

Vuorentaustan koulu ja päiväkot

Mesikuja 1

33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33470 Ylöjärvi

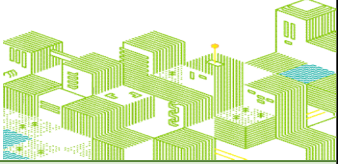
YLÖJÄRVI

TILAKORTTI n:o

01

24.10.2025

SITOWISE



Tilan nimike:

tuulikaappi ja aula

Tilaryhmä:

yhteistilat

Toiminnan kuvaus:

sisääntuloaula, vaatesäilytys (vierailijat)

PINTAMATERIAALIT

katto	akustinen sisäverhous tai alakattojärjestelmä akustoivin levyin, ruuvikiinnitys
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04),
lattia	aulassa: joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista
	tuulikaapissa: epoksimassalattia

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
kenkähyily (80 henkilölle)	seinäkiinnitys, esim. Jamito Oy, Inkometalli Oy
naulakko (80 henkilölle)	seinäkiinnitys, esim. Jamito Oy, Inkometalli Oy

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
ilmoitustaulukaappi	lukittava, lasiovellinen
kiinnityspinta	esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (AI), Suomen Opetuskaluste Oy
seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta
mattosyvennys + kumiritilämatto	koko tuulikaapin / kenkäeteisen alueella, tuulikaappimatto esim. Atplast Oy (Leijona Original)

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
AV / TVT -liitännät	AV / TVT -laitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti

MUUTA HUOMIOITAVAA

Sormisuojat kaikkiin raskaisiin oviin molemmin puolin, kun se on mahdollista toteuttaa.

Vuorentaustan päiväkot - Tilakortit 1(17)

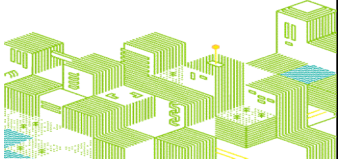
Vuorentaustan koulu ja päiväkotiki
Mesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33470 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI

TILAKORTTI n:o0224.10.2025

SITOWISE



Tilan nimike:WC

Tilaryhmä: yhteistilat, henkilöstötilat/ sosiaalitilat, kotialue (toiminta-alue)

Toiminnan kuvaus: WC-tila, erilliset WC:t

PINTAMATERIAALIT

katto	alaslaskettu katto, vinyylipintainen kipsilevy T-listakiinnityksellä
seinät	laatoitus
lattia	laatoitus

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
WC -istuin	esim. Geberit (IDO), Gustavsberg
käsienpesuallas	esim. Geberit (IDO), Gustavsberg

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
pesuallashana	esim. Oras, Gustavsberg
käsisuihku	
saippua-annostelija	seinäkiinnitys
käsipaperiteline	seinäkiinnitys
käsipyyheannostelija (tilaajan hankinta)	tilavaraus tilaajan hankintaa varten
WC -paperiteline	lukittava monirullateline
roskapussiteline	seinäkiinnitys
peili	seinäkiinnitys
koukkulista	2 koukkua/ lista, metalli, ruuvikiinnitys

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan päiväkotiki - Tilakortit 2(17)

Vuorentaustan päiväkoti - Tilakortit 4(17)

Vuorentaustan koulu ja päiväkotMesikuja 1
33430 YlöjärviYlöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33470 Ylöjärvi**YLÖJÄRVI**

TILAKORTTI n:o

05

24.10.2025

SITOWISE

Tilan nimi: tekstiilihuolto

Tilaryhmä: yhteistilat

Toiminnan kuvaus: päiväkodin likapyykin pesu ja kuivaus

PINTAMATERIAALIT

katto	alaslaskettu katto, vinyylipintainen kipsilevy T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 04), maalaus (RT 14-11046: RL 05),
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
korkea hyllykaappi (6 kpl)	kostean tilan kaluste, säädettävät hyllyt melamiinia, osa vetokoreja, lukittava hyllykaappi pesuaineille (puhtaan puolen ja likaisen puolen kaapit erikseen)
työ/ -pöytä	korkeapainelaminaattipintainen, 30 mm
alakaappi (2 kpl)	pöytätason alapuolella, toisen alakaapin yhteydessä ulosvedettävä silityslauta
yläkaappi (2 kpl)	pöytätason yläpuolella
RST-allastaso	esim. Franke Kalla 800x500

tilavaraus kahdelle (2) rullakolle

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
koukusto (2 kpl)	4 koukkua, seinäkiinnitys
sekoitushana	seinähana, käännettävä juoksuputki, käsisuihku, esim. Oras, Gustavsberg
kuivausteline	haitarimallinen
saippua-annostelija	seinäkiinnitys, esim. Dispenco
tilavaraus pyyheteleille	tilavaraus seinäkiinnitykselle
roskapussiteline	seinäkiinnitys
lattiakaivo	hiekanerotuskaivo
lankahylly	pesualtaan yläpuolella

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
pesutorni (pyykinpesukone + kuivausrumpu)	esim. Miele PWM 508 Mop Star 80 + Miele PDR 908 HP (RST -välirakennussarja ELAPCL 001)
sähköjärjestelmä	pistorasioita riittävästi eri korkeuksille

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33470 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****06**

24.10.2025

SITOWISE

Tilan nimike: henkilökunnan työtila
Tilaryhmä: henkilöstötilat
Toiminnan kuvaus: kasvatushenkilökunnan suunnittelutyö, vasu-keskustelut, kopiointi

PINTAMATERIAALIT

katto	alaslaskettu katto, vinyylipintainen kipsilevy T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 02), maalaus (RT 14-11046: RL 02)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET**Kiintokaluste** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

korkea hyllykaappi (2 kpl) lukittava, säädettävät hyllyt melamiinia

tilavaraus neljälle (4) työpisteelle

VARUSTEET**Varuste** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

kiinnityspinta esim. Bulletin Board, L-listataulukehys kulmasidoksella (Al), Suomen Opetuskaluste Oy
valkotaulu / magneettitaulu, esim. Ceramic e3 -tussitaulu, Suomen Opetuskaluste Oy
näyttö ("taulu-tv") tilavaraus seinäkiinnitteisenä (tilaajan hankinta)

LAITTEET**Laite / Järjestelmä** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

ATK-pisteet 4 henkilölle
sähköpisteet pistorasioita riittävästi eri korkeuksille
tilavaraus monitoimitulostimelle (tilaajan hankinta)

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33470 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI

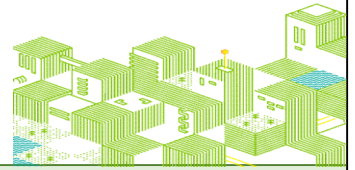
TILAKORTTI n:o

07

24.10.2025

SITOWISE

Tilan nimike: henkilökunnan taukotila
Tilaryhmä: yhteistilat / henkilöstötilat
Toiminnan kuvaus: oleskelu, virkistäytyminen, lasten leipominen

**PINTAMATERIAALIT**

katto	alakattojärjestelmä akustoivin levyin T -listakannatuksella
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 02), maalaus (RT 14-11046: RL 02)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
"minikeittiö":	
korkea hyllykaappi (2 kpl)	säädettävät hyllyt melamiinia, vetokorit 1 kaapissa
allastaso	1-altainen, RST, esim. Stala, Franke
allaskaappi	jätevaunu kiskoilla, astiat jätteiden kierrätykseen
astiankuivauskaappi	ritilähyllyt / säädettävät hyllyt melamiinia
työtaso / keittiötaso	korkeapainelaminaattipintainen, 30 mm
alakaappi	säädettävät hyllyt melamiinia, työtason alapuolella
laatikosto	vetolaatikat, laatikoissa hidastimet, työtason alapuolella
yläkaapit	säädettävät hyllyt melamiinia, työtason yläpuolella, välitila laatoitettu / taustalaminaatti

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
keittiöhana	esim. Oras, Gustavsberg
saippua-annostelija	seinäkiinnitys
paperipyyheline	seinäkiinnitys, lisäksi tilavaraus käsipyyheautomaatille
ensiapukaappi	seinäkiinnitys, lukittava, esim. KOULU XS-XXL MADRID
sälekaihtimet	valkoiset, asennus ikkunalasien väliin

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
jääkaappipakastin	
astianpesukone	
sähköliesi / uuni	induktioliesi / kiertoilmauuni
mikroaaltouuni	
sähköpisteet	pistorasioita riittävästi eri korkeuksille, tila ja sähköpisteet mm. kahvin- ja vedenkeittimelle

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33470 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****08**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** varasto
Tilaryhmä: yhteistilat / monitoimitila / kotialueet
Toiminnan kuvaus: säilytystila**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET**Kiintokaluste** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

	monitoimisalin varasto
varastohyllyjärjestelmä	esim. Sovella -säilytysjärjestelmä, riittävä kantokyky liikunta-, leikki- ja musiikkivälineille
	Askartelu-/leluvarasto
varastohyllyjärjestelmä	esim. Sovella -säilytysjärjestelmä toimistotarvikkeille

VARUSTEET**Varuste** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

	monitoimisalin varasto
varastokoukkuja/ -telineitä	liikunta- ja leikkivälineiden, hulavanteiden, säkkituolien ym. ripustukseen soveltuvia tilavaraus patjavaunulle, pallokärryille ja vaate tangot (esim. roolivaatteille)

LAITTEET**Laite / Järjestelmä** **Huomautukset / Erityisvaatimukset****MUUTA HUOMIOITAVAA**

Vuorentaustan koulu ja päiväkotMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

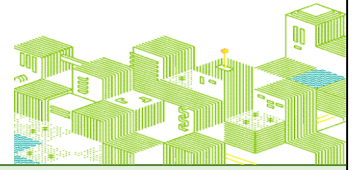
Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33470 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****09**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** monitoimisali
Tilaryhmä: yhteistilat/ monitoimitila
Toiminnan kuvaus: leikki/ liikunta, juhlatilaisuudet, kokoonnutuminen, iltakäyttö jne.**PINTAMATERIAALIT**

katto	iskunkestävä akustinen sisäverhous
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 04), maalaus (RT 14-11046: RL 04), akustiikkaelementtejä (esim. puuviilupintainen)
lattia	pistejoustava massalattia, esim. Pulastic Classic 110 (lattiamateriaalin kuvioinnissa huomioitava lasten leikillinen toiminta)

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
puolapuut	puolapuu näyttämö x 2, leveys yhteensä noin 300 cm
kiipeilyseinäelementtejä	esim. kiipeilykiviä
dB -siirrettävä seinä	H ≈ 2 500 mm, käyntiovi, monitoimisali yhdistettävissä siirrettävällä seinällä ruokailutilaan

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
kiinnityskisko (4 kpl)	kiipeilyköysille, voimistelurenkaille, kangaskeinulle ja muille liikunta- ja leikkivälineille
kiipeilyköysi (5 kpl)	
kiipeilyverkko	
voimistelurenkaat (4 paria)	
kangaskeinu	(tilaajan hankinta, irtokalustus)
seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta
videoprojektori ("videotykki")	tilaajan hankinta, suunnittelussa ja toteutuksessa huomioitava kiinnitys kattorakenteisiin ja heijastuspinnan sijainti (heijastusseinä / valkokangas)

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
AV / TVT -liitännät	AV / TVT -laitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ATK -pisteitä	
RJ45 -liitännät	

MUUTA HUOMIOITAVAAVapaa korkeus 4m
Vaimennusmateriaalissa huomioitava iskunkestävyys.

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti Mesikuja 1 33430 Ylöjärvi Ylöjärven kaupunki / Toimitilat Kuruntie 14 (PL 22) 33470 Ylöjärvi		TILAKORTTI n:o 10 24.10.2025	 
YLÖJÄRVI		Tilan nimike: märkäeteinen (kuraeteinen) Tilaryhmä: kotialue (toiminta-alue) Toiminnan kuvaus: sisäänkäynti, kuravaatteiden pesu ja kuivaus, ulkojalkineiden ja -vaatteiden säilytys	
PINTAMATERIAALIT			
katto	alaslaskettu katto, vinyylipintainen kipsilevy T-listakiinnityksellä		
seinät	laatoitus		
lattia	epoksimassalattia		
KIINTOKALUSTEET			
Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset		
	kalustemitoitus 44 lasta, säilytystilaa noin 200 mm / lapsi, käyttö porrastetusti		
	varhaiskasvattajien ulkovaatteille ja kengille säilytystila (8 hlö)		
vaatetankouloke			
RST-hyllyjä	reiitettyä teräshyllyä, seinäkiskokiinnitys		
	muunneltava säilytysjärjestelmä, esim. Jamito Oy, seinäkiskokiinnitys:		
	lankakenkähylly/ teräskenkähylly (ei ulosvedettävää kurakaukaloa)		
	vaatekoukkulista (2 kpl / 200 mm), 2 x korihylly		
lämmitettävä kenkäteline (2 kpl)	esim. Emma 6700		
	irtokaluste (tilavaraus):		
	2 x pukeutumispenkki, esim. 1 200 x 300 mm, varusteena kenkähylly		
WC-tila kahden märkäeteisen yhteydessä	normaalikokoinen, esim. Geberit (IDO), Gustavsberg		
VARUSTEET			
Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset		
mattosyvennys + kumiritilämatto	ulko-oven edustalla laaja mattosyvennys, tuulikaappimatto esim. Atplast Oy (Leijona Original)		
RST-lattia-allas + hiekanerotuskaivo			
+ seinähana + käsisuihku + jakoseinä	suihkuosassa harjapää, esim. Oras, Gustavsberg, tukeva suihkuseinä pesunurkkauksen rajaukseen		
saippua-annostelija	seinäkiinnitys		
käsipaperiteline	seinäkiinnitys. Käsipyyhetelinettä varten tilavaraus tilaajan hankintaa varten		
roskapussiteline	seinäkiinnitys		
koukusto (2 kpl)	4 koukkua/ koukusto		
Märkäeteisen WC-tilassa:			
saippua-annostelija			
käsipaperiteline	seinäkiinnitys. Käsipyyhetelinettä varten tilavaraus tilaajan hankintaa varten		
wc-paperiannostelija	seinäkiinnitys		
peili	käsienpesualtaan yläpuolella		
pesuallashana + käsisuihku	esim. Oras, Gustavsberg		
LAITTEET			
Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset		
IV -järjestelmä	ulkojalkineiden ja -vaatteiden säilytystiloissa tehostettu ilmanvaihto		
ilmaverhokone (oviverhokone)	vesikiertoinen, automaattikäynnistys		
kuivauskaappi (2 kpl)	esim. Talpet TS 1000 (P)		
MUUTA HUOMIOITAVAA			
Väliovi vaate-eteiseen lasiaukollinen, painike esim. Abloy INOXI 3-19SS, kromi			
Märkäeteisissä tehostettua ilmanvaihtoa säädetään tilojen omilla, kosteusanturiohjatuilla IV -koneilla.			
Ulko-ovet alumiinirunkoisia, esim. Alutec Oy			
Sormisuojat kaikkiin raskaisiin oviin molemmin puolin, kun se on mahdollista toteuttaa (ulko-ovet, metalliovet, palo-ovet jne.)			

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti

Mesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33470 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****11**

24.10.2025

SITOWISE

Tilan nimike: eteinen (vaate-eteinen)
Tilaryhmä: kotialue (toiminta-alue)
Toiminnan kuvaus: vaatteiden vaihto ja säilytys

PINTAMATERIAALIT

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET**Kiintokaluste****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

	kalustemitoitus 44 lasta, säilytystilaa noin 300 mm / lapsi, käyttö porrastetusti
lokeronaulakko	ala- ja ylälokero, vaatekoukut lapsimäärän mukaan (repuille, vaihtovaatteille, sisätossuille) istuinpenkki väliseinät, taustalevyt esim. Jamito Oy, Janella PSL-Hietaranta Oy, Kaluste Päivärinta Oy
"lokerikkoseinä"	ovelliset, lukittavat lokerot henkilöstön käyttöön
	irtokaluste (tilavaraus): 2 x pukeutumispennki, esim. 1 200 x 300 mm, varusteena lankakenkähyily / teräskenkähyily

VARUSTEET**Varuste****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

"kierrätyspiste"	tilavaraus (tilaajan hankinta), modulaarinen keräysjärjestelmä, esim. Aulapro Oy, Finncont Oy, Denios Oy, AJ Tuotteet
valkotaulu	valkotaulu / magneettitaulu, esim. Ceramic e3 -tussitaulu, Suomen Opetuskaluste Oy (kiinnitys oveen, jos seinäpinta-ala ei riitä)
tilavaraus näytölle (tilaajan hankinta)	tilavaraus seinäkiinnitykselle

LAITTEET**Laite / Järjestelmä****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

MUUTA HUOMIOITAVAA

Väliovi märkäeteiseen kostean tilan lujitemuovi, esim. Muovilami Oy

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

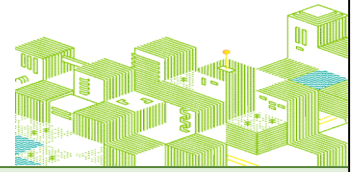
Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33470 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****12**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** ryhmätila
Tilaryhmä: kotialue (toiminta-alue)
Toiminnan kuvaus: opetus / leikki, askartelu, ruokailu ym.**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
korkea kaappi (2 kpl / ryhmätila)	lukittava, säädettävät hyllyt melamiinia, osa vetolaatikoita / vetokoreja, laatikoissa hidastimet
allastaso	B = 1 800 mm, laminaattipintainen, taivereunainen, upotettava allas laskutasolla, esim. Stala, Franke
alakaappi	alasokkelissa pesualtaan kohdalla ulosvedettävä korokeaskelma
yläkaappi	allaskaappi, ovesa roska-aukko, kaapin sisällä roska-astia
rakenteellinen liukuovikaappi	kuivauskaappi / hyllykaappi, pöytätason yläpuolella, välitila laatoitettu/ taustalaminaatti
	esim. sovelia-säilytysjärjestelmä, liukuoven pintamateriaali esim. akustiikkahuopa

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
ripustuskisko / välinekisko	leikkejä palvelevien elementtien kiinnityskisko
valkotaulu + tauluvalot	valkotaulu / magneettitaulu, esim. Ceramic e3 -tussitaulu, Suomen Opetuskaluste Oy. Huom. Ei ulkonevia tussikouruja tmv.
kiinnityspinta	esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (Al), Suomen Opetuskaluste Oy
keittiöhana	esim. Oras, Gustavsberg
saippua-annostelija	seinäkiinnitys
käsipaperiteline	yläkaapissa. Käsioppyhetelinetä varten tilavaraus tilaajan hankintaa varten
roska-astiat	kiskoilla alakaapissa.
seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta
näyttö ("taulu-tv") (tilaajan hankinta)	tilavaraus
jätteiden lajittelu	tilavaraus jätelajittelupisteelle ympäristökasvatusta tukemaan

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
AV / TVT -liitännät	AV / TVT -laitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ATK -pisteitä	
RJ45 -liitännät	
sähköjärjestelmä	pistorasioita riittävästi eri korkeuksille (esim. pöytätaaso, hyllytaaso, katonraja)

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33470 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****13**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** lepotila
Tilaryhmä: kotialue (toiminta-alue)
Toiminnan kuvaus: opetus / leikki, askartelu, lepo ym.**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04),
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
korkea kaappi (2 kpl)	lukittava, säädettävät hyllyt melamiinia, osa vetolaatikoita/ -koreja, laatikoissa hidastimet
kaappisänky (21 kpl)	yhdellä kotialueella (eli kahdessa lepohuoneessa) 21 kpl kahden nukuttavia kaappisänkyjä eli nukkumapaikka 42 lapselle esim. Woodi sänkykaappi
korkea liinavaatekaappi	sijoitetaan kaappisänkyjen väliin, leveys 300 mm, lukittava, säädettävät hyllyt melamiinia

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
pimennyskaihdin	esim. Suomen Visor Oy, väliovien valoaukot, väliseinäikkunat
ripustuskisko/ välinekisko	leikkejä palvelevien elementtien kiinnityskisko
valkotalu + tauluvalot	valkotalu / magneettitalu, esim. Ceramic e3 -tussitalu, Suomen Opetuskaaluste Oy. Huom. Ei ulkonevia tussikouruja tmv.
kiinnityspinta	esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (Al), Suomen Opetuskaaluste Oy
seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta
näyttö ("taulu-tv")	tilavaraus (tilaajan hankinta)

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
AV / TVT -liitännät	AV / TVT -laitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ATK -pisteitä	
RJ45 -liitännät	
sähköjärjestelmä	pistorasioita riittävästi eri korkeuksille (esim. pöytätaso, hyllytaso, katonraja). Pistorasia lukuvalolle (seinäkiinnitteinen)

MUUTA HUOMIOITAVAA

Huomioitava lepotilojen ja viereisten tilojen akustinen vaimennus, tilojen välinen ääneneristys ja äänen johtumiseen rakenteissa.

2 lepotilaa sijoitettava vierekkäin valvottavuuden vuoksi.

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

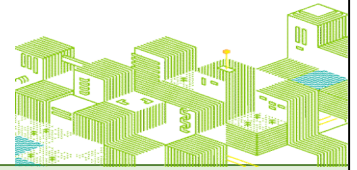
33470 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI

TILAKORTTI n:o

14

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** pienryhmätila/monitoimitila
Tilaryhmä: kotialue (toiminta-alue)
Toiminnan kuvaus: opetus / leikki, askartelu ym.**PINTAMATERIAALIT**

katto	akustinen sisäverhous tai alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	polyuretaanipinnoite

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
korkea kaappi (2 kpl)	lukittava, säädettävät hyllyt melamiinia, osa vetolaatikoita/ -koreja, laatikoissa hidastimet

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
valkotalu + tauluvalot	valkotalu / magneettitalu, esim. Ceramic e3 -tussitalu, Suomen Opetuskaluste Oy. Huom. Ei ulkonevia tussikouruja tmv.
kiinnityspinta	esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (Al), Suomen Opetuskaluste Oy
seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta
näyttö ("taulu-tv")	tilavaraus (tilaajan hankinta)

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
AV / TVT -liitännät	AV / TVT -laitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ATK -pisteitä	
RJ45 -liitännät	
sähköjärjestelmä	pistorasioita riittävästi eri korkeuksille (esim. pöytätaso, hyllytaso, katonraja)

MUUTA HUOMIOITAVAA

Tilan valvottavuus ryhmätilasta esim. lasiaukollisen oven avulla.

Vuorentaustan koulu ja päiväkotMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

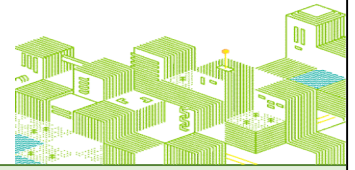
Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33470 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****15**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** WC- ja pesutila
Tilaryhmä: kotialue (toiminta-alue)
Toiminnan kuvaus: WC-tila, peseytyminen, hoitotoimenpiteet**PINTAMATERIAALIT**

katto	akustinen sisäverhous tai alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	laatoitus
lattia	laatoitus

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
korkea kaappi (2 kpl)	kostean tilan kaluste, säädettävät hyllyt melamiinia, osa vetokoreja
RST -allas + käsisuihku	1 -altainen ("pyllypesuallas"), B = 1 200 mm, esim. Stala, Franke
+ allaskaappi	kostean tilan kaluste, säädettävä hylly melamiinia
+ tukikaide	altaan yläpuolella, pituus n. 450 mm
+ avohyllykkö	kostean tilan kaluste, 2 -tasoa, RST -allastason yläpuolella
hoitopöytä	yhteen wc-ja pesutilaan sähkökäyttöinen, muihin kahteen seinälle taitettava malli
pesuallastaso (4 kpl)	saumaton komposiittimateriaali, allastasot 2 aikuisten korkeusmitoituksella ja 2 kpl lasten korkeusmitoituksella
RST-suihkuallas	altaan reuna h ≈ 300 - 350 mm, esim. Kavika Oy
WC-istuin (3 kpl)	normaalikokoinen, esim. Geberit (IDO), Gustavsberg (varusteena tukeva astintaso)
WC-istuin (1 kpl)	"lastenkoko", esim. Geberit (IDO), Gustavsberg
RST -ritilähylly + vedenkeräyshylly (2)	"pottahylly", esim. Sovella (pottien määrä n. 10 kpl)
vaippalokerikko	lokero noin 200 × 200 × 200 mm³, min 16 lokeroa

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
pesuallashana + käsisuihku	esim. Oras, Gustavsberg. Manuaalisia, ei kosketusvapaita
+ käsipyyhe- ja käsineteline + tukikahva	seinäkiinnitys (RST -allastason varusteet)
pesuallashana (4 kpl)	kosketusvapaa (valokenno), esim. Oras, Gustavsberg
saippua-annostelija (2-4 kpl)	käsienpesuaitaiden yhteyteen, seinäkiinnitys, lukumäärä riippuen suunnitteluratkaisusta
käsi-paperiteline (2 kpl)	seinäkiinnitys, tilavaraus 2 käsipyyheautomaatille
peili (2-4 kpl)	käsienpesuaitaiden yhteyteen, seinäkiinnitys, lukumäärä/ koko riippuen suunnitteluratkaisusta
seinähana + käsisuihku + tukikahva (2 kpl)	tukikahvat vaakasuora-asennus (RST-suihkualtaan varusteet)
bidé-suihku	vähintään yhden WC -istuimen yhteyteen
WC-paperiteline	1 kpl/ WC-istuin
roskapussiteline (2 kpl)	seinäkiinnitys
koukusto (3 kpl)	4 koukkua/ koukusto, sijoittelu eri korkeuksille
ensiapukaappi	seinäkiinnitys, lukittava, esim. KOULU XS-XXL MADRID
jakoseinä, ovi	h ≈ 1 300 mm, WC -paikkojen väliin, ovi b ≈ 700 - 800 mm, teräsrunko + massiivimuovilevy
lattiakaivo	lukumäärä LVI -suunnitelmien mukaan

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33470 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI

TILAKORTTI n:o

16

24.10.2025

SITOWISE

Tilan nimike:

lastenvaunuvarasto

Tilaryhmä:

varastot pihassa

Toiminnan kuvaus:

puolilämpimät ulkovarastot

säilytystila

**RAKENTEET / PINTAMATERIAALIT**

harjakatto / pulpettikatto

puurakenteinen, lämmöneristetty, konesaumattu peltikatto + aluskate tai 2-kerroshuopakate

seinät

puurakenteiset, lämmöneristetyt, pinnassa maalattu kipsilevy

lattia

betoni, pölynsidontakäsittely / -maalaus

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste

Huomautukset / Erityisvaatimukset

varastohyllyjä

VARUSTEET

Varuste

Huomautukset / Erityisvaatimukset

varastokoukkuja/ -telineitä

LAITTEET

Laite / Järjestelmä

Huomautukset / Erityisvaatimukset

MUUTA HUOMIOITAVAA

Hyvä valaistus.

Ulkovarastojen ovet (+ karmit) teräsrunkoisia

Vuorentaustan koulu ja päiväkot Mesikuja 1 33430 Ylöjärvi Ylöjärven kaupunki / Toimitilat Kuruntie 14 (PL 22) 33470 Ylöjärvi		TILAKORTTI n:o 17 24.10.2025 Tilan nimike: piha-alue/ leikkiapiha Tilaryhmä: piha-alueet Toiminnan kuvaus: ulkoilu, leikki / liikunta, opetus	SITOWISE 
PINTAMATERIAALIT			
hiekk / sora / kivituhka	piha-alue/ leikkiapiha		
asfaltti	liikenne- ja pysäköintialueet. Leikkiapihan alueella asfalttoinnissa leikkilisiä elementtejä, hyppyrudukoita, autorata tms.		
betonikiveys	sisäänkäyntien edustat		
turva-alustat, turvakate	keinujen/ kiipeilytelineiden yms. turva-alustat		
nurmikko / istutukset	piha-alue/ leikkiapiha, esim. hake-alueita biodiversiteettiä tuomaan		
KIINTOKALUSTEET			
Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset		
aita (min. h = 1 400 mm)	päiväkodin piha-alueen ympäröivä aita, esim. Legi- tai RJ-teräselementtiä		
+ salvattavat portit	esim. AluWell Oy, Puomitek Oy, Cronvall Oy, Nordefix Oy, Scandkom Oy		
aita (min. h = 1 200 mm)	pienimpien lasten piha-alue, esim. Legi- tai RJ-teräselementtiä		
+ salvattavat portit	esim. AluWell Oy, Puomitek Oy, Cronvall Oy, Nordefix Oy, Scandkom Oy		
	pienimpien lasten piha-alue		
hiekkalaatikko	esim. Kompan, Lappset		
penkki (2 kpl)	esim. Kompan, Lappset		
	isompien lasten piha-alue		
hiekkalaatikko	esim. Kompan, Lappset		
pöytä + penkki (2 kpl)	esim. Kompan, Lappset		
trampoliini	maahan asennettava		
ulkokatokset	erilliset + rakennukseen liittyvät (katoslippa tms.)		
VARUSTEET			
Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset		
	pienimpien lasten piha-alue		
vauvakeinu (4 kpl)	esim. Kompan, Lappset		
jousikeinu (2 kpl)	jousikeinu 1:lle + jousikeinu 2:lle, esim. Kompan, Lappset		
liukumäki leikkimökillä	esim. Kompan, Lappset		
tasapainoilutuotteita	eri korkuisia askelpölkkyjä esim. Kompan, Lappset		
	isompien lasten piha-alue		
liukumäki	esim. Kompan, Lappset		
keinu (4 kpl + 4 kpl)	6 x kumilautastuvin + 2 x pesästuvin (yht. 8 keinu), esim. Kompan, Lappset		
kiipeilyteline (esim. tornileikki) (2 kpl)	esim. Kompan, Lappset		
palloilu-/pelialue	esim. Kompan, Lappset		
palloseinä/ kiipeilyseinä	esim. Kompan, Lappset		
tasapainoilutuotteita	esim. Kompan, Lappset		
roska-astia (3 kpl)	lukittava (kolmioavain), jauhemaalattu kuumasinkitty teräs / RST, esim. PP-Tuote Oy, Tokset Oy		
seinäkello (1-2 kpl)	verkossa, säädettävissä valvomosta, ulkokäyttöön		
LAITTEET			
Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset		
äänentoistojärjestelmän liitännät	äänentoistolaitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti		
ulkovalaisimet			
MUUTA HUOMIOITAVAA			
Virikkeellisyttä pihassa esim. kumparein, puupöllein ja lahopuin sekä luonnonmukaisuutta, huom. maan pinnan muovailu			
Istutettuja puita, marjapensaita ja istutuslaatikoita			
Huomioidaan monimuotoinen leikkiminen ulkona, mm. piiloleikit, seikkailu, tutkiminen, pensaspiilot (labyrintti), pallopelit/keppihevokset, motoriset taidot			
Ilmastonmuutokseen varautuminen (varjot)			

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 YlöjärviYlöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi**YLÖJÄRVI****TILAKORTTI n:o****19**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** vaatesäilytys/aula
Tilaryhmä: yleiset tilat
Toiminnan kuvaus: pääsisäänkäynnin vaatesäilytys ja aula**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04),
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
kenkälokerikko/hylly (150 henkilölle)	jättiläisenportaista näkyvyys näyttämön suuntaan.
naulakot (150 henkilölle)	seinäkiinnitys, esim. Jamito Oy, riittävän tilavat hyllyt myös talvijalkineiden säilytykseen
	seinäkiinnitys, esim. Jamito Oy
"lokerikkoseinä"	ovelliset, lukittavat lokerot henkilöstön käyttöön

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
ilmoitustaulukaappi	lukittava, lasiovellinen, seinäkiinnitys
lasivitriini (2)	lukittava, oppilaiden taidetöille, seinäkiinnitys
kiinnityspinnat	esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (AI), Suomen Opetuskaluste Oy
seinäkello (2)	verkossa, säädettävissä valvomosta
tilavaraus info-näytölle	

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
AV- / TVT -liitännät	AV- / TVT -laitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ATK -pisteitä, RJ45 -liitännät	
sähköjärjestelmä	pistorasioita riittävästi eri korkeuksille

MUUTA HUOMIOITAVAASormisuojat kaikkiin raskaisiin oviin molemmiin puolin, kun se on mahdollista toteuttaa.
Keskusaulassa jättiläisen portaat.

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 YlöjärviYlöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi**YLÖJÄRVI****TILAKORTTI n:o****20**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** WC -tila
Tilaryhmä: yleiset tilat**Toiminnan kuvaus:** WC -tila, LE-WC (esteetön WC -tila)**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, vinyylipintainen kipsilevy T-listakiinnityksellä
seinät	laatoitus
lattia	laatoitus

KIINTOKALUSTEET**Kiintokaluste** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

WC -istuin + LE-WC -istuin	esim. Geberit (IDO), Gustavsberg, LE-WC -tilassa korotettu malli
käsienpesuallas	esim. Geberit (IDO), Gustavsberg, LE-WC -tilassa tukitangollinen malli

VARUSTEET**Varuste** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

pesuallashana	kosketusvapaa hana esim. Oras tai vastaava, kytkentä 230 V
käsisuihku	käsisuihkun veden virtauksen avaus LE-WC -istuimelta
saippua-annostelija	seinäkiinnitys
paperipyyheteline	seinäkiinnitys, kaikkiin WC -tiloihin tilavaraus käsipyyheautomaatille
WC -paperiteline	lukittava monirullateline, seinäkiinnitys
WC -paperiteline	esim. käsitukeen kiinnitettävä paperiteline (LE-WC -tilat)
roskapussiteline	seinäkiinnitys
peili	seinäkiinnitys
koukkulista	2 koukkua / lista, metalli, ruuvikiinnitys (LE-WC -tiloissa asennus 2:lle korkeudelle)
käsituet, käsinojat, tukikaiteet ym.	LE-WC -varustus (LE-WC -tilat) seinäkiinnitys
tukitanko	kiinnitys oveen, oven sulkeutumisen helpottamiseksi (LE-WC)
hoitopöytä	seinäkiinnitteinen / seinälle taitettava (LE-WC:ssä)
lattiakaivo	

LAITTEET**Laite / Järjestelmä** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

valaistus	valokytkimet 900 mm korkeudelle lattiapinnasta
avunpyyntöjärjestelmä	LE-WC määräysten mukaan

MUUTA HUOMIOITAVAA

Huom. lastenhoidon tilat iltaisin käytettävissä

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti

Mesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****21**

24.10.2025

SITOWISE

Tilan nimi: ruokasali ja kabinetti
Tilaryhmä: yleiset tilat
Toiminnan kuvaus: ruokailu, kokoontumistila, ilta- ja juhlatilaisuudet

**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, vinyylipintainen kipsilevy T-listakiinnityksellä
seinät	esim. tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
jakelulinjastot	
käsienpesuallas (3 kpl)	esim. Geberit (IDO), Gustavsberg, taustalaatoitus
lasivitriini (2 kpl)	lukittava, oppilaiden taidetöille, seinäkiinnitys

Minikeittiön kiintokalusteet

Kotikeittiön työtaso	korkeapainelaminaattipinta, 30 mm
Allastaso	1-altainen, esim. Stala, Franke
Allaskaappi	jätevaunu allaskaapissa
Astiankuivauskaappi	
Alakaapit	
Yläkaapit	
Korkeat hyllykaapit	

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
valkotaulu	valkotaulu/magneettitaulu, esim. Ceramic e3 -tussitaulu, Suomen Opetuskaluste Oy
pesuallashana (4, joista 1 minikeittiössä)	esim. Oras, Gustavsberg
saippua-annostelija (3)	seinäkiinnitys
paperipyyheline (3)	seinäkiinnitys, tilavaraus käsipyyheautomaatille
roskapussiteline (3)	alakaapissa tai seinäkiinnitys
seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta
kiinnityspinta	esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (Al), Suomen Opetuskaluste Oy
minikeittiön allashana	Oras tai vastaava
tilavaraus info-näytölle	

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
AV/TVT-liitännät	AV/TVT-laitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ATK-pisteitä	
RJ45-liitännät	
sähköjärjestelmä	Riittävästi pistorasioita eri korkeuksilla
Minikeittiön kodinkoneet	
Jääkaappi, tason alle	600 leveä, integroitu
Astianpesukone	600 leveä, integroitu
Mikroaaltouuni	integroitu

MUUTA HUOMIOITAVAA

Ruokasalin ja kabinetin rajausta sisäläpiseinällä, näkösuojateippaus h= 1600 lattiasta

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti

Mesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****23**

24.10.2025

SITOWISE

Tilan nimike: jakelukeittiö, jakelulinjastot, astianpesu
Tilaryhmä: keittiö
Toiminnan kuvaus: ruoan vastaanotto ja valmistelu tarjottavaksi, kuumennus, astianpesu, astiansäilytys, astian palautus

**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, tiiviit hygienivaatimukset täyttävät akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	laatoitus
lattia	epoksimassapinnoite (kitkalakattu pintakarkeus, nosto jalkalistaksi)

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
käsienpesuallas (2)	ks. keittiön viitesuunnitelma ja erillinen kalusteluettelo esim. Geberit (IDO), Gustavsberg, taustalaatoitus (600 × 1 500), 1 käsienpesuallas saapuvan tavaran puolelle

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
pesuallashana (2)	ks. keittiön viitesuunnitelma ja erillinen varusteluettelo
RST -koukkulista	kosketusvapaa (valokenno), esim. Oras, Gustavsberg
kiinnityspinta / valkotaulu / magneettitaulu	esim. Pisla Steel / Pisla Izmo, 4 koukkua / lista, ruuvikiinnitys esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (Al), Suomen Opetuskaluste Oy tai esim. Ceramic e3 -tussitaulu, Suomen Opetuskaluste Oy
saippua-annostelija (2)	seinäkiinnitys
paperipyhetteline (2)	seinäkiinnitys, tilavaraus käsipyhettäautomaatille
roskapussitteline (2)	seinäkiinnitys
seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta
sammutuspeite	tilavaraus tilaajan hankinnalle
rullasäleiverho	tarjoiluaukko/astianpalautus, riippuu suunnitteluratkaisusta

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
IV -järjestelmä	ks. keittiön viitesuunnitelma ja erillinen varusteluettelo
sähkötoiminen ovikello	keittiötiloissa viilennys, ks. LVI -tekninen suunnitteluohje kaikille keittiön oville

MUUTA HUOMIOITAVAA

Väliovi: kostean tilan lujitemuoviovi, esim. Muovilami Oy, painike esim. Abloy INOXI 3-19SS, kromi.
Keittiön toiminnot ja laitekoonpano viitesuunnitelman ja kaluste-, varuste-, laiteluettelon mukaan.

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti

Mesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****25**

24.10.2025

SITOWISE

Tilan nimike: sosiaalitalat, keittiö- ja siivoushenkilöstö
Tilaryhmä: keittiö
Toiminnan kuvaus: pukeutumis-, peseytymis- ja saniteettitalat

**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät (pukuhuoneet)	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia (pukuhuoneet)	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista
seinät (pesuhuoneet)	laatoitus
lattia (pesuhuoneet)	laatoitus

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
pukukaappi / säilytyskaappi pukeutumispöydän	lukittava, tilava, lukumäärä / pukuhuone henkilöstömitoituksen mukaan, alustavasti yht. 12 kaappia (huom. Keittiöhenkilökunnalle 2-osaiset vaatekaapit)
pesuallasto + alakaappi	saumaton komposiittimateriaali, taustalaatoitus (600x1500) (pukuhuone)
WC-tilat:	
WC -istuin	esim. Geberit (IDO), Gustavsberg
käsienpesuallas	esim. Geberit (IDO), Gustavsberg, taustalaatoitus (600 x 1 500) (pukuhuone)

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
suihkupiste	esim. Oras, Gustavsberg (suihkutila)
saippua-annostelija	seinäkiinnitys, suihkun yhteydessä (suihkutila)
suihkuhylly / lankakori	seinäkiinnitys, suihkun yhteydessä (suihkutila)
pyyhekoukku / pyyhelokerikko	
pesuallashana	esim. Oras, Gustavsberg
käsipaperiteline	seinäkiinnitys. Käsipaperitelinettä varten tilavaraus tilaajan hankintaa varten
roskapussiteline	seinäkiinnitys (pukuhuone)
vaatekoukusto (3 kpl)	4 koukkuja/ koukusto, metalli, ruuvikiinnitys (pukuteinen, pukuhuone)
peili	seinäkiinnitys (pukuhuone), pesuallastaan yläpuolella
suihkuseinä liukuovella	kirjas karkaistu turvalasi, suunnitteluratkaisusta riippuen vaihtoehtoisesti kääntyvä suihkuseinäke, (pukuteisen ja suihkutilan tilanjakaja)
valkotaulu	valkotaulu / magneettitaulu, esim. Ceramic e3 -tussitaulu, Suomen Opetuskaluste Oy
	(kiinnitys oveen, jos seinäpinta-ala ei riitä)

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI

TILAKORTTI n:o

26

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** siivoustila**Tilaryhmä:** keittiö**Toiminnan kuvaus:** puhdistusaineiden ja siivousvälineiden säilytys
siivousvälineiden huolto**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, tiiviit hygienivaatimukset täyttävät akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	laatoitus
lattia	epoksimassapinnoite (kitkalakattu pintakarkeus, nosto jalkalistaksi)

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
	ks. keittiön viitesuunnitelma ja erillinen kalusteluettelo
RST -allas	syvä allas, takareunassa reunanosto, esim. Stala, Franke, ritilähyllyt

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
sekoitushana	käännettävä juoksuputki, käsisuihku (tarvittaessa erillinen käsisuihku), esim. Oras, Gustavsberg
vesipiste pikaliittimellä	
kuivausteline	"haitarimallinen", altaan yläpuolella
välineteline	esim. Bruns
saippua-annostelija	seinäkiinnitys
paperipyyheteline	seinäkiinnitys
roskapussiteline	seinäkiinnitys
lattiakaivo	hiekanerotuskaivo
RST -koukkuista	esim. PISLA

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
---------------------	-----------------------------------

MUUTA HUOMIOITAVAA

Väliovi: kostean tilan lujitemuoviovi, esim. Muovilami Oy, painike esim. Abloy INOXI 3-19SS, kromi.

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI

TILAKORTTI n:o

27

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** laatikko-/ rullakkovarasto (keittiötilojen yhteydessä)**Tilaryhmä:** kylmät ulkovarastot**Toiminnan kuvaus:** laatikoiden säilytystila**PINTAMATERIAALIT**

harjakatto / pulpettikatto	puurakenteinen, konesaumattu peltikatto + aluskate tai 2-kerroshuopakate. Sisäpinta sementtikuitulevy
seinät	sementtikuitulevy
lattia	betoni, pölynsidontakäsittely / -maalauk

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
---------------	-----------------------------------

varastohyllyjä

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
---------	-----------------------------------

varastokoukkuja / -telineitä

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
---------------------	-----------------------------------

MUUTA HUOMIOITAVAA

Ulkovarastojen ovet ja karmit teräsrunkoisia

Pien- ja tuhoeläinten pääsy tilaan estettävä!

Homesuojaus

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****29**

24.10.2025

SITOWISE

Tilan nimike: rehtorin, apulaisrehtorin, koulusihteerin työhuone
päiväkodin johtaja ja apulaisjohtajan työhuoneet

Tilaryhmä: hallinnon ja henkilöstön tilat

Toiminnan kuvaus: kirjalliset työt, neuvottelut, tapaamiset

**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 02), maalaus (RT 14-11046: RL 02)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
vaatekaappi	lukittava, ripustustanko, hylly melamiinia
korkea hyllykaappi 1 kpl/työpiste	lukittava, säädettävät hyllyt melamiinia
tilavaraukset (irtokalusteet)	kaksi työpistettä, kaksi tuolia työpisteen toiselle puolelle tapaamisia varten (rehtorin, apulaisrehtorin ja koulusihteerin työhuone)
	yhden henkilön työpiste, kaksi tuolia työpisteen toiselle puolelle (päiväkodin johtajan ja apulaisjohtajan työhuoneet)

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
valkotaulu	valkotaulu/ magneettitaulu, esim. Ceramic e3 -tussitaulu, Suomen Opetuskeskukset Oy
kiinnityspinta	esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (Al), Suomen Opetuskeskukset Oy
näyttö ("taulu-tv")	tilavarauksella seinäkiinnitteisenä (tilaajan hankinta)

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
AV / TVT -liitännät	AV / TVT -laitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ATK -pisteitä	
RJ45 -liitännät	
sähköjärjestelmä	pistorasioita riittävästi eri korkeuksille (esim. pöytätaaso, hyllytaaso, katonraja)
varattuvalojärjestelmä	

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti

Mesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****30**

24.10.2025

SITOWISE

Tilan nimi: neuvottelutila
Tilaryhmä: hallinnon ja henkilöstön tilat
Toiminnan kuvaus: henkilökunnan suunnittelu- ja neuvottelutila
kirjalliset työt, neuvottelut, tapaamiset

**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 02), maalaus (RT 14-11046: RL 02)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
dB -taittoseinä	H ≈ 2 500 mm, käyntiovi, neuvottelutila yhdistettävissä taittoseinällä henkilökunnan taukotilaan

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
sälekaihtimet	valkoiset, asennus ikkunalasien väliin
kiinnityspinta	esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (Al), Suomen Opetuskeskus Oy
valkotaulu	valkotaulu / magneettitaulu, esim. Ceramic e3 -tussitaulu, Suomen Opetuskeskus Oy
näyttö ("taulu-tv")	tilavaraus seinäkiinnitteisenä (tilaajan hankinta)

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
AV / TVT -liitännät	AV / TVT -laitteet tilajaan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ATK -pisteitä	
RJ45 -liitännät	
tilavarausjärjestelmä	

MUUTA HUOMIOITAVAA

Ääneneristävyys

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 YlöjärviYlöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi**YLÖJÄRVI****TILAKORTTI n:o****31**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** Henkilökunnan taukokuuone
Tilaryhmä: hallinnon ja henkilöstön tilat
Toiminnan kuvaus: oleskelu, virkistytyminen**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 02), maalaus (RT 14-11046: RL 02) minikeittiön välitila laatoitettu
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
naulakko	avonaulakko
korkea hyllykaappi (2)	säädettävät hyllyt melamiinia
"lokerikkoseinä"	ovelliset, lukittavat lokerot henkilöstölle ja sisäistä postia varten
"minikeittiö":	
korkea kaappi (2)	säädettävät hyllyt melamiinia, vetokorit 1 kaapissa
RST-allas	1-altainen, esim. Stala, Franke
allaskaappi	astiat jätteiden kierrätykseen
astiankuivauskaappi	ritilähyllyt / säädettävät hyllyt melamiinia
työtaso / keittiötaso	korkeapainelaminaattipintainen, 30 mm
alakaappi	säädettävät hyllyt melamiinia, työtason alla
laatikosto	vetolaatikat, laatikoissa hidastimet, työtason alla
yläkaappi	säädettävät hyllyt melamiinia
avohyllykkö	hyllyt melamiinia, tila mm. mikroaaltouuneille
	yhdistettävissä käyntiovellisella dB-siirtoseinällä henkilöstön taukotilaan

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
keittiöhana	esim. Oras, Gustavsberg
saippua-annostelija	seinäkiinnitys
paperipyyheline	seinäkiinnitys
ensiapukaappi	lukittava, esim. KOULU XS-XXL MADRID

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
jääkaappi-pakastin (1 kpl)	
jääkaappi (1 kpl)	
astianpesukone (2 kpl)	
mikroaaltouuni (4 kpl)	

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****32**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** työskentelytilat
Tilaryhmä: hallinnon ja henkilöstön tilat
Toiminnan kuvaus: henkilökunnan suunnittelutila**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 02), maalaus (RT 14-11046: RL 02)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET**Kiintokaluste** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

tilavaraus mitoitus neljälle (4) työpisteelle

VARUSTEET**Varuste** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

kiinnityspinta esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (Al), Suomen Opetuskaluste Oy

valkotaulu valkotaulu / magneettitaulu, esim. Ceramic e3 -tussitaulu, Suomen Opetuskaluste Oy

LAITTEET**Laite / Järjestelmä** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

AV- / TVT -liitännät AV- / TVT -laitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti

ATK -pisteitä, RJ45 -liitännät

sähköjärjestelmä pistorasioita riittävästi eri korkeuksille (esim. pöytätaso, hyllytaso, katonraja)

MUUTA HUOMIOITAVAA

TILAKORTTI n:o

33

24.10.2025

SITOWISE

Vuorentaustan koulu ja päiväkot

Mesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Tilan nimi:

monistus- ja materiaalitila
"arkisto" (=asiakirjavarasto)
ATK-tukihenkilö, palvelinhuonetila/laitetila

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI

Tilaryhmä:

hallinnon ja henkilöstön tilat

Toiminnan kuvaus:

materiaalien säilytys, kopiokoneet/
tulostimet, kuulutuslaitteisto

PINTAMATERIAALIT

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 02), maalaus (RT 14-11046: RL 02)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
---------------	-----------------------------------

Monistus- ja materiaalitila

korkea hyllykaappi (2 kpl)	lukollinen, säädettävät hyllyt melamiinia
varastohyllyjärjestelmä	esim. Sovella -säilytysjärjestelmä
työtaso / pöytä	korkeapainelaminaattipintainen, 30 mm
säilytyslokerikko	kartongeille ja papereille

tilavaraus

monitoimitulostimelle

tilavaraus

2 työpistettä

"Arkisto" (=asiakirjavarasto)

korkea arkistokaappi (4 kpl)	lukollinen, säädettävät hyllyt melamiinia
------------------------------	---

ATK-tukihenkilö, palvelinhuone/laitetila, TV- ja keskusradiotila

tilavaraus	työpisteelle
------------	--------------

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
---------	-----------------------------------

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
---------------------	-----------------------------------

kuulutuslaitteisto	
liitännät tulostimille/kopiokoneelle	
AV- / TVT -liitännät	AV- / TVT -laitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ATK -pisteitä, RJ45 -liitännät	
sähköjärjestelmä	pistorasioita riittävästi eri korkeuksille (esim. pöytä, hylly, katonraja)

MUUTA HUOMIOITAVAA

YLÖJÄRVI

pukeutumis-, peseytymis- ja saniteettitilat



Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 YlöjärviYlöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi**YLÖJÄRVI****TILAKORTTI n:o****35**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** tuulikaappi ja odotustila
Tilaryhmä: opiskeluhoito
Toiminnan kuvaus: sisäänkäynit, ulkovaatteiden säilytys, odotus**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
vaatenaulakko	ulkovaatesäilytys sis. kenkä- ja hattuhyllyn esim. naulakkosyvennyksessä
käsienpesuallas	esim. Geberit (IDO), Gustavsberg

tilavaraus	lastenvaunujen säilytykseen tuulikaapissa istumiseen odottaessa ja lehti-/esitetelineelle odotustilassa
------------	--

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
mattosyvennyys + kumiritilämatto	koko tuulikaapin alueella, tuulikaappimatto esim. Atplast Oy (Leijona Original)
seinäkello	mattosyvennyys ei saa tulla kalusteiden alle
kiinnityspinta	odotustilassa, verkossa, säädettävissä valvomosta
pesuallashana	esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (Al), Suomen Opetuskaluste Oy
saippua-annostelija (2)	esim. Oras, Gustavsberg
paperipyyhketeline	seinäkiinnitys, toinen rautalankamalli käsidesille
roskapussiteline	seinäkiinnitys
alkusammutusvälineet	6 l nestekäsiammutin ja 120*180cm sammutuspeite, opastekyltein

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
---------------------	-----------------------------------

MUUTA HUOMIOITAVAA

TILAKORTTI n:o

36

24.10.2025

SITOWISE

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti

Mesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI

Tilan nimi:

Kouluterveydenhoitaja/lääkäri,
koulupsykologi, koulukuraattori

Tilaryhmä:

opiskeluhoito

Toiminnan kuvaus:

terveydenhoitaja / koulupsykologi / -
kuraattori vastaanotto

PINTAMATERIAALIT

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
käsienpesuallas	esim. Geberit (IDO), Gustavsberg, taustalaatoitus (600 × 1 500)
työtaso, alakaapit, ns. minikeittiö	terveydenhoitajan tilassa. Kaapin ovet lukolliset. Hoitotarvikkeiden, tutkimustarvikkeiden, toimistotarvikkeiden ja arkistotavaroiden säilytykseen
korkeat hyllykaapit (3 kpl)	lukittavat, 1 kaappi varustetaan vaatetangolla
tilavaraukset (irtokalusteet)	yhden henkilön työpiste/työtila, kaksi tuolia työpisteen toiselle puolelle tapaamisia varten
	tilavaraus potilassängylle (terveydenhoitajan tilaan)
	vaaka ja pituusmitta (terveydenhoitajan tilaan)

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
sälekaihtimet	valkoiset, asennus ikkunalasien väliin
potilasverhokisko	potilassängyn ympäröivä, intymiteettisuoja antava verhokisko
pesuallashana	esim. Oras, Gustavsberg
saippua-annostelija (2)	seinäkiinnitys, toinen rautalankamalli käsidesille
paperipyhetteline	seinäkiinnitys
nimikyltit	tilojen ovien pieleen, käytävän/odotustilan puolelle
vaatekoukusto	seinäkiinnitteinen

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
Lääkejääkaappi	kalusteen / työtason alle (terveydenhoitajan tilaan)
ATK -pisteitä	
RJ45 -liitännät	
sähköpisteet	työpisteiden kohdalle 4 kpl 2-osaisia pistorasioita, muualle tilaan 2 kpl 2-osaisia pistorasioita, lisäksi minikeittiön tarpeen vaatimusten mukaisesti
Valaistus	säädettävä pimennysmahdollisuudella
Ovipuhelinjärjestelmä	vastauskojeet, kuvayhteydellä

MUUTA HUOMIOITAVAA

Väliovet varustetaan ovisilmillä

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 YlöjärviYlöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi**YLÖJÄRVI****TILAKORTTI n:o****38**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** vaatesäilytys
Tilaryhmä: esikoulun ja vuosiluokkien 1-4 sisäänkäynnit
Toiminnan kuvaus: sisäänkäynti, ulkovaatteiden säilytys**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
hattuhylly, naulakko ja kenkähylly	seinäkiinnitys, esim. Jamito Oy, Inkometalli Oy (lukumäärä oppilasmitoituksen mukaan) naulakkokalusteen tulee sisältää pukeutumispöytä oppilaille

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
---------	-----------------------------------

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
IV -järjestelmä	ulkojalkineiden ja -vaatteiden säilytystiloissa tehostettu ilmanvaihto

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 YlöjärviYlöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi**YLÖJÄRVI****TILAKORTTI n:o****39**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** esiopetustilat
Tilaryhmä: esiopetuksen solu
Toiminnan kuvaus: yleisopetus, lepo, leikki**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
"lokerikkoseinä"	avohyllykkö/säilytyslokerot (oppilaiden reppujen / tavaroiden säilytystilat oppilasmäärän mukaan)
korkea hyllykaappi (2)	lukittava, säädettävät hyllyt melamiinia
korkea "patjakaappi"	lepoetkien jumppapatjojen säilytykseen. Mitoitus lapsimäärän mukaisesti
RST-allas	2 -altainen, esim. Stala, Franke
työtaso/keittiötaso	korkeapainelaminaattipintainen, 30 mm
alakaappi laatikostolla	säädettävät hyllyt melamiinia, työtason alla, vetolaatikat hidastimilla, jäteastiat jätteiden kierrätykseen
matala seinäkaappi	säädettävät hyllyt melamiinia, työtason yläpuolella, välitila laatoitettu

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
pitkävartinen sekoitushana	esim. Oras, Gustavsberg
saippua-annostelija	seinäkiinnitys
paperipyhetteline	seinäkiinnitys
roskapussitteline	alakaapissa, reikä tasossa käsipapereille
sälekaihtimet	valkoiset, asennus ikkunalasien väliin
seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta
kiinnityspinta	esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (Al), Suomen Opetuskaluste Oy
valkotaulu	valkotaulu / magneettitaulu, esim. Ceramic e3 -tussitaulu, Suomen Opetuskaluste Oy

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
AV- / TVT -liitännät	AV- / TVT -laitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ATK -pisteitä, RJ45 -liitännät	
sähköjärjestelmä	pistorasioita riittävästi eri korkeuksille (esim. pöytätas, hyllytas, katonraja)

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti

Mesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki

Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi

**TILAKORTTI n:o****40**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimi:**

soluaula

Tilaryhmä:esopetuksen solu, vuosiluokkien 1-2 solu,
3-4 solu**Toiminnan kuvaus:**

oleskelu, opetus, leikki

**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	tekstiilipalamatto, polyuretaanimassa (vesipisteiden edusta)

KIINTOKALUSTEET**Kiintokaluste****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

	Soluaulat yhteensä:
korkea hyllykaappi (4 kpl)	lukollinen, säädettävät hyllyt melamiinia
pesuallas (2) / tiskipöytä	integroitu kalusteeseen, pöytätaaso + allaskaappi. Esiopetuksen solussa alasokkelissa ulosvedettävä koroakeaskelma
laatikosto (2)	vetolaatikat, laatikoissa hidastimet, pöytätaason alla
kuivauskaappi / hyllykaappi (2)	pöytätaason yläpuolella, välitila laatoitettu

VARUSTEET**Varuste****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

	Soluaula
sälekaihtimet	valkoiset, asennus ikkunalasien väliin
seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta
pitkävartinen sekoitushana	esim. Oras, Gustavsberg (soluaulat)
saippua-annostelija	seinäkiinnitys
paperipyhetteline	seinäkiinnitys
roskapussitteline	Soluaulassa alakaapissa, reikä tasossa käsipapereille.

LAITTEET**Laite / Järjestelmä****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

ATK -pisteitä	Soluaula
RJ45 -liitännät	Soluaula

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 YlöjärviYlöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi**YLÖJÄRVI****TILAKORTTI n:o****41**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** Pienryhmätila, erityisopetustila
Tilaryhmä: Opetustilat yleensä
Toiminnan kuvaus: pienryhmä- ja yksilöopetus, ryhmätyö, erityisopetus ym.**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
korkea hyllykaappi (2)	lukittava, säädettävät hyllyt melamiinia (erityisopetustila)
pesuallas	integroitu kalusteeseen, pöytätaaso + allaskaappi (erityisopetustila)
laatikosto	vetolaatit, laatikoissa hidastimet, pöytätaason alla (erityisopetustila)
kuivauskaappi / hyllykaappi	pöytätaason yläpuolella, välitila laatoitettu (erityisopetustila)

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
sälekaihtimet	valkoiset, asennus ikkunalasien väliin
seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta
saippua-annostelija	seinäkiinnitys (erityisopetustila)
paperipyyheteline	seinäkiinnitys (erityisopetustila)
roskapussiteline	seinäkiinnitys (erityisopetustila)
kiinnityspinta	esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (Al), Suomen Opetuskaluste Oy
valkotaulu	valkotaulu / magneettitaulu, esim. Ceramic e3 -tussitaulu, Suomen Opetuskaluste Oy

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
AV- / TVT -liitännät	AV- / TVT -laitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ATK -pisteitä, RJ45 -liitännät	
sähköjärjestelmä	pistorasioita riittävästi eri korkeuksille (esim. pöytätaaso, hyllytaaso, katonraja)

MUUTA HUOMIOITAVAA

Luokkatilasta pienryhmätilaan väliovi lasiaukollinen (aukon korkeusasema siten, että aikuinen ylettyy näkemään aukosta, mutta lapsi ei).

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 YlöjärviYlöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi**YLÖJÄRVI****TILAKORTTI n:o****42**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** varastotilat yleensä
Tilaryhmä: koulun tilat yleensä
Toiminnan kuvaus: opetusvälineiden, -tarvikkeiden ja materiaalien säilytystila**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET**Kiintokaluste** **Huomautukset / Erityisvaatimukset****keittiön kuiva-ainevarasto**
varastohyllyjärjestelmä ks. keittiön viitesuunnitelma ja laiteluettelo**opetusvälinevarasto**
varastohyllyjärjestelmä esim. Sovella -säilytysjärjestelmä**VARUSTEET****Varuste** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

säilytysjärjestelmä esim. säädettävät Sovella -hyllyt

LAITTEET**Laite / Järjestelmä** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

IV-järjestelmä keittiön kuiva-ainevarastossa tehostettu ilmanvaihto

MUUTA HUOMIOITAVAA

Keittiön ja kuiva-ainevaraston välinen liukuovi kostean tilan lujitemuoviovi, esim. LAMI -liukuovi vakioheloineen, Muovilami Oy

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti

Mesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****43**

24.10.2025

SITOWISE

Tilan nimike: luokat
Tilaryhmä: vuosiluokkien 1-2 solu, 3-4 solu
Toiminnan kuvaus: yleisopetus

**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
korkea hyllykaappi (2)	lukittava, säädettävät hyllyt melamiinia
RST-allas ja työtaso	2-altainen, altaat tason päissä, esim. Stala, Franke (huomioiden kuvataiteen opetuksessa välineiden pesu)
alakaappi laatikostolla	säädettävät hyllyt melamiinia, työtason alla, vetolaatikot hidastimilla, astiat jätteiden kierrätykseen
matala seinäkaappi	säädettävät hyllyt melamiinia, työtason yläpuolella, välitila laatoitettu
dB-siirtoseinä	käyntiovellinen dB-siirtoseinä
latauskaappi	lukittava, kannettavien tietokoneiden latausta varten (4. vuosiluokan opetustilat)

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
pitkävärtinen sekoitushana	esim. Oras, Gustavsberg
saippua-annostelija	seinäkiinnitys
paperipyyhketeline	seinäkiinnitys
roskapussiteline	seinäkiinnitys
sälekaihtimet	valkoiset, asennus ikkunalasien väliin
seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta
kiinnityspinta	esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (Al), Suomen Opetuskeskukset Oy
valkotaulu	valkotaulu / magneettitaulu, esim. Ceramic e3 -tussitaulu, Suomen Opetuskeskukset Oy

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
AV- / TVT -liitännät	AV- / TVT -laitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ATK -pisteitä, RJ45 -liitännät	
sähköjärjestelmä	pistorasioita riittävästi eri korkeuksille (esim. pöytätaaso, hyllytaaso, katonraja)

MUUTA HUOMIOITAVAA

Väliovet kohti soluaulaa pienellä lasiaukolla
vierekkäiset tilat yhdistettävissä dB-siirtoseinällä
Huom. Osan luokkatiloista iltakäyttö

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti

Mesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki

Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi

**TILAKORTTI n:o****44**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:**

soluaula

Tilaryhmä:

taide- ja taitoaineet

Toiminnan kuvaus:

oleskelu, opetus, vaatteiden ja kenkien säilytys

**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET**Kiintokaluste****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

Lasivetriini

oppilastöiden esittelylle

VARUSTEET**Varuste****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

seinäkello

verkossa, säädettävissä valvomosta

info-näyttö

tilavaraus, tilaajan hankinta

kiinnityspinta

esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (Al), Suomen Opetuskaluste Oy

LAITTEET**Laite / Järjestelmä****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

ATK -pisteitä

RJ45 -liitännät

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 YlöjärviYlöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi**YLÖJÄRVI****TILAKORTTI n:o****45**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimi:** STEAM
Tilaryhmä: taide- ja taitoaineet
Toiminnan kuvaus: kuvataide / käsityö monimateriaali**PINTAMATERIAALIT**

katto	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
Korkea kaappi (6 kpl)	Lukittavat, myös kerho/ iltakäyttöä varten
"lokerikkoseinä"	avohyllykkö/säilytyslokerot (oppilaiden reppujen / tavaroiden säilytystilat oppilasmäärän mukaan)
korkea hyllykaappi (2)	lukittava, säädettävät hyllyt melamiinia
RST-allas	2 -altainen, esim. Stala, Franke
työtaso/keittiötaso	korkeapainelaminaattipintainen, 30 mm
alakaappi laatikostolla	säädettävät hyllyt melamiinia, työtason alla, vetolaatikat hidastimilla, jäteastiat jätteiden kierrätykseen
matala seinäkaappi	säädettävät hyllyt melamiinia, työtason yläpuolella, välitila laatoitettu

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
pitkävärtinen sekoitushana	esim. Oras, Gustavsberg
saippua-annostelija	seinäkiinnitys
paperipyyheteline	seinäkiinnitys
roskapussiteline	alakaapissa, reikä tasossa käsipapereille
sälekaihtimet	valkoiset, asennus ikkunalasien väliin
seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta
kiinnityspinta	esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (Al), Suomen Opetuskaluste Oy
valkotaulu	valkotaulu / magneettitaulu, esim. Ceramic e3 -tussitaulu, Suomen Opetuskaluste Oy

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
kohdepoisto	juotospisteille (2 kpl), sekä varaus laserleikkurille
AV- / TVT -liitännät	AV- / TVT -laitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ATK -pisteitä, RJ45 -liitännät	
sähköjärjestelmä	pistorasioita runsaasti eri korkeuksille (esim. pöytätaso, hyllytaso, katonraja)

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 YlöjärviYlöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi**YLÖJÄRVI****TILAKORTTI n:o****46**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** märkätila
Tilaryhmä: taide- ja taitoaineet
Toiminnan kuvaus: Kuvaamataidon ja tekstiilitöiden märkätyöt,
esim. huovutus**PINTAMATERIAALIT**

katto	Alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	laatoitus
lattia	laatoitus

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
Korkea hyllykaappi (2 kpl)	lukollinen, säädettävät hyllyt melamiinia
Työtaso/pöytätaaso	korkeapainelaminaattipintainen, 30 mm, alla myös avointa tilaa. Levy kosteudenkestävää
Alakaappi	lukollinen, säädettävät hyllyt melamiinia, työtason alla
Laatikosto	lukollinen, vetolaatikot, laatikoissa hidastimet, työtason alla
Allastaso (2 allasta)	syvät ja leveät altaat, RST, esim. Stala, Franke, allaskaappi tai avohyllyt altaan alla
Kuivauskaappi (2 kpl)	
Matala hyllykaappi	työ- / pöytätaasojen yläpuolella, välitila laatoitettu
Kuivausritilähylly	seinä- / kattokiinnitys, oppilastöiden kuivatukseen, työtason alla pienten töiden kuivatukseen
Kemikaalikaappi (1 kpl)	lukollinen, teräksinen, säädettävät kaukalohyllyt, jatkuva poistoimu

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
pitkävärtinen keittiöhana (2 kpl)	Oras tai vastaava
saippua-annostelija	seinäkiinnitys, esim. Dispenco-annostelija
käsipaperiannostelija	seinäkiinnitys, esim. Katrin Incl.HandTowel M, valkoinen, tuotenumero 90168
roskapussiteline	seinäkiinnitys
teräspöytä	reunallinen, isokokoinen, lattiakiinnitys, huovutukseen / kankaan painamiseen
lattiakaivo	riittävä määrä
seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 YlöjärviYlöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi**YLÖJÄRVI****TILAKORTTI n:o****47**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** Pintakäsittely
Tilaryhmä: taide- ja taitoaineet
Toiminnan kuvaus: maalaus ym. Pintakäsittely**PINTAMATERIAALIT**

katto	Alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	kolikkokumimatto

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
Korkea hyllykaappi (2 kpl)	lukollinen, säädettävät hyllyt metallia
Työtaso/pöytätaaso	metallinen (maalautaso seinällä)
matala hyllykaappi (2 kpl)	säädettävät hyllyt melamiinia, välitila laatoitettu, työtason yläpuolella
Allastaso	syvät altaat, RST, esim. Stala, Franke, allaskaappi tai avohyllyt altaiden alla
Maali-/kemikaalikaappi (2 kpl)	lukollinen, säädettävät kaukalohyllyt, jatkuva poistoimu
Vetokaappi	koneellinen poisto
Kuivauskaappi	koneellinen poisto
Kuivausritilähylly (3 kpl)	seinä- / kattokiinnitys, oppilastöiden kuivatukseen, työtason alla pienten töiden kuivatukseen
Käsienpesuallas	esim. Geberit (IDO), Gustavsberg, taustalaatoitus (600 × 1 500)

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
Pitkävärtinen keittiöhana	Oras tai vastaava
Pesuallashana	Oras tai vastaava, kosketusvapaa hana, kytkentä 230V
Huuhtelu- ym. laitteet	kehitys-, syövytys- ja huuhtelulaitteet (piirilevyjen valmistus)
Saippua-annostelija (2)	seinäkiinnitys, esim. Dispenco-annostelija
Käsipaperiannostelija (2)	seinäkiinnitys, esim. Katrin Incl.HandTowel M, valkoinen, tuotenumero 90168
Roskapussiteline (2)	seinäkiinnitys
Seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti

Mesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****48**

24.10.2025

SITOWISE

Tilan nimi: Käsityöluokka, kovat materiaalit, Konesali
Tilaryhmä: Taide- ja taitoaineet
Toiminnan kuvaus: Teknisen työn opetus, opettajan valmistelutyöt, materiaalivarastointi

**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt, T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	kolikkokumimatto

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
korkea hyllykaappi (2 kpl)	lukollinen, säädettävät hyllyt melamiinia
matala hyllykaappi (2 kpl)	lukollinen, säädettävät hyllyt melamiinia
työtasot / pöytätasot	korkeapainelaminaattipintainen, 30 mm
RST-allas	syvä allas, takareunassa reunanosto, esim. Stala, Franke
työkalukaappi (2 kpl, tilaajan hankinta)	tilavaraus, käyttäjän hakinta, akkujen lataus huomioitava
höyläpenkki (4 kpl, tilaajan hankinta)	4 työpistettä per höyläpenkki, yht 16 oppilaspaikkaa
puutavarahyllyt	ulokehyllyt/seinäkonsolit, leveys väh. 5 m ja syvyys väh. 40 cm (konesalissa)

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
valkotalu	valkotalu / magneettitalu, esim. Ceramic e3 -tussitalu, Suomen Opetuskaluste Oy
pesuallashana	esim. Oras, Gustavsberg, pitkävirtainen
saippua-annostelija	seinäkiinnitys
käsipaperiteline	seinäkiinnitys
roskapussiteline	seinäkiinnitys
seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta
ensiapukaappi	lukollinen, esim. KOULU XS-XXL MADRID
alkusammutuskalusto	
palikkavaunu	pyörillä liikkuva, konesalissa
levyvaunu	pyörillä liikkuva, konesalissa

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
AV/TVT-liitännät	AV/TVT-laitteet tilajaan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ATK-pisteitä	
IV-järjestelmä	tehostettu ilmanvaihto, purunpoistojärjestelmä, kohdepoistot
sähköjärjestelmä	pistorasioita riittävästi, sähkön Master-kytkin
käyntilupajärjestelmä	teknisen työn laitteille
teknisen työn laitteet	pedagogisen suunnitelman liitteenä olevan laiteluettelon mukaisesti (tilaajan hankinta)
purunpoistojärjestelmä	Teknisen työn laitteille kiinteä purunpoisto. Käytön mukaan säätyvä, huomioiden tuloilman kompensatio. Käsityöluokkaan lisäksi purunpoiston siivoussuulakkeet höyläpenkeille, sekä mahdollisille käsityöluokkaan sijoitettaville laitteille, kuten konelehtisahalle kiinteä purunpoisto

MUUTA HUOMIOITAVAA

Tilasuunnittelussa huomioitava koneiden ja laitteiden haalausreitit, myös rakennuksen käytön aikaisiin haalaustilanteisiin.

Tilojen väliset seinät ja ovet: turvalasi-ikkuna.

Konesalin seinien yläosat turvalasia.

Väliovent 1200 mm

Väliovent ja karmit alumiinirunkoiset ja varusteltu pumpulla.

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti

Mesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****49**

24.10.2025

SITOWISE

Tilan nimi: Käsiöluokka, pehmeät materiaalit
Tilaryhmä: Taide- ja taitoaineet
Toiminnan kuvaus: Tekstiilitöiden opetus, ompelu, neulominen yms.

**PINTAMATERIAALIT**

katto	Alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
korkea hyllykaappi (4 kpl)	lukollinen, säädettävät hyllyt melamiinia
korkea korikaappi (4 kpl)	lukollinen, vetokorit
työtaso / ompelukonepöytä (seinillä)	korkeapainelaminaattipintainen, 30 mm. Tilavaraus kahdeksalle (8) ompelukoneelle
matala hyllykaappi (4 kpl)	lukollinen, säädettävät hyllyt melamiinia (toimii myös laskutilana)
laatikosto (4 kpl)	vetolaatikat, laatikoissa hidastimet, työtasojen alla
lokerikko/reppunaulakko	avoin, mm. oppilaiden reppujen säilytykseen, mitoitus 16 oppilaan mukaisesti
hyllykkö (2 kpl)	avoin
siiivousvälinekaappi	
"silityslautakaappi" (1 kpl)	silityslauta integroituna kaappiin (opettaja käyttää)
kankaanleikkauspöytä	
käsienpesuallas	esim. Geberit (IDO), Gustavsberg, taustalaatoitus (600 x 1500)
ripustusritilä (4 kpl)	kiinnitys kattoon kierretangoilla, esim. IS-Vet Oy, oppilastöiden ripustukseen

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
valkotaulu + tauluvalot	valkotaulu / magneettitaulu, esim. Ceramic e3 -tussitaulu, Suomen Opetuskaluste Oy
kiinnityspinta	kaappien ovissa / seinillä opetus- ja havainnollistamismateriaalien kiinnitykseen
pitkävärtinen sekoitushana	esim. Oras, Gustavsberg
saippua-annostelija	seinäkiinnitys
paperipyyhkeeline	seinäkiinnitys
roskapussiteline	seinäkiinnitys
seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
AV / TVT -liitännät	AV / TVT -laitteet tilajaan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ATK -pisteitä	
IV -järjestelmä	tehostettu ilmanvaihto, pölynpoiston kompensaatio
sähköjärjestelmä	pistorasioita riittävästi, laitteiden pistorasiat pöytätason päälle, huom. ns "emännäkytkin", jonka avulla kaikilta työpisteiltä voidaan katkaista virta
tekstiilipölynpoistojärjestelmä	kohdepoistot ompelukoneiden työpisteissä

MUUTA HUOMIOITAVAA

Yleisvalaistus normaalia kirkkaampi, säätimillä himmennettävä LED-valaistus, työpisteissä kohdevalot.
ns. master-kytkin ompelupisteiden pistorasioille, opettajan pöydän läheisyyteen

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****50**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:**

Varasto

Tilaryhmä:

Taide- ja taitoaineet

Toiminnan kuvaus:Oppilastöiden varastointi,
tarvikkeiden säilytys**PINTAMATERIAALIT**

katto	Alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	kolikkokumimatto

KIINTOKALUSTEET**Kiintokaluste****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

korkea hyllykaappi (6 kpl/varasto)	lukittava, säädettävät hyllyt melamiinia
Varastohyllyjärjestelmä	esim. Sovella -säilytysjärjestelmä

VARUSTEET**Varuste****Huomautukset / Erityisvaatimukset****LAITTEET****Laite / Järjestelmä****Huomautukset / Erityisvaatimukset****MUUTA HUOMIOITAVAA**

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****51**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:**

Opettajan työtila

Tilaryhmä:

Taide- ja taitoaineet

Toiminnan kuvaus:Teknisen työn opettajan työ- ja
valvontatila**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt, T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	kolikkokumimatto

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
Korkea hyllykaappi	Lukollinen, säädettävät hyllyt melamiinia
Vaatekaappi	Lukollinen, ripustustanko, hylly melamiinia
Työtaso/pöytätaaso	korkeapainelaminaattipintainen
Alakaapit	Lukollinen, säädettävät hyllyt melamiinia

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
Sälekaihtimet	sisäikkunoihin

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
---------------------	-----------------------------------

MUUTA HUOMIOITAVAA

Sisäikkunat turvalasia

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 YlöjärviYlöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi**YLÖJÄRVI****TILAKORTTI n:o****52**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimi:** Musiikkiluokka/näyttämö
Tilaryhmä: taide- ja taitoaineet
Toiminnan kuvaus: musiikin opetus, musisointi, varastossa
musisointivälineiden säilytys ja pienryhmäopetus**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04) näyttämön etureunan pinta esimerkiksi viilupintainen (helppo puhdistettavuus)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
korkea hyllykaappi (4)	lukollinen, säädettävät hyllyt melamiinia
käsienpesuallas	esim. Geberit (IDO), Gustavsberg, taustalaatoitus (600 × 1 500)
dB-siirtoseinä	dB-siirtoseinä avattavissa luokan toimiessa näyttämönä

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
valkotaulu + tauluvalot	valkotaulu / magneettitaulu nuottiviivastolla, esim. Ceramic e3 -tussitaulu, Suomen Opetuskaluste Oy
kiinnityspinta	esim. Bulletin Board, L -listataulukehys kulmasidoksella (Al), Suomen Opetuskaluste Oy
pesuallashana	esim. Oras, Gustavsberg
saippua-annostelija	seinäkiinnitys
paperipyyheteline	seinäkiinnitys
roskapussiteline	seinäkiinnitys
peili	seinäkiinnitys
seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta
soitinseinäkoukku (n kpl)	soittimien ripustusta varten (kitara, ukulele)
säilytysjärjestelmä	esim. Sovella-hyllyjärjestelmä (varastossa)
valaisinansas	näyttämövalaistus
esirippu- ja taustaverhokiskot + verhot	

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
AV / TVT -liitännät	AV / TVT -laitteet tilajaan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ATK -pisteitä	
sähköjärjestelmä	sähkön Master -kytkin, pistorasioita riittävästi, kaapeloinnit katon kautta (huom. läppäreiden lataus)
valkokangas	katto- tai seinäkiinnitteinen laskeutuva valkokangas esitystilanteita varten jättäiläistenportaiden suuntaan
kevythissi/tasonostin	

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 YlöjärviYlöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi**YLÖJÄRVI**

TILAKORTTI n:o

53

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimi:** musiikkivarasto/näyttämövarasto
Tilaryhmä: taide- ja taitoaineet
Toiminnan kuvaus: soittimien säilytys ja huolto
musiikin pienryhmäopetus**PINTAMATERIAALIT**

katto	alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
korkea hyllykaappi (2)	lukollinen, säädettävät hyllyt melamiinia
säilytysjärjestelmä	esim. Sovella-hyllyjärjestelmä

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
valkotaulu	valkotaulu/magneettitaulu nuottiviivastolla esim. Ceramic e3 -tussitaulu, Suomen Opetuskaluste Oy
seinäkoukkuja soittimille (30 kpl)	

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
AV / TVT -liitännät	AV / TVT -laitteet tilajaan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****54**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:**

Liikuntasalin eteinen/käytävä pukuhuoneisiin

Tilaryhmä:

Liikuntatilat

Toiminnan kuvaus:sisäänkäynti ja kulku pukuhuoneisiin sekä
ulkoa, että liikuntasalista, kenkien säilytys**PINTAMATERIAALIT**

katto	Alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET**Kiintokaluste****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

Kenkälokerikko/hyllyt (50 henkilölle)	seinäkiinnitys, esim. Jamito Oy, riittävän tilavat hyllyt myös talvijalkineiden säilytykseen
Naulakot (50 henkilölle)	seinäkiinnitys, esim. Jamito Oy

VARUSTEET**Varuste****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

Mattosyvennys + kumiritilämatto	sisäänkäynnin yhteydessä, tuulikaappimatto esim. Atplast Oy (Leijona Oy)
---------------------------------	--

LAITTEET**Laite / Järjestelmä****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

Ilmaverhokoje	sisäänkäynnin yhteydessä vesikiertoinen, automaattikäynnistys
---------------	---

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****55**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimi:**

Liikuntasalin pukuhuoneet

Tilaryhmä:

Liikuntatilat

Toiminnan kuvaus:

Vaatteiden säilytys ja vaihto liikuntasalin yhteydessä

**PINTAMATERIAALIT**

katto	Alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET**Kiintokaluste****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

Käsienpesuallas (2 kpl)	esim. Geberit (IDO), Gustavsberg, taustalaatoitus (600 × 1 500), unisex vain yksi (1) kpl
Seinänaulakot	Vaatekoukuin ja penkein

VARUSTEET**Varuste****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

Pitkävärtinen sekoitushana (2 kpl)	Oras tai vastaava (vesipullon täyttömahdollisuus)
Saippua-annostelija (2 kpl)	seinäkiinnitys, esim. Dispenco-annostelija
Käsipaperiannostelija (2 kpl)	seinäkiinnitys, esim. Katrin Incl. HandTowel M, valkoinen, tuotenumero 90168
Roskapussiteline (2 kpl)	seinäkiinnitys
Peili (2 kpl)	seinäkiinnitys

LAITTEET**Laite / Järjestelmä****Huomautukset / Erityisvaatimukset****MUUTA HUOMIOITAVAA**

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****56**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:**

WC, oppilaat, henkilökunta

Tilaryhmä:

Liikuntatilat

Toiminnan kuvaus:

WC

**PINTAMATERIAALIT**

katto	Alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	laatoitus
lattia	laatoitus

KIINTOKALUSTEET**Kiintokaluste** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**Käsienpesuallas
WC-istuin
esim. Geberit (IDO), Gustavsberg**VARUSTEET****Varuste** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

Saippua-annostelija	seinäkiinnitys, esim. Dispenco-annostelija
Pesuallashana	Oras tai vastaava, kosketusvapaa
Käsipaperiannostelija	seinäkiinnitys, esim. Katrin Incl. HandTowel M, valkoinen, tuotenumero 90168
Roskapussiteline	seinäkiinnitys
Vaatekoukku	seinäkiinnitys
Peili	seinäkiinnitys, käsienpesualtaan yläpuolella

LAITTEET**Laite / Järjestelmä** **Huomautukset / Erityisvaatimukset****MUUTA HUOMIOITAVAA**

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti Mesikuja 1 33430 Ylöjärvi		TILAKORTTI n:o	57	24.10.2025	SITOWISE
Ylöjärven kaupunki / Toimitilat Kuruntie 14 (PL 22) 33471 Ylöjärvi		Tilan nimike:	Pesuhuoneet, oppilaat		
YLÖJÄRVI		Tilaryhmä:	Liikuntatilat		
		Toiminnan kuvaus:	peseytyminen pukuhuoneiden yhteydessä		
PINTAMATERIAALIT					
katto		puupaneeli, kuusi, STS 18x95, sävytetty saunasuoja			
seinät		laatoitus			
lattia		laatoitus			
KIINTOKALUSTEET					
Kiintokaluste		Huomautukset / Erityisvaatimukset			
VARUSTEET					
Varuste		Huomautukset / Erityisvaatimukset			
Suihkupiste (4 kpl)					
Saippua-annostelija (4 kpl)		suihkusaippua, suihkun yhteydessä			
Suihkuhylly/lankakori (4 kpl)		seinäkiinnitys, suihkun yhteydessä			
Pyyhekoukku (4 kpl)		seinäkiinnitys			
LAITTEET					
Laite / Järjestelmä		Huomautukset / Erityisvaatimukset			
MUUTA HUOMIOITAVAA					

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti Mesikuja 1 33430 Ylöjärvi		TILAKORTTI n:o	59	24.10.2025	SITOWISE
Ylöjärven kaupunki / Toimitilat Kuruntie 14 (PL 22) 33471 Ylöjärvi		Tilan nimike:	Pesuhuone, henkilökunta		
YLÖJÄRVI		Tilaryhmä:	Liikuntatilat		
		Toiminnan kuvaus:	peseytyminen pukuhuoneen yhteydessä		
PINTAMATERIAALIT					
katto		puupaneeli, kuusi, STS 18x95, sävytetty saunasuoja			
seinät		laatoitus			
lattia		laatoitus			
KIINTOKALUSTEET					
Kiintokaluste		Huomautukset / Erityisvaatimukset			
VARUSTEET					
Varuste		Huomautukset / Erityisvaatimukset			
Suihkupiste					
Saippua-annostelija		suihkusaippua, suihkun yhteydessä			
Suihkuhylly/lankakori		seinäkiinnitys, suihkun yhteydessä			
Pyyhekoukku (2 kpl)		seinäkiinnitys			
LAITTEET					
Laite / Järjestelmä		Huomautukset / Erityisvaatimukset			
MUUTA HUOMIOITAVAA					

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****60**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** puku-/pesuhuone**Tilaryhmä:** Liikuntatilat**Toiminnan kuvaus:** LE-WC/unisex**PINTAMATERIAALIT**

katto	Alaslaskettu katto, akustiikkalevyt T-listakiinnityksellä
seinät	laatoitus
lattia	laatoitus

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
käsienpesuallas	esim. Geberit (IDO), Gustavsberg, LE-WC -tilassa tukitangollinen malli
LE-WC -istuin	esim. Geberit (IDO), Gustavsberg, LE-WC -tilassa korotettu malli

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
Suihkupiste	
Saippua-annostelija (2 kpl)	suihkusaippua suihkun yhteydessä, käsisaippua käsienpesualtaalla
Suihkuhylly/lankakori	seinäkiinnitys, suihkun yhteydessä
Pyyhekoukku (2 kpl)	seinäkiinnitys
pesuallashana	kosketusvapaa hana esim. Oras tai vastaava, kytkentä 230 V
käsिसuihku	käsисuihkun veden virtauksen avaus LE-WC -istuimelta
paperipyyheteline	seinäkiinnitys, kaikkiin WC -tiloihin tilavarauksella käsipyyheautomaatille
WC -paperiteline	esim. käsitukeen kiinnitettävä paperiteline (LE-WC -tilat)
roskapussiteline	seinäkiinnitys
peili	seinäkiinnitys
koukkulista	2 koukkua / lista, metalli, ruuvikiinnitys (LE-WC -tiloissa asennus 2:lle korkeudelle)
käsituet, käsinojat, tukikaiteet ym.	LE-WC -varustus seinäkiinnitys
tukitanko	kiinnitys oveen, oven sulkeutumisen helpottamiseksi (LE-WC)

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
valaistus	valokytkimet 900 mm korkeudelle lattiapinnasta
avunpyyntöjärjestelmä	LE-WC määräysten mukaan

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti

Mesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****61**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:**

Liikuntasali

Tilaryhmä:

Liikuntatilat

Toiminnan kuvaus:

Koulun liikuntatunnit, pelaaminen, urheilu,
leikkiminen, iltakäyttö
yleisötilaisuudet, juhlat, esitykset

**PINTAMATERIAALIT**

katto	avoin katto, tasoite, maalaus, akustiikkalevyt akustointisuunnitelman mukaan
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	piestejoustava massalattia, esim. Pulastic Classic 110
	koripallon "minikentät" lohkoittain, lentopallon ja sulkapallon, salibandy maalivahdin rajamerkinnot

KIINTOKALUSTEET**Kiintokaluste** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

puolapuut (4 kpl)	
Koripallokorit	Katosta laskeutuvat, koripallokentät lohkoittain

Laskeutuva jakoseinä / dB-verho	mahdollistaa salin jakamisen kahteen lohkoon
---------------------------------	--

VARUSTEET**Varuste** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

Kiinnityskoukku (6 kpl)	kiipeilyköysille, voimistelurenkaille
Kiinnitysholkki (4 kpl)	lentopalloverkon kiinnitystolppien asennusholkit lattiaan, kahdelle lohkolle
Verkon kiinnitystolppa (4 kpl)	
Lentopalloverkko	
Seinäkello	verkossa, säädettävissä valvomosta

LAITTEET**Laite / Järjestelmä** **Huomautukset / Erityisvaatimukset**

AV/TVT-liitännät	AV-TVT-laitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
------------------	---

MUUTA HUOMIOITAVAA

Pelikenttämärkinnot: koripallo ja futsal koko salin laajudelle, koripallo, lentopallo ja salibandy kolmelle lohkolle

Huom. Pintamateriaalien iskunkestävyys

Kytkimien, katkaisijoiden ja pistorasioiden iskunkestävyys / iskusuojat.

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat

Kuruntie 14 (PL 22)

33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****62**

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:**

Varastot

Tilaryhmä:

Liikuntatilat

Toiminnan kuvaus:Sisäliikuntavälineiden varastointi,
koulu ja iltakäyttö**PINTAMATERIAALIT**

katto	avoin katto, tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 01), maalaus (RT 14-11046: RL 01)
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	joustava, askelääntä eristävä PU-massalattia, muovijalkalista

KIINTOKALUSTEET**Kiintokaluste****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

varastohyllyjärjestelmä	esim. Sovella -säilytysjärjestelmä
korkea hyllykaappi (4 kpl)	lukollinen, säädettävät hyllyt melamiinia
korkea korikaappi (4 kpl)	lukollinen, vetokorit
verkkohäkki (4 kpl)	lukollinen

VARUSTEET**Varuste****Huomautukset / Erityisvaatimukset**

varastokoukkuja/-telineitä

LAITTEET**Laite / Järjestelmä****Huomautukset / Erityisvaatimukset****MUUTA HUOMIOITAVAA**

Kiintokalusteet: runko melamiinipintainen, 18 mm, ovet ja laatikoiden etusarjat korkeapainelaminaattipintaisia (korkeat kaapit ja yläkaapit ulottuvat kattoon asti/sovitelista, jos mahdollista toteuttaa

Varaston ovi: riittävän leveä oviaukko mm. patjakärryjen kuljetukseen, esim. liukuovi.

Vuorentaustan koulu ja päiväkotiMesikuja 1
33430 YlöjärviYlöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi**YLÖJÄRVI**

TILAKORTTI n:o

63

24.10.2025

SITOWISE**Tilan nimike:** Ulkoliikuntavälinetila
Tilaryhmä: Liikuntatilat
Toiminnan kuvaus: Ulkoliikuntavälineiden säilytys**PINTAMATERIAALIT**

katto	avoin katto, tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 01), maalaus (RT 14-11046: RL 01)
seinät	tasoite (RT 33-11043: Taulukko 2, LK 1, Taulukko 3, RL 03), maalaus (RT 14-11046: RL 04)
lattia	epoksimassalattia

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
---------------	-----------------------------------

varastohyllyjä

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
---------	-----------------------------------

varastokoukkuja / -telineitä mm. suksien säilytykseen

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
---------------------	-----------------------------------

MUUTA HUOMIOITAVAA

Tilassa säilytetään lumisia varusteita, sulamisvedet johdetaan lattiakaivoon

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti

Mesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****65**

24.10.2025

SITOWISE

Tilan nimike: IV-konehuoneet, lämmönjakohuone
sähköpääkeskustila, tele-tila, kiinteistöhuoltotila
Tilaryhmä: tekniset tilat, kiinteistöhuolto
Toiminnan kuvaus: ilmanvaihtotekniikka, lämmitystekniikka,
sähkötekniikka, teleliikenne, kiinteistöhuollon varastotila

**PINTAMATERIAALIT**

katto	avoin katto, pölynsidontamaalaus, akustiikkalevyt akustiikkasuunnitelman mukaan
seinät	PVP-elementti / maalattu
lattia	massalattia / muovimatto

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
avohyllyjä	esim. Sovella -säilytysjärjestelmän hyllyjä tarpeen mukaan
kiinteistöhuoltotila:	
korkea hyllykaappi	lukittava, säädettävät hyllyt melamiinia (mappisäilytys)
työtaso / pöytätas	korkeapainelaminaattipintainen, 30 mm

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
lattiakaivo	IV -konehuone, lämmönjakohuone

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
TATE -järjestelmät	ks. LVI- ja sähkötekkinen suunnitteluohje
Kiinteistöhuoltotila:	
ATK -pisteitä	
RJ45 -liitännät	
sähköjärjestelmä	pistorasioita riittävästi eri korkeuksille (esim. pöytätas, hyllytas, katonraja)

MUUTA HUOMIOITAVAA

1) Ovet määräysten mukaisesti

Kiinteistöhuoltotila: voidaan sijoittaa myös lämmönjakohuoneeseen

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti Mesikuja 1 33430 Ylöjärvi		TILAKORTTI n:o	66	24.10.2025	SITOWISE
Ylöjärven kaupunki / Toimitilat Kuruntie 14 (PL 22) 33471 Ylöjärvi		Tilan nimike:	jätepiste		
YLÖJÄRVI		Tilaryhmä:	kiinteistöhuolto / jätehuolto		
		Toiminnan kuvaus:	jäteasiat eri jätelajeille		
PINTAMATERIAALIT					
KIINTOKALUSTEET					
Kiintokaluste		Huomautukset / Erityisvaatimukset			
syväkeräys		lukollinen			
VARUSTEET					
Varuste		Huomautukset / Erityisvaatimukset			
syväkeräyssäiliöt		eri jätelajeille (sekajäte, biojäte, kartonki, paperi, lasi, metalli, muovi)			
		esim. Molok Domino, varustetaan jätelaekyltein ja aukipitosalvoin			
LAITTEET					
Laite / Järjestelmä		Huomautukset / Erityisvaatimukset			
ulkovalaisin					
MUUTA HUOMIOITAVAA					

Vuorentaustan koulu ja päiväkoti

Mesikuja 1
33430 Ylöjärvi

Ylöjärven kaupunki / Toimitilat
Kuruntie 14 (PL 22)
33471 Ylöjärvi

YLÖJÄRVI**TILAKORTTI n:o****67**

24.10.2025

SITOWISE

Tilan nimi: piha-alue / välituntipiha
Tilaryhmä: piha-alueet (ei tilaohjelmassa)
Toiminnan kuvaus: väli- ja vapaatuntien vietto, ulkoilu, leikki, liikunta, opiskelu, oleskelu, ajanviete

**PINTAMATERIAALIT**

asfaltti	liikenne- ja pysäköintialueet, osin välituntipiha (pihamaalaukset)
betonikiveys	sisäänkäyntien edustat
hiekkakivi / sora	piha-alue / välituntipiha, hiekkakenttä / pelikenttä
turva-alustat tekonurmi / valettu kumiruohu tai vastaava	keinujen / kiipeilytelineiden ja muiden leikkivälineiden turva-alustat
nurmikko / istutukset	piha-alue / välituntipiha

KIINTOKALUSTEET

Kiintokaluste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
aita	koulun piha-alueita ympäröivä aita, esim. esim. Legi- tai RJ-teräselementtejä
+ salvattavat portit	esim. AluWell Oy, Puomitek Oy, Cronvall Oy, Nordefix Oy, Scandkom Oy
nojailukaide	esim. Kompan, Lappset
pöytä + penkki (6)	esim. Kompan, Lappset
pelialueena	koripallon, tai jalkapallon pelaaminen, esim. Kompan, Lappset
panna-areena	esim. Kompan, Lappset
ulkokatokset	erilliset + rakennukseen liittyvät (katoslipiä tms.) Urheilukentän lähellä katokset luistinten vaihtoon.
ulkovarasto	erillinen ulkovarasto mm. ulkoliikuntavälineille
pyöräparkki lapsille	runkolukittava (teräsputkikaarimalli, pulverimaalattu, esim. FALCO A-11MB, 3 x 8 pp)

VARUSTEET

Varuste	Huomautukset / Erityisvaatimukset
yksilökeinu (8)	esim. Kompan, Lappset
pesäkeinu (2)	esim. Kompan, Lappset
kiipeilymaja	esim. Kompan, Lappset
tasapainoilurata	esim. Kompan, Lappset
motoriikkarata	sisältää mm. rekkikankoja ja renkaiden, esim. Lappset, Kompan
palloseinä (2)	esim. Kompan, Lappset
tasapainoilupuomi/-rata (2)	esim. Kompan, Lappset
kiipeilypyramidi	esim. Kompan, Lappset
kiipeilyverkko	esim. Kompan, Lappset
roska-astia (4)	lukittava (kolmioavain), jauhemaalattu kuumasinkitty teräs / RST, esim. PP-Tuote Oy, Tokset Oy
seinäkello (2)	verkossa, säädettävissä valvomosta, ulkokäyttöön
lipputanko ja Suomen lippu	

LAITTEET

Laite / Järjestelmä	Huomautukset / Erityisvaatimukset
äänentoistojärjestelmän liitännät	äänentoistolaitteet tilaajan hankintana erillisen suunnitelman mukaisesti
ulkovalaisimet	

MUUTA HUOMIOITAVAA

Vuosiluokkien 0-2 ja 3-4 pihat omina alueinaan
koulun puolella istuskelupaikkoja, mailapelipaikkoja isoille ja pienemmille