Avstivende undertak <i>Dimensjon:</i> 18 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	50,00		
12.26.4	QL1.21122 INNKASSING AV GESIMS MED BORD Lengde Treslag: Gran Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Lagerbygg - gesims <i>Underlag for innfesting:</i> - <i>Type:</i> - <i>Dimensjoner:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m	20,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA		Side 12-4			
Kapittel: 12 Tømrerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.26.5	QL1.22121 INNKASSING AV TAKUTSTIKK PÅ GAVL MED BORD Lengde Treslag: Gran Forbehandling: Ubehandlet <i>Lokalisering:</i> Lagerbygg - gavlvegger <i>Underlag for innfesting:</i> - <i>Type:</i> - <i>Dimensjoner:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	m	8,00		
12.26.6	QM1.112 VINDSKI Lengde Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Tak, gavler <i>Dimensjon:</i> - <i>Type/profil:</i> Rettkantbord, uhøvlet utside, trykkimpregnert <i>Andre krav:</i> Nei	m	8,00		
12.26.7	QM1.312 FORKANTBORD Lengde Forbehandling: Trykkimpregnert <i>Lokalisering:</i> Takkonstruksjon <i>Dimensjon:</i> 48x198 mm <i>Andre krav:</i> Nei	m	20,00		
12.26.8	SF1.432 VANNAVISENDE SJKT AV BELEGG PÅ RULL Areal <i>Lokalisering:</i> På undertak <i>Type:</i> Asfalt med polyesterstamme <i>Bruksområde:</i> Tekking av undertak <i>Funksjonskrav:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	50,00		
12.26.9	SL2.22199 TEKKING MED TAKSTEIN Areal Type takstein: Betong profilert enkelkrum Fals: Tilsvarende som eksisterende bod, avklares med BH Steinforbruk: Standard for produkt <i>Lokalisering:</i> På undertak <i>Overflatestruktur:</i> Som eksisterende bod <i>Farge:</i> Som eksisterende bod, godkjennes av BH <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	50,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 12 Tømrerarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA

Side 15-1

Kapittel: 15 Dørarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15	Dørarbeider				
15.1	RH3.121388883 PORT - UTEN GLASS Antall Formål: Garasjeport Type: Leddheiseport Omfang: Levering og innsetting Brannmotstand: Ingen krav Luftlydisolasjon: Ingen krav Varmegjennomgang: Ingen krav Innbruddsmotstand: Motstandsklasse 3 <i>Lokalisering:</i> I gavlvegg <i>Port nr:</i> 1 <i>Dimensjon:</i> 2,5x2,1 m <i>Overflatebehandling:</i> Avklares med BH <i>Forberedelse for tillegglåser og -beslag:</i> Tilpasses låssystem til Bergen kommune <i>Fri innvendig høyde over åpning:</i> - <i>Fri innvendig sideplass:</i> - <i>Åpningsfrekvens:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 15 Dørarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA					Side 18-1
Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18	Blikkenslagerarbeider				
18.23	Yttervegger				
18.23.1	VE2.34123401 LUFTEVENTIL Antall Form: Rektangulær Type: Sjalusiventil Materiale: Aluminium Tilbehør: Uspesifisert Montasje: Veggmontert <i>Lokalisering:</i> I hver gavl <i>Luftmengde:</i> Standard for produkt <i>Lydkrav:</i> - <i>Dimensjon på kanalanslutning:</i> - <i>Dimensjon på ventil:</i> Standard for produkt <i>Andre krav:</i> Nei	stk	2		
18.26	Yttertak				
18.26.1	PN6.1114621 TAKRENNER Lengde Omfang: Inkl. Rennekroker og overligger Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Lakkert Dimensjon: 125 mm Tverrsnitt: Halvsirkelformet <i>Lokalisering:</i> Tak, "bakside" lagerbygg <i>Innfesting:</i> Nye fester <i>Andre krav:</i> Nei	m	10,00		
18.26.2	PN6.21124611 NEDLØPSRØR Lengde Fester: Inklusive Materiale: Varmforsinket stål Overflate: Lakkert Dimensjon: 75 mm Tverrsnitt: Sirkelformet <i>Lokalisering:</i> Vegger <i>Innfesting:</i> Nye fester <i>Andre krav:</i> Nei	m	3,00		
18.26.3	PN6.122 TAPPSTYKKER AV METALL Antall <i>Lokalisering:</i> Takrenner <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA

Side 18-2

Kapittel: 18 Blikkenslagerarbeider

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.26.4	PN6.222 BEND AV METALL FOR NEDLØPSRØR Antall <i>Lokalisering:</i> Takrenner/nedløpsrør <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
18.26.5	PN6.273 LØVFANGERE Antall <i>Lokalisering:</i> Takrenner/nedløpsrør <i>Andre krav:</i> Nei	stk	1		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 18 Blikkenslagerarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA					Side 21-1
Kapittel: 21 Malerarbeider					
Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21	Malerarbeider				
21.1	TB6.424104 MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG - AREAL Areal Konstruksjon: Vertikal veggflate Treslag: Uspesifisert Behandling: Grunning 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Anleggsplass <i>Underlag:</i> Veggflate - kledning tilsvarende eksisterende utvendig bod <i>Materialer:</i> Vaskbart <i>Farge:</i> Godkjennes/spesifiseres av Bergen kommune <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	80,00		
21.3	TB6.411604 MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG - LENGDE Lengde Konstruksjon: Gesims Treslag: Uspesifisert Behandling: Grunning 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Gesims, kiste <i>Underlag:</i> - <i>Materialer:</i> Vaskbart <i>Farge:</i> Avklares med BH <i>Andre krav:</i> Nei	m	30,00		
21.4	TB6.413104 MALEBEHANDLING PÅ TREVIRKE UTVENDIG - LENGDE Lengde Konstruksjon: Listverk Treslag: Uspesifisert Behandling: Grunning 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Karmen rundt port <i>Underlag:</i> - <i>Materialer:</i> Vaskbart <i>Farge:</i> Avklares med BH <i>Andre krav:</i> Nei	m	7,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 21 Malerarbeider:					

Prosjekt: Lager Kismul VBA

Side 40-1

Kapittel: 40 Elkraftinstallasjoner

Postnr:	NS 3420 kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
40	Elkraftinstallasjoner				
40.1	WZA Elkraft- og teleinstallasjoner Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Post gjelder alle arbeider, levering og montasje av alle elkraftinstallasjoner for etablering av belysning/stikkontakt innvendig i lager. Det skal monteres minst to fastmonterte lysarmatur i tak inkl. bryter montert på vegg ved port, samt ett strømuttak/stikkontakt på vegg. Inkluderer kabler i grøft fra nærmeste tilkoblingssted, nødvendige gjennomføringer i bygningsdeler, jording osv., listen er ikke uttømmende. Installasjoner skal være tilpasset bruk i uisolert lager. Komplette arbeider.	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 40 Elkraftinstallasjoner:					

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Generelt	00-1
01 Etablering, drift og avvikling	01-1
02 Riving for klargjøring av tomt	02-1
03 Grunnarbeider	03-1
05 Betongarbeider	
21 Grunn og fundamenter	05-1
07 Stålkonstruksjoner	
22 Bæresystemer	07-1
12 Tømrerarbeider	
23 Yttervegger	12-1
26 Yttertak	12-3
15 Dørarbeider	15-1
18 Blikkenslagerarbeider	
23 Yttervegger	18-1
26 Yttertak	18-1
21 Malerarbeider	21-1
40 Elkraftinstallasjoner	40-1