

Romskjema			
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag	
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisegrunnlag	
Rominformasjon			
Etasje	Romnr.	Romnavn	Areal netto m2
1		Elevgarderober 4 stk.	
1		Lærergarderober 2 stk.	7,6
<b>Funksjon:</b>			
<b>Bruksvarighet:</b>			
<b>Akustikk:</b>			
Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)			
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>			
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>			
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>			
<b>31 Sanitær</b>			
Se arkitekttegning.			
<b>32 Varme</b>			
Vannbåren gulvvarme.			
<b>33 Brannsløkking</b>			
Sprinkles.			
<b>34 Gass og trykkluft</b>			
<b>35 Prosesskjøling</b>			
<b>36 Luftbehandling</b>			
Balansert ventilasjon, CAV.			
<b>37 Komfortkjøling</b>			
<b>40 Elkraft</b>			
41 - Kabelstiger o/himling for hhv elkraft og tele.			
43 - Stikkontakt ved dør.			
44 - Lysarmaturer o/speil og innfelt i himling armatur med Dali.			
<b>50 Tele og automatisering</b>			
56 - KNX Romkontroller styrer gulvvarme i 2x2 garderober, like størrelser i parallell.			
56 - KNX Romkontroller styrer gulvvarme i lærergarderober, WC og dusj styres sammen med garderober.			
56 - KNX-baserte CAV viser luftmengder i SD.			
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, etterløpstid innstillbar fra SD.			
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.			
<b>60 Andre installasjoner</b>			

<b>Romskjema</b>				
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisegrunnlag		
<b>Rominformasjon</b>				
Etasje	Romnr.	Romnavn	Personer (maks)	Areal netto m2
1		Elevgarderobe gang		
Funksjon:				
Bruksvarighet:				
Akustikk:				
<b>Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)</b>				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Vannbåren gulvvarme.				
<b>33 Brannslukking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, CAV.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger o/himling for elkraft.				
43 - Generelle stikk for renholdsmaskiner.				
44 - Lysarmaturer innfelt i himling med Dali.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
56 - KNX Romkontroller styrer gulvvarme i gang, WC og dusj styres sammen med gang.				
56 - KNX-baserte CAV viser luftmengder i SD.				
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, etterløpstid innstillbar fra SD.				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				

<b>Romskjema</b>				
<b>Oppdragsnummer:</b>	2022075	<b>Anlegg:</b> Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
<b>Dato:</b>	20.12.2022	<b>Prosjektfase:</b> Totalentreprisegrunnlag		
<b>Rominformasjon</b>				
<b>Etasje</b>	<b>Romnr.</b>	<b>Romnavn</b>	<b>Personer (maks)</b>	<b>Areal netto m2</b>
1		Dusj elevgarderobes 2 stk		3,2
1		Dusj lærergarderobes 2 stk		3,1
<b>Funksjon:</b>				
<b>Bruksvarighet:</b>				
<b>Akustikk:</b>				
<b>Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)</b>				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Vannbåren gulvvarme.				
<b>33 Brannsløkking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, CAV. Overstrømning kan benyttes, løsning må tilpasses evt. lyd- og brannkrav.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger o/himling for elkraft.				
44 - Lysarmaturer o/speil og innfelt i himling med Dali.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
56 - KNX Romkontroller styrer gulvvarme i gang, WC og dusj styres sammen med gang.				
56 - KNX Romkontroller styrer gulvvarme i lærergarderobes, WC og dusj styres sammen med garderobe.				
56 - KNX-baserte CAV viser luftmengder i SD.				
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, lang etterløpstid innstillbar fra SD.				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				

<b>Romskjema</b>				
<b>Oppdragsnummer:</b>	2022075	<b>Anlegg:</b> Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
<b>Dato:</b>	20.12.2022	<b>Prosjektfase:</b> Totalentreprisegrunnlag		
<b>Rominformasjon</b>				
<b>Etasje</b>	<b>Romnr.</b>	<b>Romnavn</b>	<b>Personer (maks)</b>	<b>Areal netto m2</b>
1		WC elevgarderober 2 stk.		3,0
1		WC læregarderober 2 stk.		2,9
<b>Funksjon:</b>				
<b>Bruksvarighet:</b>				
<b>Akustikk:</b>				
<b>Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)</b>				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Vannbåren gulvvarme.				
<b>33 Brannslukking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, CAV. Overstrømning kan benyttes, løsning må tilpasses evt. lyd- og brannkrav.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger o/himling for hhv elkraft og tele.				
43 - Generelle stikk for renholdsmaskiner.				
44 - Lysarmaturer o/speil innfelt i himling med Dali.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
56 - KNX Romkontroller styrer gulvvarme i gang, WC og dusj styres sammen med gang.				
56 - KNX Romkontroller styrer gulvvarme i læregarderober, WC og dusj styres sammen med garderobe.				
56 - KNX-baserte CAV viser luftmengder i SD.				
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, etterløpsid innstillbar fra SD (lang tid i dusj).				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				

<b>Romskjema</b>				
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisegrunnlag		
<b>Rominformasjon</b>				
Etasje	Romnr.	Romnavn	Personer (maks)	Areal netto m2
1		Tørkerom		6,6
1				
Funksjon:				
Bruksvarighet:				
Akustikk:				
<b>Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)</b>				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Vannbåren gulvvarme.				
<b>33 Brannslukking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, CAV.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger i tak for hhv elkraft og tele.				
43 - Generelle stikk.				
44 - Lysarmaturer innfelt i himling med Dali.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
56 - KNX Romkontroller styrer gulvvarme.				
56 - KNX-baserte CAV viser luftmengder i SD.				
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, etterløpstid innstillbar fra SD.				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				

<b>Romskjema</b>				
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisegrunnlag		
<b>Rominformasjon</b>				
Etasje	Romnr.	Romnavn	Personer (maks)	Areal netto m2
1		HC-WC		8,3
Funksjon:				
Bruksvarighet:				
Akustikk:				
<b>Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)</b>				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Vannbåren gulvvarme.				
<b>33 Brannslukking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, CAV. Overstrømning kan benyttes, løsning må tilpasses evt. lyd- og brannkrav.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger o/himling for hhv elkraft.				
43 - Generelle stikk ved dør.				
44 - Lysarmaturer innfelt i himling med Dali.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
56 - KNX Romkontroller styrer gulvvarme. Romkontroller med lysbryterfunksjon av/på.				
56 - KNX-baserte CAV viser luftmengder i SD.				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				

<b>Romskjema</b>				
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisegrunnlag		
<b>Rominformasjon</b>				
Etasje	Romnr.	Romnavn	Personer (maks)	Areal netto m2
1		Renhold		9,9
Funksjon:				
Bruksvarighet:				
Akustikk:				
<b>Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)</b>				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Vannbåren gulvvarme.				
<b>33 Brannslukking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, CAV.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger o/himling og på vegg for elkraft.				
43 - 4 stk. generelle stikk for renholdsmaskiner.				
43 - 2 stk. 16A 3-fase stikk for renholdsmaskiner.				
43 - 2 stk. 32A 3-fase stikk for for 400/230V trafo for 230V renholdsmaskiner og 400V maskin.				
44 - Lysarmaturer innfelt i himling med Dali.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
56 - KNX Romkontroller styrer gulvvarme.				
56 - KNX-baserte CAV viser luftmengder i SD.				
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, etterløpstid innstillbar fra SD.				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				

Romskjema				
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisegrunnlag		
Rominformasjon				
Etasje	Romnr.	Romnavn	Personer (maks)	Areal netto m2
1		Verkstedkontor		14,3
Funksjon:				
Bruksvarighet:				
Akustikk:				
Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Radiatorene.				
<b>33 Brannsløkking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, VAV.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger o/himling for hhv elkraft og tele.				
41 - Kabelkanal på vegg for hhv elkraft og tele.				
43 - Stikkontakter 4 stk 3-veis innfelt i kanal, 1 stk dobbel stikk for printer og kopimaskin.				
44 - Nedhengt belysning over kontor plass.				
44 - Lysarmaturer innfelt i himling med Dali.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
52 - 3 stk. Dobbelt IKT Cat 6 innfelt i kanal for arbeidsplasser og kopimaskin.				
54 - Brannvarsling iht. brannkonsept.				
56 - KNX Romkontroller styrer gulvvarme, VAV og lys. Av/på/dim lysfunksjon på kontroller overstyres tilstedeværelsesdetektor.				
56 - KNX-baserte VAV viser luftmengde i SD. Styres maks/min luftmengde i hht. signal fra tilstedeværelsesdetektor. VAV kjølefunksjon ved høy temp.				
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, etterløpstid innstillbar fra SD.				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				





Romskjema				
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisegrunnlag		
Rominformasjon				
Etasje	Romnr.	Romnavn	Personer (maks)	Areal netto m2
1		Undervisningsrom		19,2
Funksjon:				
Bruksvarighet:				
Akustikk:				
Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Radiatorene.				
<b>33 Brannsløkking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, VAV.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger o/himling for hhv elkraft og tele.				
41 - Kabelkanal på vegg for hhv elkraft og tele.				
43 - Stikkontakter 7 stk 3-veis innfelt i kanal.				
44 - Nedhengt belysning over bord.				
44 - Lysarmaturer innfelt i himling med Dali.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
52 - 4 stk. Dobbelt IKT Cat 6 innfelt i kanal rundt rommet.				
54 - Brannvarsling iht. brannkonsept.				
56 - KNX Romkontroller m/7" touchpanel styrer gulvvarme, VAV og lys. Scenarier Av/på/dim lysfunksjon på kontroller overstyres tilstedeværelsesdetektor.				
56 - KNX-baserte VAV viser luftmengde i SD. Styres maks/min luftmengde i hht. signal fra tilstedeværelsesdetektor. VAV kjølefunksjon ved høy temp.				
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, etterløpstid innstillbar fra SD.				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder				
<b>60 Andre installasjoner</b>				

Romskjema				
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisegrunnlag		
Rominformasjon				
Etasje	Romnr.	Romnavn	Personer (maks)	Areal netto m2
1		Lager utstyr		20,9
Funksjon:				
Bruksvarighet:				
Akustikk:				
Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Radiatorer.				
<b>33 Brannslukking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, CAV.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger i tak og på vegg for hvv elkraft og tele.				
43 - Generelle stikk tilpasset romstørrelse.				
44 - Lysarmaturer innfelt i himling med Dali.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
52 - 1 stk. Dobbelt IKT Cat 6 innfelt i kanal.				
54 - Brannvarsling iht. brannkonsept.				
56 - KNX Romkontroller styrer varmepådrag fra radiator.				
56 - KNX-baserte CAV viser luftmengder i SD.				
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, etterløpstid innstillbar fra SD. Lys i hall-areal - utenfor mot utgang, tennes samtidig.				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				

Romskjema				
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisgreunslag		
Rominformasjon				
Etasje	Romnr.	Romnavn	Personer (maks)	Areal netto m2
1		Øvingsmodul		20,8
Funksjon:				
Bruksvarighet:				
Akustikk:				
Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Vannbåren gulvvarme.				
<b>33 Brannslukking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, VAV.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger i tak og på vegg for hvv elkraft og tele.				
43 - Generelle stikk for apparat lader og andre utstyr rundt rommet.				
43 - 16A 3-fase stikk for øving med tre fase.				
44 - Lysarmaturer med Dali i tak.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
52 - 2 stk. Dobbelt IKT Cat 6 innfelt i kanal.				
54 - Brannvarsling iht. brannkonsept.				
56 - KNX Romkontroller styrer gulvvarme, VAV og lys. Av/på lysfunksjon på kontroller overstyrer tilstedeværelsesdetektor, tidstyring slår av om kvelden.				
56 - KNX-baserte VAV viser luftmengder i SD. Styres maks/min luftmengde i hht. signal fra tilstedeværelsesdetektor. VAV kjølefunksjon ved høy temp.				
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, etterløpstid innstillbar fra SD. Lys i hall-areal - utenfor mot utgang, tennes samtidig.				
56 - Alle lysstyringer via tilstedeværelsesdetektorer i Hallområdet, disse går til 50% i 5 min. før de slås av.				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				

Romskjema				
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisegreunslag		
Rominformasjon				
Etasje	Romnr.	Romnavn	Personer (maks)	Areal netto m2
1		Sagrom 2 stk.		26,4
Funksjon:				
Bruksvarighet:				
Akustikk:				
Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Vannbåren gulvvarme.				
<b>33 Brannslukking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, VAV.				
Spesialavtrekk.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger i tak og på vegg for hhv elkraft og tele.				
43 - Generelle stikk.				
43 - 2 stk. 16A 3-fase stikk for for sag.				
43 - 3 stk. 32A 3-fase stikk for for 400/230V trafo og sag.				
44 - Lysarmaturer i tak med Dali.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
52 - 2 stk. Dobbelt IKT Cat 6 innfelt i kanal.				
54 - Brannvarsling iht. brannkonsept.				
56 - KNX Romkontroller styrer gulvvarme, VAV og lys. Av/på lysfunksjon på kontroller overstyrer tilstedeværelsesdetektor, tidstyring slår av om kvelden.				
56 - KNX-baserte VAV viser luftmengder i SD. Styres maks/min luftmengde i hht. signal fra tilstedeværelsesdetektor. VAV kjølefunksjon ved høy temp.				
56 - Når spesialavtrekk startes (signal fra denne medtas), kompenseres VAV tilsvarende for å opprettholde balansert ventilasjon.				
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, etterløpstid innstillbar fra SD. Lys i hall-areal - utenfor mot utgang, tennes samtidig.				
56 - Alle lysstyringer via tilstedeværelsesdetektorer i Hallområdet, disse går til 50% i 5 min. før de slås av.				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				

<b>Romskjema</b>				
<b>Oppdragsnummer:</b>	2022075	<b>Anlegg:</b> Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
<b>Dato:</b>	20.12.2022	<b>Prosjektfase:</b> Totalentreprisegrunnlag		
<b>Rominformasjon</b>				
<b>Etasje</b>	<b>Romnr.</b>	<b>Romnavn</b>	<b>Personer (maks)</b>	<b>Areal netto m2</b>
1		Prøvesone bunnledning		24,1
<b>Funksjon:</b>				
<b>Bruksvarighet:</b>				
<b>Akustikk:</b>				
<b>Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)</b>				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Vannbåren gulvvarme.				
<b>33 Brannslukking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, VAV.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger i tak og på vegg for hhv. elkraft og tele.				
43 - Generelle stikk rundt rommet.				
44 - Lysarmaturer i tak med Dali.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
56 - KNX Romkontroller styrer gulvvarme, VAV og lys. Av/på lysfunksjon på kontroller overstyrer tilstedeværelsesdetektor, tidstyring slår av om kvelden.				
56 - KNX-baserte VAV viser luftmengder i SD. Styres maks/min luftmengde i hht. signal fra tilstedeværelsesdetektor. VAV kjølefunksjon ved høy temp.				
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, etterløpstid innstillbar fra SD. Lys i hall-areal - utenfor mot utgang, tennes samtidig.				
56 - Alt utstyr i denne sone må være tilpasset miljøet, en del støy.				
56 - Alle lysstyringer via tilstedeværelsesdetektorer i Hallområdet, disse går til 50% i 5 min. før de slås av.				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				

<b>Romskjema</b>				
<b>Oppdragsnummer:</b>	2022075	<b>Anlegg:</b> Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
<b>Dato:</b>	20.12.2022	<b>Prosjektfase:</b> Totalentreprisegrunnlag		
<b>Rominformasjon</b>				
<b>Etasje</b>	<b>Romnr.</b>	<b>Romnavn</b>	<b>Personer (maks)</b>	<b>Areal netto m2</b>
1		Blanderom/vask		10,7
1		Lab		10,7
<b>Funksjon:</b>				
<b>Bruksvarighet:</b>				
<b>Akustikk:</b>				
<b>Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)</b>				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Vannbåren gulvvarme.				
<b>33 Brannslukking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, VAV.				
Spesialavtrekk.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger i tak og på vegg for hhv elkraft og tele.				
43 - Generelle stikk rundt rommet.				
43 - 16A 3-fase stikk for blander.				
44 - Lysarmaturer i tak.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
56 - KNX Romkontroller styrer gulvvarme, VAV og lys. Av/på lysfunksjon på kontroller overstyrer tilstedeværelsesdetektor, tidstyring slår av om kvelden.				
56 - KNX-baserte VAV viser luftmengder i SD. Styres maks/min luftmengde i hht. signal fra tilstedeværelsesdetektor. VAV kjølefunksjon ved høy temp.				
56 - Når spesialavtrekk startes (signal fra denne medtas), kompenseres VAV tilsvarende for å opprettholde balansert ventilasjon.				
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, etterløpstid innstillbar fra SD. Lys i hall-areal - utenfor mot utgang, tennes samtidig.				
56 - Alt utstyr i denne sone må være tilpasset miljøet, en del støv.				
56 - Alle lysstyringer via tilstedeværelsesdetektorer i Hallområdet, disse går til 50% i 5 min. før de slås av.				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				



Romskjema				
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisegrunnlag		
Rominformasjon				
Etasje	Romnr.	Romnavn	Personer (maks)	Areal netto m2
1		Sveis		16,5
Funksjon:				
Bruksvarighet:				
Akustikk:				
Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Vannbåren gulvvarme				
<b>33 Brannslukking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, VAV.				
Spesialavtrekk 4 stk.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger i tak og på vegg for hhv elkraft og tele.				
43 - Generelle stikk rundt rommet.				
43 - 4 stk 32A 3-fase stikk.				
44 - Lysarmaturer i tak med Dali.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
52 - 2 stk Dobbelt IKT Cat 6 innfelt i kanal.				
54 - Brannvarsling iht. brannkonsept.				
56 - KNX Romkontroller styrer gulvvarme, VAV og lys. Av/på lysfunksjon på kontroller overstyrer tilstedeværelsesdetektor, tidstyring slår av om kvelden.				
56 - KNX-baserte VAV viser luftmengder i SD. Styres maks/min luftmengde i hht. signal fra tilstedeværelsesdetektor. VAV kjølefunksjon ved høy temp.				
56 - Når spesialavtrekk startes (signal fra denne medtas), kompenseres VAV tilsvarende for å opprettholde balansert ventilasjon.				
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, etterløpstid innstillbar fra SD. Lys i hall-areal - utenfor mot utgang, tennes samtidig.				
56 - Alt utstyr i denne sone må være tilpasset miljøet, en del støv.				
56 - Alle lysstyringer via tilstedeværelsesdetektorer i Hallområdet, disse går til 50% i 5 min. før de slås av.				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				

Romskjema				
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisegreunslag		
Rominformasjon				
Etasje	Romnr.	Romnavn	Personer (maks)	Areal netto m2
1		Betong og mur VG2		164,4
Funksjon:				
Bruksvarighet:				
Akustikk:				
Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Varmeanlegg deles inn i to soner iht. arkitektens tegninger:				
1. Vannbåren gulvvarme				
2. Aerotempere. Ikke gulvvarme. (Leveres med styreenhet for tilkobling mot SD)				
<b>33 Brannslukking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, VAV.				
Spesialavtrekk i "sone for blanding".				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger i tak og på vegg for hhv elkraft og tele.				
43 - Generelle stikk ved dør og rundt rommet.				
43 - Nedtrekbar stikk fra tak til reoler for utstyrlading.				
43 - 2 stk 32A 3-fase stikk for trucklader og blander.				
44 - Lysarmaturer i tak med Dali.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
52 - 2 stk Dobbelt IKT Cat 6 i tak.				
54 - Brannvarsling iht. brannkonsept.				
56 - KNX Romkontroller styrer aerotempere, gulvvarme, VAV og lys. Av/på lysfunksjon på kontroller overstyrrer tilstedeværelsesdetektor, tidstyring slår av om kvelden.				
56 - KNX-baserte VAV viser luftmengder i SD. Styres maks/min luftmengde i hht. signal fra tilstedeværelsesdetektor. VAV kjølefunksjon ved høy temp.				
56 - Når spesialavtrekk startes (signal fra denne medtas), kompenseres VAV tilsvarende for å opprettholde balansert ventilasjon.				
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, etterløpstid innstillbar fra SD. Lys i hall-areal - utenfor mot utgang, tennes samtidig.				
56 - Alt utstyr i denne sone må være tilpasset miljøet, en del støv.				
56 - Alle lysstyringer via tilstedeværelsesdetektorer i Hallområdet, disse går til 50% i 5 min. før de slås av.				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				



Romskjema				
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisegrunnlag		
Rominformasjon				
Etasje	Romnr.	Romnavn	Personer (maks)	Areal netto m2
1		Tømrer VG2		143,9
Funksjon:				
Bruksvarighet:				
Akustikk:				
Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Varmeanlegg deles inn i to soner iht. arkitektens tegninger:				
1. Vannbåren gulvvarme				
2. Aerotempere. Ikke gulvvarme. (Leveres med styreenhet for tilkobling mot SD)				
<b>33 Brannslukking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, VAV.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger i tak og på vegg for hhv elkraft og tele.				
43 - Generelle stikk ved dør og sør vegg rundt rommet.				
43 - Nedtrekbar stikk fra tak til reoler for utstyrledning.				
44 - Lysarmaturer i tak med Dali.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
52 - 1 stk Dobbel IKT Cat 6 innfelt i i tak.				
54 - Brannvarsling iht. brannkonsept.				
56 - KNX Romkontroller styrer aerotempere, gulvvarme, VAV og lys. Av/på lysfunksjon på kontroller overstyres tilstedeværelsesdetektor, tidstyring slår av om kvelden.				
56 - KNX-baserte VAV viser luftmengder i SD. Styres maks/min luftmengde i hht. signal fra tilstedeværelsesdetektor. VAV kjølefunksjon ved høy temp.				
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, etterløpstid innstillbar fra SD. Lys i hall-areal - utenfor mot utgang, tenes samtidig.				
56 - KNX Fuktføler registrerer fuktighet for visning/logg i SD.				
56 - Alt utstyr i denne sone må være tilpasset miljøet, en del støv.				
56 - Alle lysstyringer via tilstedeværelsesdetektorer i Hallområdet, disse går til 50% i 5 min. før de slås av.				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				

Romskjema				
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisegrunnlag		
Rominformasjon				
Etasje	Romnr.	Romnavn	Personer (maks)	Areal netto m2
1		Bygg og anleggsteknikk VG1		185,9
Funksjon:				
Bruksvarighet:				
Akustikk:				
Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Varmeanlegg deles inn i to soner iht. arkitektens tegninger:				
1. Vannbåren gulvvarme				
2. Aerotempere. Ikke gulvvarme. (Leveres med styreenhet for tilkobling mot SD)				
<b>33 Brannslukking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, VAV.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger i tak og på vegg for hhv elkraft og tele.				
43 - Generelle stikk ved dør og sør vegg rundt rommet.				
43 - Nedtrekbar stikk fra tak til reoler for utstyrlading.				
44 - Lysarmaturer i tak med Dali.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
52 - 1 stk Dobbelt IKT Cat 6 innfelt i i tak				
54 - Brannvarsling iht. brannkonsept.				
56 - KNX Romkontroller styrer aerotempere, gulvvarme, VAV og lys. Av/på lysfunksjon på kontroller overstyres tilstedeværelsesdetektor, tidstyring slår av om kvelden.				
56 - KNX-baserte VAV viser luftmengder i SD. Styres maks/min luftmengde i hht. signal fra tilstedeværelsesdetektor. VAV kjølefunksjon ved høy temp.				
56 - KNX Tilstedeværelsesdetektor aktiverer lys, etterløpstid innstillbar fra SD. Lys i hall-areal - utenfor mot utgang, tennes samtidig.				
56 - Alt utstyr i denne sone må være tilpasset miljøet, en del støv.				
56 - Alle lysstyringer via tilstedeværelsesdetektorer i Hallområdet, disse går til 50% i 5 min. før de slås av.				
56 - SD Generelt: Alle KNX- og Dalikomponenter integreres i SD, visning/betjening i skjermbilder.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				

Romskjema				
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisegrunnlag		
Rominformasjon				
Etasje	Romnr.	Romnavn	Personer (maks)	Areal netto m2
2		Teknisk rom		108,3
		Sprinklersentral		5,2
Funksjon:				
Bruksvarighet:				
Akustikk:				
Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
Radiator.				
<b>33 Brannslukking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
Balansert ventilasjon, CAV.				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger i tak og på vegg for hhv. elkraft og tele.				
43 - Generelle stikk for apparat lader og andre utstyr rundt rommet.				
43 - 16A 3-fase stikk for øving med tre fase.				
44 - Lysarmaturer med Dali i tak.				
45 - Varmekabel i inntakskammer til teknisk rom.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
52 - 1 stk Dobbelt IKT Cat 6 innfelt i kanal.				
54 - Brannvarsling iht. brannkonsept.				
56 - Alle tekniske anlegg 310, 320, 330 (Sprinkleralarm) og Ventilasjon 360.001 og 360.002 integreres/styres via SD-anlegg.				
56 - Røkdetektor i tilluftskanal (begge system) gir signal ved deteksjon av røk. Utfører reaksjon for styring ventilasjon i hht. brannstrategi.				
56 - KNX-baserte CAV viser luftmengder i SD.				
56 - Varmekabel i snøfelle styres av snøfri sensor via SD-anlegget.				
56 - Romkontroller i teknisk rom styrer radiatorvarme, lysstyring av/på via bryterpanel i kontroller. Ikke bev.detektor.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				

<b>Romskjema</b>				
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: Vest-Lofoten VGS, Hall for byggfag		
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisegrunnlag		
<b>Rominformasjon</b>				
Etasje	Romnr.	Romnavn	Personer (maks)	Areal netto m2
2		EL/IKT		13,7
Funksjon:				
Bruksvarighet:				
Akustikk:				
<b>Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)</b>				
<b>27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)</b>				
<b>91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)</b>				
<b>31 Sanitær</b>				
Se arkitekttegning.				
<b>32 Varme</b>				
<b>33 Brannslukking</b>				
Sprinkles.				
<b>34 Gass og trykkluft</b>				
<b>35 Prosesskjøling</b>				
<b>36 Luftbehandling</b>				
<b>37 Komfortkjøling</b>				
Luft-til-luft varmepumpe for å kjøle ned rommet.				
<b>40 Elkraft</b>				
41 - Kabelstiger i tak og på vegg for hvv elkraft og tele.				
43 - Generelle stikk tilpasset rommet.				
44 - Lysarmaturer i tak.				
<b>50 Tele og automatisering</b>				
52 - 1 stk. Dobbelt IKT Cat 6 innfelt i kanal.				
54 - Brannvarsling iht. brannkonsept.				
56 - KNX Romtemp.føler gir signal til SD-anlegg for temp.observasjon.				
56 - Signal fra varmepumpe om drift/feil integreres i SD.				
<b>60 Andre installasjoner</b>				



Romskjema				
Oppdragsnummer:	2022075	Anlegg: VestLofoten vgs, Hall for byggfag		
Dato:	20.12.2022	Prosjektfase: Totalentreprisegreunnlag		
Rominformasjon				
Etasje	Romnr.	Romnavn	Personer (maks)	Areal netto m2
		Utvendige anlegg		
Funksjon:				
Bruksvarighet:				
Akustikk:				
Beskrivelse iht. Bygningdelstabellen (TFM:2020)				
27 Fast inventar (Byggherreleveranse, monteres av totalentreprenør)				
27 Fast inventar (Leveres og monteres av totalentreprenør)				
91 Løst inventar og utstyr (Byggherreleveranse)				
31 Sanitær				
32 Varme				
33 Brannslukking				
34 Gass og trykkluft				
35 Prosesskjøling				
36 Luftbehandling				
37 Komfortkjøling				
40 Elkraft				
41 - Kabelstiger i rør i grøft og på vegg for hvv elkraft og tele.				
43 - Utvendig fordelinger.				
43 - Stikk utvendig på vegg.				
43 - 2 stk. 32A 3-fase stikk til containere.				
44 - LED lysarmaturer over portene og over trapp mot teknisk rom.				
44 - LED lysarmaturer for utarbeidsplass.				
44 - LED lysarmaturer for parkeringsplass.				
45 - VK foran portene, foran inngangsdør, trapp mot teknisk rom og taksluk.				
50 Tele og automatisering				
52 - 2 stk. Dobbel IKT Cat 6 for kameraovervåking på begge sidene av bygg og utendørs WIFI.				
56 - Utvendig varmekabler ved porter/inngangsparti styres av Jan Grosch snøsensor og via SD-anlegget.				
56 - Utvendig fasadebelysning styres av SD-anlegget og lysføler. Adskilte styringer, felles lysføler.				
60 Andre installasjoner				