

Prosjekt: Rehabilitering av befalsforlegning Art.Bn og juniorfløy PBN.

Side 1

Kapittel:

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Generell informasjon: Forsvarsbygg, region nord skal i løpet av 2022 ha utført innvendig oppussing- og rehabilitering på befalsforlegninger i Setermoen-leir. Forlegningene er henholdsvis bygning 0118 i Arteleri Bataljonen og 0021 Panser Bataljonen. a) Det medregnes rigg- og driftskostnader for egne arbeidere og eventuelle underentreprenører. Strøm og toalett er til disposisjon i bygningene. b) Det må tas hensyn til at andre entreprenører og brukere av bygningen vil kunne benytte andre rom i bygningen under perioden. Arbeidet må tilpasses og HMS- krav og smitteregler opprettholdes. c) Det er plass for parkering og lagring ved bygning. Lagring av materiell, lasting og lossing besørges av entreprenør. d) Rent og tørt bygg. Entreprenøren skal utarbeide HMS-plan og sørge for opprettholdelse av tørr, ren- og rydding arbeidsplass. e) Regulerbare poster med oppgjør etter målebrev. Denne beskrivelsen er basert på NS3420 med veiledning. Kodene til de spesifiserende tekstene viser til de bestemmelser i standardene som gjelder for de enkelte delprodukter. Spesifiserende tekster etter Norsk Standard er vist med versaler (store bokstaver). Der hvor ytelser/delprodukter ikke er kodet gjelder likevel standardens krav der disse er relevante. Tegninger og beskrivelse utfyller hverandre. Ved uoverstemmelser gjelder beskrivelsen fremfor tegninger. Alle arbeider utføres etter Forsvarsbyggs funksjonsbeskrivelse med hensyn til valg av materiell og utførelse.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel :					

Prosjekt: Rehabilitering av befalsforlegning Art.Bn og juniorfløy PBn.

Side 01-1

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

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen				
01.2	AZA Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplass Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter komplett rigg og drift for entreprisen a2)- Tilrigging av arbeidsplass - Drift av arbeidsplass - Nedrigging av arbeidsplass Eventuell behov for forlegning for entreprenør prises inn i posten. Forlegning må eventuelt etableres utenfor leir. x) Mengderegler Rund sum	RS			
01.4	ABA Forsikringer Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter de forsikringer som den utførende er ansvarlig for. a2) Prisen inkluderer alle kostnader knyttet til forsikringene. c) Utførelse c1) Forsikringer skal tilfredsstille kravene i kontraktbestemmelsene. MERKNAD Med mindre annet er angitt, kan forsikringer i henhold til NS 8405 anses som dekkende for avtaler om utførelse av bygge- eller anleggsarbeider når det vesentlige av tegninger, beskrivelser og beregninger skal leveres av byggherren. x) Mengderegler Rundsum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:					

Prosjekt: Rehabilitering av befalsforlegning Art.Bn og juniorfløy PBn.

Side 01-2

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

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.5	AEA Sikkerhetsstillelse Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter sikkerhetsstillelse som den utførende er ansvarlig for. a2) Prisen inkluderer alle kostnader knyttet til sikkerhetsstillelse. c) Utførelse c1) Sikkerhetsstillelse skal tilfredsstille kravene i kontraktbestemmelsene. MERKNAD 1 Med mindre annet er angitt, kan sikkerhetsstillelsen i henhold til NS 8405 anses som dekkende for avtaler om utførelse av bygge- og anleggsarbeider når det vesentlige av tegninger, beskrivelser og beregninger skal leveres av byggherren. MERKNAD2 Sikkerhet bør stilles på formular utarbeidet av Standard Norge, se Litteratur. x) Mengderegler Rundsum	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:					

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

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.6	AJ1A Planlegging av eget kontraktarbeid Rund sum <i>Andre krav:</i>	RS			
	a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter planlegging av eget kontraktarbeid før byggestart. a2) Prisen inkluderer - planlegging for gjennomføring av eget kontraktarbeid (fremdriftsplan, riggplan mv.); - organisering av egen administrasjon; - utarbeidelse av kvalitetsplan for utførelse; - kostnader knyttet til HMS-aktiviteter; - kostnader knyttet til spesielle krav til opplæring, sikkerhetsklarering mv. c) Utførelse c1) Fremdriftsplan skal være så detaljert at kritiske avhengigheter kan fastlegges med milepæler. Fremdriftsplan skal forelegges koordinator for arbeidsmiljøspørsmål under gjennomføringen/ansvarlig for koordinering i utførelsesfasen. c2) Kvalitetsplan for utførelse skal være basert på den utførendes kvalitetsstyringssystem og tilpasset den aktuelle kontrakten. Kvalitetsplanen skal være utarbeidet før aktuelle aktiviteter settes i gang. MERKNAD 1 Kvalitetsstyringssystem for utførelse av byggeoppdrag kan utarbeides i henhold til NS-EN ISO 9001. MERKNAD 2 Kvalitetsplaner kan utarbeides i henhold til NS-EN ISO 10005. c3) Kontrollaktiviteter i forbindelse med spesifiserte krav til tørt og rent bygg skal være angitt spesielt i kvalitetsplanen. c4) Kontrollaktiviteter i henhold til plan- og bygningsloven skal inngå i kvalitetsplanen. c5) HMS-aktiviteten skal tilpasses de til enhver tid gjeldende lover og forskrifter.				
	x) Mengderegler Rund sum				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:					

Prosjekt: Rehabilitering av befalsforlegning Art.Bn og juniorfløy PBn.

Side 01-4

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

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.7	AQ1A Avsluttende byggrengjøring Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Avsluttende byggrengjøring omfatter alle flater som er tilgjengelige uten demontering. Gjelder Art.Bn og juniorfløy PBn. MERKNAD I tillegg til avsluttende byggrengjøring skal det gjennomføres et løpende renhold under utførelsen som sikrer at alle skjulte flater, for eksempel over himlinger og inne i bindingsverksvegger, er rengjort. Løpende byggrenhold beskrives ved hjelp av egne tekster. c) Utførelse c1) Avsluttende byggrengjøring utføres før deloverleveringer og før overtakelse ved slutføring. e) Prøving, kontroll e1) Kontroll av rengjøring utføres og rapporteres etter metoder angitt i NS-INSTA 800. x) Mengderegler Rund sum	RS			
01.8	AUA Avsluttende dokumentasjon Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter dokumentasjon ut over det som kreves i lover og forskrifter og dokumentasjon av det som er bygd. MERKNAD: Gjelder oppdatering tegninger "som bygget"- og oppdatering av brannplaner. x) Mengderegler Rundsum	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen:					

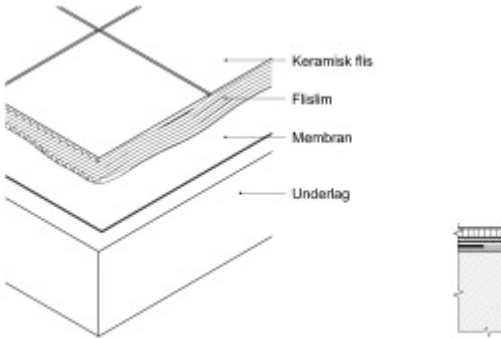
Kapittel: 09 Murerarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09	Murerarbeider				
09.3	NB2.2A Murte massive vegger Antall <i>Andre krav:</i>	stk	2		
	a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter igjennmuring av dørhull til kjøkken 100x210 cm c) Utførelse Dørhull mures igjen og pusses klart for maling, overflate lik vegg. x) Mengderegler stk				
09.4	TA3.46A Avrettingslag Areal <i>Andre krav:</i>	m ²	41,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter avretting av badegulv.Ca. 3 m2 pr. bad Kontroll og etablering av nødvendig fall mot sluk. Gjelder forlegning i Art.Bn b) Materialer Avretningsmasse, Mapei eller tilsvarende Inkluderer også Primer c) Utførelse Avretting og overdekning av varmekabel. Arbeid utføres etter våtromsnorm. x) Mengderegler m2.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 09 Murerarbeider:					

Kapittel: 09 Murerarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
09.5	TA3.46A Avrettingslag Areal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter avretting av kjøkkengulv Gjelder junior og seniorfløy i PBn. b) Materialer Avretningsmasse, Mapei eller tilsvarende Priming inkluderes også. c) Utførelse Avretting etter riving av vegger mot tilstøtende bøttekott/wc. x) Mengderegler m2	m ²	10,00		
09.6	CH1A Hulltaking Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter hulltaking i murvegg på kjøkken til ventilator. Inkluderer også levering og montering av lamellventil og stormkappe på ytterveg. Gjelder junior og seniorfløy i PBn. c) Utførelse Hull ø160mm kjernebores gjennom yttervegg x) Mengderegler stk.	stk	3		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 09 Murerarbeider:					

Kapittel: 10 Flisarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10	Flisarbeider				
10.1	NV5.1A Fliskonstruksjon Areal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter komplett fliskonstruksjon på gulv i badrom 3m ² pr. bad. Posten inkluderer nødvendig forarbeider med underlaget, levering og montering av fliser, lim, fugemasse, membran etc. Gjelder forlegning i Art.Bn. b) Materialer Keramiske gulvfliser, medium sklisikring. Fugemasse med høy motstandstyrke og varighet. Farge: Mørk grå, sklisikker. 40x40cm I dusjsone 5x5cm mosaikkfliser. Farge lik badromsinredning. c) Utførelse Utføres etter leverandørens beskrivelse og våtromsnorm. Underlag- betong  x) Mengderegler Antall bad, stk	stk	14		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 10 Flisarbeider:					

Kapittel: 10 Flisarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.2	NV5.1A Fliskonstruksjon Areal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter komplett fliskonstruksjon på vegg i badrom 14 stk ca 13m ² Posten inkluderer nødvendig forarbeider med underlaget, levering og montering av fliser, lim, fugemasse, membran etc. Gjelder forlegning i Art.Bn. b) Materialer Keramiske fliser, 60x40 Fugemasse med høy motstandstyrke og varighet. Farge: Lys grå c) Utførelse Utføres etter leverandørens beskrivelse og våtromsnorm. Underlag- betong x) Mengderegler Antall bad, stk	stk	14		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 10 Flisarbeider:					

Kapittel: 10 Flisarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.3	NV5.1A Fliskonstruksjon Areal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter ilegging av trekantflis på gulv i dusjhjørne på badrom i PBn. Gjelder juniorfløy i PBn. b) Materialer Keramiske gulvfliser, medium sklisikring. Farge: Mørk grå, sklisikker. Farge lik badromsinredning c) Utførelse Trekantflis tilpasses dusjhjørne, i nedsenket dusjsone. Underlag- eksisterende flis. 				

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13	Snekkerarbeider				
13.3	QM5A Innvendige lister Lengde <i>Andre krav:</i>	m	70,00		
	a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter levering og montering av dørlister på bad. Gjelder forlegning i Art.Bn.				
	b) Materialer b1) Hvitmalte lister b2) Innvendig listverk skal tilfredsstille kravene i NS 3187.				
	c) Utførelse c1) Listverk skal gjæres eller meddras i hjørner, i vinkler og ved andre retningsforandringer, slik at sammenføyningsflatene faller tett sammen og gir jevnest mulig overgang mellom de sammenføyde listene. c2) Lister skal bare skjøtes når det er absolutt nødvendig. Skjøter skal skråskjæres og limes. c3) Lister skal ikke ha merker etter hammerslag eller annet verktøy. Gjæringer, hjørner og frie kanter skal avpusses slik at kanten ikke skades, og det gis feste for maling med mer. c4) Når dekklistene skal dekke fuger, skal spiker- eller skrueraden langs platekantene plasseres slik at den dekkes av listene. Spiker eller skruer for feste av listene skal anbringes midt i listen og i fugen mellom platene. Lister med en bredde på over 34 mm skal festes i begge kanter. c5) Lister som skal ha gjennomsliktig overflatebehandling, skal ikke ha fingerskjøter, og de skal være fri for merker som er vanskelig å fjerne, f.eks. fettholdige fingermerker, limsøl med mer. c6) For lister som skal sparkles og dekkmales og festes med spiker, skal det benyttes dykkert som dores.				
	x) Mengderegler meter				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.5	QK1.2A Nedlekting for himling Areal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter nedlekting av himling i kjøkken. Posten inkluderer levering og montering av lekt og gipsplater Omfatter også nødvendig arbeid og tilpassninger for elektriske installasjoner. Gjelder kjøkken i Art.Bn. b) Materialer Lekt og gipsplater c) Utførelse Nedfores ca.11cm, tilpasses for listfri løsning mot vegg. x) Mengderegler m2	m ²	12,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.7	QM5A Innvendige lister Lengde Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter levering og montering av gulvlister av eik i oppholdsrom på kvarter, monteres etter nytt gulvbelegg er lagt. Ca. 16 m pr. rom. Gjelder forlegningsrom i 1 og 2 etg. juniorfløy PBn. Og alle rom i Art.Bn b) Materialer b1) Innvendig listverk skal tilfredsstille kravene i NS 3187. c) Utførelse c1) Listverk skal gjæres eller meddras i hjørner, i vinkler og ved andre retningsforandringer, slik at sammenføyningsflatene faller tett sammen og gir jevnest mulig overgang mellom de sammenføyde listene. c2) Lister skal bare skjøtes når det er absolutt nødvendig. Skjøter skal skråskjæres og limes. c3) Lister skal ikke ha merker etter hammerslag eller annet verktøy. Gjæringer, hjørner og frie kanter skal avpusses slik at kanten ikke skades, og det gis feste for maling med mer. c4) Spiker eller skruer for feste av listene skal anbringes midt i listen. Lister skal festes i begge kanter. Limes fast, eller festes med små skruer som er lite synlig. c5) Lister som skal ha gjennomiktig overflatebehandling, skal ikke ha fingerskjøter, og de skal være fri for merker som er vanskelig å fjerne, f.eks. fettholdige fingermerker, limsøl med mer. c6) For lister som skal sparkles og dekkmales og festes med spiker, skal det benyttes dykkert som dores. c7) Lister fuges mot gulv x) Mengderegler meter	stk	32		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 13 Snekkerarbeider:					

Kapittel: 13 Snekkerarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13.8	QM5A Innvendige lister Lengde Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter levering og montering av hjørnelister av eik på utvendig hjørne i oppholdsrom. 2,4 m. Gjelder alle kvarter i juniorfløy, PBn. Og alle i Art.Bn. b) Materialer b1) Innvendig listverk skal tilfredsstille kravene i NS 3187. c) Utførelse c1) Listverk skal gjæres eller meddras i hjørner, i vinkler og ved andre retningsforandringer, slik at sammenføyningsflatene faller tett sammen og gir jevnest mulig overgang mellom de sammenføyde listene. c2) Lister skal bare skjøtes når det er absolutt nødvendig. Skjøter skal skråskjæres og limes. c3) Lister skal ikke ha merker etter hammerslag eller annet verktøy. Gjæringer, hjørner og frie kanter skal avpusses slik at kanten ikke skades, og det gis feste for maling med mer. c4) Når dekklister skal dekke fuger, skal spiker- eller skrueraden langs platekantene plasseres slik at den dekkes av listene. Spiker eller skruer for feste av listene skal anbringes midt i listen og i fugen mellom platene. Lister med en bredde på over 34 mm skal festes i begge kanter. c5) Lister som skal ha gjennomsliktig overflatebehandling, skal ikke ha fingerskjøter, og de skal være fri for merker som er vanskelig å fjerne, f.eks. fettholdige fingermerker, limsøl med mer. c6) For lister som skal sparkles og dekkmales og festes med spiker, skal det benyttes dykkert som dores. x) Mengderegler meter	stk	41		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 13 Snekkerarbeider:					

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21	Malerarbeider				
21.1	TB2.52A Malebehandling på puss innvendig Areal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter malebehandling av vertikale vegger i korridorer og trappeoppganger. 2 strøk. Gjelder 1 og 2 etg. i juniorfløy og begge etg. i seniorfløy PBn. b) Materialer Underlag, tidligere malt betong. Akrylmaling, Farge: antikkhvit, glans 20 c) Utførelse Utføres etter leverandørens spesifikasjoner x) Mengderegler m ²	m ²	700,00		
21.2	TB4.32A Malebehandling på gipsplatekledning med eller uten forsenkning i skjøtene Areal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter maling og fuging av himlingsplater i badrom. Gjelder ArtBn. b) Materialer Våtromsystem, grunning, totalt 3 strøk Farge: Hvit, bomull c) Utførelse c1) Utføres etter leverandørens spesifikasjoner og våtromsnorm. x) Mengderegler m ²	m ²	41,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.3	TA3.42A Sparkling Areal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter sparkling av skjøter på gipsplater i himling på baderom og kjøkken. Gjelder 14 bad i ArtBn og 4 kjøkken. a1) Prisen inkluderer sliping b) Materialer b1) Ved sparkling av gipsplater skal sparkelmassen tilfredsstillende kravene i NS-EN 13963 til den typen som er valgt. c) Utførelse c1) Sparkling skal skjøtsparkler og fylle ut mindre ujevnheter. c2) Etter sparkling skal det utføres sliping. Slipestøv skal fjernes. x) Mengderegler Areal sparklet overflate	m ²	12,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.4	THA Halvhårde og tekstile gulvbelegg Areal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter levering og montering av vinyl belegg med PUR. Gjelder alle oppholdsrom og kjøkken i Art.Bn. Og 1-2 etg. i juniorfløy, samt alle kjøkken i PBn. a2) Prisen inkluderer: - avstøving av undergulvet; - tilpasning langs beleggets ytterkanter der det ikke skal være oppbrett. b) Materialer b1) Halvhårde og tekstile gulvbelegg skal tilfredsstillende de kravene i NS-EN 14041 som gjelder for det aktuelle bruksområdet. b2) Lim skal ikke føre til misfarging eller skjolder. Gulvlim skal være tilpasset de belastningene det er ment å utsettes for, for eksempel varme fra sollys, rullende hjul og lignende. b3) Teknisk datablad og dokumentasjon på at materialene tilfredsstiller de kravene som er beskrevet, skal foreligge. c) Utførelse c1.1) Vedheft mellom belegg og underlag skal være tilstrekkelig til å ta opp de belastningene belegget kan bli utsatt for. 2) Krav til utseende for overflater med gulvbelegg x) Mengderegler m2	m ²	448,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Prosjekt: Rehabilitering av befalsforlegning Art.Bn og juniorfløy PBn.

Side 21-4

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.5	TA3.42A Sparkling Areal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Posten omfatter påføring/sparkling av vegger i oppholdsrom på kvarter og kjøkken. LADY Minerals Revive veggfornyner eller tilsvarende system benyttes Gjelder oppholdsrom og kjøkken i Art.Bn, og oppholdsrom 1 og 2 etg. juniorfløy PBn. Samt alle kjøkken PBn. b) Materialer b1) Underlag av betong med glassfiberstrie. c) Utførelse Farge: 8470 Smoothwhite Listfri utførelse mellom tak og vegg. Utføres etter leverandørens spesifikasjoner Radiators må løsnes fra vegg x) Mengderegler m ²	m ²	1200,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Kapittel: 21 Malerarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.7	TB6A Malebehandling på trevirke og trebaserte plater Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter maling av gardinbrett, taklister, vindusforinger og vindu/sprosser på oppholdsrom. Mengder: 1 vindue 145x140 og 1 vindu 140x60 Taklister 18 meter, vertikal veggbord ca.14 m. vinduslister ca. 8m. Dørlistes ca. 10 m. Gjelder oppholdsrom i alle kvarter ArtBn. Og 1 og 2 etg. juniorfløy PBn. b) Materialer Underlag , lakkert gran/furu. c) Utførelse c1) Kvistlakking eller grunning skal utføres på innvendig tre som skal males, dette for å forhindre kvistblødning. Grunning + 2 strøk maling x) Mengderegler Antall kvarter komplett utført	stk	32		
21.8	TB6.2A Malebehandling på innvendig trevirke Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfattes sliping og lakking av dørstokk badedør. Gjelder oppholdsrom i alle kvarter ArtBn. Og 1 og 2 etg. i juniorfløy PBn. b) Materialer Eksisterende dørstokk slipes og lakkes med 3 strøk klarlakk x) Mengderegler stk	stk	32		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 Malerarbeider:					

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.9	TB4.32A Malebehandling på gipsplatekledning med eller uten forsenkning i skjøtene Areal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter maling og fuging av himlingsplater på kjøkken. Samt maling av dør, vindusforinger og vindu. Gjelder alle kjøkken i ArtBn. og PBn. b) Materialer 2 strøk og grunning på underlag av lakkert gran. Farge: Hvit, bomull x) Mengderegler Antall kjøkken Stk	stk	4		

--	--

--	--

Prosjekt: Rehabilitering av befalsforlegning Art.Bn og juniorfløy PBn.

Side 23-1

Kapittel: 23 Himlingsarbeider

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
23	Himlingsarbeider				
23.1	BE5.5A Himlinger				
	Areal	m ²	41,00		
	<i>Andre krav:</i>				
	a) Omfang og prisgrunnlag				
	Omfatter nedlekting og montering av gipsplater i baderom, ca 3m2. 14 bad i Art.Bn. Omfatter også nødvendig arbeid og tilpassninger for elektriske installasjoner.				
	b) Materialer				
	Fuktbestandige gipsplater				
	x) Mengderegler				
	m2				
23.2	TB4.1A Sparkelbehandling på gipsplatekledning				
	Areal	m	48,00		
	<i>Andre krav:</i>				
	a) Omfang og prisgrunnlag				
	Omfatter pussing og sparkling av skjøter på gipsplater i himling alle kjøkken. Posten inkluderer alt materiell.				
	b) Materialer				
	Gipsplater				
	c) Utførelse				
	Sparkles og pusses til fin overflate. Glassfiberremse sparkles inn. Listfritt mellom tak og vegg.				
	x) Mengderegler				
	Oppgis i antall meter sparklet fuge				
	m				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 23 Himlingsarbeider:					

Kapittel: 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26	Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner				
26.1	WT1A Armaturer for belysning Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter levering og montering av lysarmatur på baderom. Eksisterende kurs benyttes. Nødvendig kabling, brytere og bevegelsesdetektorer inkluderes i posten. Gjelder Art.Bn b) Materialer Valgfri innfelte ledlys montert i himling. 3stk.spot pr. bad. 14 bad i ArtBn. 230V solide spotter med god kvalitet og IP44. c) Utførelse Monteres etter leverandørens spesifikasjoner og NEK400. Skjult anlegg i himling lavtbyggende spotkasser. 2 pol. lysbryter bryter med PIR detektor. x) Mengderegler Prises antall bad. stk	stk	14		
26.2	BN5.52A System for elvarme – basert på prosjektert løsning Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter levering montering og tilkobling av varmekabel til baderom. monteres før avretting av badegulvet. Art.Bn a1) Eksisterende kurs ved inngangsdør benyttes. Åpen kabling til innside av baderom ca. 4 meter. Termostat monteres på vegg i ramme med lysstyring på innsiden av baderom. b) Materialer Termostat skal ha gulvføler og med mulighet for romføler. Mikromatic eller tilsvarende. Varmekabel for lavtbyggende påstøp, Ca. 90W/m2. x) Mengderegler stk.	stk	14		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner:					

Prosjekt: Rehabilitering av befalsforlegning Art.Bn og juniorfløy PBn.

Side 26-2

Kapittel: 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.3	BN5.2A System for kurser for fast eller pluggbar tilkobling av brukerutstyr – elkraft Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter stikkontakter over kjøkkenbenk. Stikkontakter på kjøkken leveres og monteres med tidsstyring 16A, 6 pr. kjøkken b) Materialer ELKO RS16 eller tilsvarende c) Utførelse Monteres i henhold til kjøkkenløsning og NEK400 x) Mengderegler Antall kjøkken stk.	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner:					

Kapittel: 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.4	BN4.2A System for fordeling av elkraft Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter rehabilitering og utvidelse av underfordelinger i koridor. Rehabiliteringsinnsats med ny dør benyttes. Det prises inn 13 jordfeilautomater til eksisterende kurser. Og i tillegg etablering av 3 nye kurser til kjøkken i 4 UF. 1 25A kurs til komfyr, 1 16A kurs til oppvaskmaskin og 1 16A kurs til benkstikk. Posten inkluderer kabling fra UF. til kjøkken ca. 20meter pr. kurs. a1) Systemets grensesnitt mot systemer for anvendelse er - tilkoblingsklemmer i fordelinger for kurser i systemer for anvendelse av elkraft (BN5) - elkrafttilførsel til systemer for anvendelse av svakstrøm (BN6) - tilkoblingsklemmer i fordelinger for kabler for overføring av styre- og overvåkningsfunksjoner. MERKNAD: Dette medfører at elkrafttilførsel til alle svakstrømsystemer, for eksempel brannalarmanlegg, inngår i distribusjonssystem for elkraft. c) Utførelse I henhold til NEK400 og funksjonsbeskrivelse til Forsvarsbygg. x) Mengderegler stk.	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner:					

Prosjekt: Rehabilitering av befalsforlegning Art.Bn og juniorfløy PBN.

Side 26-4

Kapittel: 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.6	WT1A Armaturer for belysning Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter levering og montering av lysarmatur på kjøkken. Eksisterende kurs benyttes. Nødvendige bokser, kabling, bryter med dim. og bevegelsesdetektorer inkluderes i posten. Gjelder kjøkken i ArtBn. og PBN. b) Materialer Valgfri innfelte ledlys montert i himling. 8stk. 230V solide spotter med god kvalitet. c) Utførelse Monteres etter leverandørens spesifikasjoner og NEK400. Skjult anlegg i himling lavtbyggende spotkasser. Lysbrytrer med PIR detektor. x) Mengderegler Prises antall kjøkken, stk	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner:					

Kapittel: 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.7	WT1A Armaturer for belysning Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter levering og montering av benkbelysning under overskap på kjøkkeninredning. Kobles på samme bryter som takbelysning. Prises pr. kjøkken i henhold til kjøkkenløsning se. tegninger Gjelder kjøkken i ArtBn. og PBN. b) Materialer: Lavtbyggende Led armatur av god kvalitet c) Utførelse Monteres etter leverandørens spesifikasjoner og NEK400. x) Mengderegler Prises pr. kjøkken stk	stk	4		
26.10	BN4.2A System for fordeling av elkraft Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter utskifting av eksisterende installasjoner i oppholdsrom på kvarter. 2 taklys, 2 lysbryter og 6 stikkontakter pr. kvarter. Art.Bn a1) Eksisterende lys i himling byttes til LED i rund opal utførelse, børstet stål. a2) Lysbryter bad 2-pol enkel inf. flyttes til bad a3) Stikkontakt, dobbel a4) Stikkontakt baderom IP44 a5) Lysbryter oppholdsrom b) Materialer Materiell av god kvalitet, ELKO c) Utførelse I henhold til NEK400 x) Mengderegler Antall kvarter komplett, stk.	stk	14		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner:					

Kapittel: 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.11	BN5.2A System for kurser for fast eller pluggbar tilkobling av brukerutstyr – elkraft Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter levering og montering av komfyrvakt over koketopp. c) Utførelse Monteres i henhold til kjøkkenløsning og NEK400 x) Mengderegler stk.	stk	4		
26.12	BN4.2A System for fordeling av elkraft Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter utskifting av eksisterende installasjoner i oppholdsrom på kvarter. 3 taklys, 2 lysbryter og 6 stikkontakter pr. kvarter. PBn a1) Eksisterende lys i himling byttes til LED i rund opal utførelse, børstet stål. a2) Lysbryter bad 2-pol enkel inf. a3) Stikkontakt, dobbel a4) Stikkontakt baderom IP44 a5) Lysbryter oppholdsrom a6) Termostater til varmekabel gjennbrukes b) Materialer Materiell av god kvalitet, ELKO c) Utførelse I henhold til NEK400 x) Mengderegler Antall kvarter komplett, stk.	stk	18		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner:					

Kapittel: 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.14	BN4.2A System for fordeling av elkraft Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter rehabilitering og utvidelse av underfordelinger i koridor. Rehabiliteringsinnsats med ny dør benyttes. Det prises inn 13 jordfeilautomater til eksisterende kurser. a1) Systemets grensesnitt mot systemer for anvendelse er - tilkoblingsklemmer i fordelinger for kurser i systemer for anvendelse av elkraft (BN5) - elkrafttilførsel til systemer for anvendelse av svakstrøm (BN6) - tilkoblingsklemmer i fordelinger for kabler for overføring av styre- og overvåkningsfunksjoner. MERKNAD: Dette medfører at elkrafttilførsel til alle svakstrømsystemer, for eksempel brannalarmanlegg, inngår i distribusjonssystem for elkraft. c) Utførelse I henhold til NEK400 og funksjonsbeskrivelse til Forsvarsbygg. x) Mengderegler stk.	stk	3		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner:					

Prosjekt: Rehabilitering av befalsforlegning Art.Bn og juniorfløy PBn.

Side 26-8

Kapittel: 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
26.15	WT1A Armaturer for belysning Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter levering og montering av ledpanel i ramme 300x600mm i tak på bad Gjelder alle etg. i juniorfløy PBn. b) Materialer: Hvit utførelse med Led armatur av god kvalitet. c) Utførelse Tilkobles eksisterende punkt over speil med åpen installasjon. Monteres etter leverandørens spesifikasjoner og NEK400. x) Mengderegler stk	stk	27		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner:					

Prosjekt: Rehabilitering av befalsforlegning Art.Bn og juniorfløy PBn.

Side 28-1

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28	Riving ved ombygging og rehabilitering				
28.2	CD1.3A Frakobling av tekniske installasjoner Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter frakobling og demontering av dusjarmatur, servant, wc og innredning på badetrom . Gjelde Art.Bn og juniorfløy PBn. c) Utførelse a1) Alt utstyr på badetrom demonteres, fjernes og deponeres. Speillys av Led i PBn. demonteres og leveres Forsvarsbygg for gjennbruk. x) Mengderegler Stk.	stk	32		
28.3	CD1.3A Frakobling av tekniske installasjoner Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter frakobling og demontering av alle installasjoner på kjøkken, wc og bøttekott c) Utførelse c1) Eksisterende lyspunkt, stikkontakter, rør etc. x) Mengderegler Antall rom Stk	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.6	CD3.1A Demontering av bygningsdeler Rund sum <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Demontering og fjerning av innredning og utstyr på kjøkken. Gjelder 1 kjøkken i ArtBn. og 3 kjøkken PBn. Avfall fjernes og deponeres. x) Mengderegler Stk	stk	4		
28.8	CD4.1A Riving av bygningsdeler Areal <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter riving og fjerning av vegger mot bøttekott/wc for utvidelse av kjøkken. b) Materialer b1) Murstein c) Utførelse c1) Vegger rives, fjernes og deponeres. Se markering på tegninger. x) Mengderegler m2	m ²	73,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.9	CD4.1A Riving av bygningsdeler Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter riving og fjerning av fliser på gulv og vegger i baderom. Vegger klargjøres for montering av fliser. Gjelder bad ArtBn. b) Materialer b1) Keramiske fliser limt på betong fjernes. Glassfiberstrie fjernes Areal ca.12 m2 pr. bad c) Utførelse c1) Utføres skånsomt slik at underlag kan benyttes for montering av nye varmekabler og fliser uten større reparasjoner. Avfall fjernes og deponeres. x) Mengderegler stk	stk	14		
28.10	CD4.1A Riving av bygningsdeler Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter riving og fjerning av gulvbelegg på oppholdrom og kjøkken. Gulv klargjøres for legging av nytt belegg. b) Materialer Vinylbelegg b1) Areal ca. 15 m2 pr. rom c) Utførelse c1) Utføres skånsomt slik at underlag kan benyttes for montering av nytt belegg Avfall fjernes og deponeres x) Mengderegler Antall rom stk	stk	36		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Prosjekt: Rehabilitering av befalsforlegning Art.Bn og juniorfløy PBn.

Side 28-4

Kapittel: 28 Riving ved ombygging og rehabilitering

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
28.11	CD4.1A Riving av bygningsdeler Areal Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter riving og fjerning av himlingsplater på kjøkken. Gjelder kjøkken i PBn 3 stk. b) Materialer b1) treplater c) Utførelse c1) Himling rives, fjernes og deponeres x) Mengderegler m2	m ²	45,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 28 Riving ved ombygging og rehabilitering:					

Prosjekt: Rehabilitering av befalsforlegning Art.Bn og juniorfløy PBn.

Side 30-1

Kapittel: 30 VVS-installasjoner

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
30	VVS-installasjoner				
30.2	UF1.2A Klosetter Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfang og prisgrunnlag a1) Prisen inkluderer levering og montering av komplett gulvmontert wc type av type Porsgrunn Glow eller tilsvarende. Gjelder ArtBn. og juniorfløy i PBn. a2) Prisen for komplett klosett inkluderer - kvalitetstoalett med skjult s-lås - stengeventil med slange eller rør til tilkoblingspunkt; - mansjett; - sete av god kvalitet med mykt lukkende lokk x) Mengderegler Stk.	stk	41		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 30 VVS-installasjoner:					

Kapittel: 30 VVS-installasjoner

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
30.3	UF1.1A Servanter Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter levering og montering av servant, blande batteri og avløp på baderomsinredning Gjelder ArtBn. og juniorfløy i PBn. a1) Prisen inkluderer: - montasjemateriell - vannlås; - bunnventil; - avstengningsventiler, type Ballofix - blande batteri; - utløpsrør c) Utførelse c1) Monteres i henhold til leverandørens spesifikasjoner. c2) Servant tilpasset servantskap (priset under VVS) x) Mengderegler Stk.	stk	41		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 30 VVS-installasjoner:					

Prosjekt: Rehabilitering av befalsforlegning Art.Bn og juniorfløy PBn.

Side 30-3

Kapittel: 30 VVS-installasjoner

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
30.4	UF1.5A Dusjløsninger Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Prisen for komplett dusjløsning inkluderer levering og montering av: - dusjgarnityr. - dusjbatteri. - dusjvegger. a2) Dusjvegg av type Porsgrunn Showerama 8-3 Dusjhjørne 90x90 eller tilsvarende Gjelder ArtBn. og juniorfløy i PBn. b) Materialer b1) Dusjpaneler skal tilfredsstille funksjonskravene i NS-EN 14428. b2) Oras enhånds blandebatteri eller tilsvarende c) Utførelse c1) Monteres i henhold til leverandørens spesifikasjoner x) Mengderegler stk.	stk	41		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 30 VVS-installasjoner:					

Kapittel: 30 VVS-installasjoner

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
30.5	UF2A Oppvaskkummer, utslagsvasker med mer Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter levering og montering av komplett nedfelt eller underlimt dobbel oppvaskkum/benkbeslag. Posten Inkluderer: - blande batteri; - bunnventil; - avløpsarmatur forberedt for tilkobling av oppvaskmaskin og tilpasset plassering av oppvaskmaskin; - utløpsrør; - vannlås. - stengeventile type Ballofix b) Materialer b1) Oppvaskkummer skal ha overløp tilkoblet avløp. b3) Oppvaskkummer og utslagsvasker skal tilfredsstillere kravene i NS-EN 13310. b4) Tilkoblingsmål for kjøkkenvasker skal være i henhold til NS-EN 695. c) Utførelse c1) Monteres etter leverandørens spesifikasjoner x) Mengderegler stk.	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 30 VVS-installasjoner:					

Kapittel: 30 VVS-installasjoner

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
30.6	YT3A Avfallskverner Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter levering og montering avfallskvern i oppvaskkum. a2) Prisen inkluderer - rørtilkoblinger; - bruksanvisning; - tekniske data; - informasjon om fysiske mål, behandlingskapasitet og volum. b) <i>Materialer</i> b1) Avfallskverner som tilkobles avløp, skal ha en ventil som tilfredsstiller kravene i NS-EN 411. b2) Lyddata skal dokumenteres i henhold til NS-EN ISO 4871. b3) Avfallskvern skal tilkobles stikkontakt og skal være med fleksibel kabel og plugg. c) Utførelse Monteres i oppvaskkum på kjøkken x) Mengderegler stk.	stk	4		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 30 VVS-installasjoner:					

Kapittel: 80 Inventar

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
80	Inventar				
80.2	RL3.32A INNREDNINGSDETALJ Antall Type: Krok Anvendelse: Håndklær <i>Lokalisering:</i> Baderom <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Betong <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter levering og montering av knaggrekke for håndklær etc. x) Mengderegler stk.	stk	41		
80.3	RL3.24A INNREDNINGSDETALJ Antall Type: Holder Anvendelse: Toalettpapir <i>Lokalisering:</i> Wc <i>Materialer:</i> Valgfritt <i>Utførelse:</i> Valgfritt <i>Underlag:</i> Betong <i>Festemåte:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Omfatter levering og montering av holder for toalettpapir x) Mengderegler stk.	stk	41		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 80 Inventar:					

Kapittel: 80 Inventar

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
80.4	RL1A Faste innredninger Antall <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag a1) Omfatter levering og montering av komplette fast monterte kjøkkeninnredninger som skap, benkeplater, hyller og lignende satt sammen av monteringsferdige elementer. Tegninger på kjøkkelløsninger er vedlagt. a2) Prisen inkluderer alle nødvendige beslag og håndtak for skuffer og dører. Nedfelt eller underlimt benkebeslag skal prises i post for VVS. a3) benkebeslag, blandebatteri og avløp prises i kapittel 30 VVS-installasjoner a4) Platetopp, stekeovn, ventilator, mikrobølgeovn, kjøleskap og oppvaskmaskin inkluderes i posten b) Materialer b1) Prefabrikkerte kjøkkeninnredninger skal tilfredsstille kravene i: - NS-EN 1116 med hensyn til koordineringsmål - NS-EN 14749 med hensyn til sikkerhet b2) Prefabrikkerte skap og reoler for bruk i boliger skal tilfredsstille sikkerhetskravene i NS-EN 14749. b3) Innredningen skal være av solid og god kvalitet. Farge: gråtone, glatte overflater. b4) - Stekovn skal ha Pyrolysefunksjon - Platetopp, induksjon. - 3 Kjøleskap 90 cm bred med fryser - 1 Kjøleskap 80 cm bred med fryser c) Utførelse Nøyaktige måling utføres etter vegger er revet og rom løsning er klarlagt. Kjøkkelløsninger framlegges byggherre før bestilling. Monteres etter leverandørens beskrivelse x) Mengderegler Antall komplette kjøkken innredninger, stk.	stk	4		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 80 Inventar:					

Kapittel: 80 Inventar

Postnr	NS-kode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
80.5	RL1A Faste innredninger Antall <i>Andre krav:</i> a) <i>Omfang og prisgrunnlag</i> a1) Omfatter fast montert baderomsinnredninger satt sammen av monteringsferdige elementer. Servantskap og speilskap, fuktbestandig og av solid og god kvalitet. a2) Prisen inkluderer nødvendige beslag og håndtak for skuffer og dører. a3) Servant, blandebatteri og avløp prises under VVS-installasjoner b) <i>Materialer</i> b1) Prefabrikkerte kjøkkeninnredninger skal tilfredsstillende kravene i: - NS-EN 1116 med hensyn til koordineringsmål - NS-EN 14749 med hensyn til sikkerhet b2) Prefabrikkerte skap og reoler for bruk i boliger skal tilfredsstillende sikkerhetskravene i NS-EN 14749. b3) Farge på fronter- mørk grå, lik fliser på gulv. b4) Servantskap 60cm bred med 2 dører og innvendig hylle. b5) Speilskap 50cm med hyller innvendig. c) Utførelse Monteres i henhold til leverandørens spesifikasjoner x) Mengderegler Antall baderomsinnredninger, stk.	stk	41		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 80 Inventar:					

INNHOLDSFORTEGNELSE

01 Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen	01-1
09 Murerarbeider	09-1
10 Flisarbeider	10-1
13 Snekkerarbeider	13-1
21 Malerarbeider	21-1
23 Himlingsarbeider	23-1
26 Bygningsmessig arbeid for elektroinstallasjoner	26-1
28 Riving ved ombygging og rehabilitering	28-1
30 VVS-installasjoner	30-1
80 Inventar	80-1