

28.1.2020

PELKOSENNIEMEN KUNTA
UUSI KOULU

HUONEKORTIT
28.01.2020

Laatija: FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy / Pelkosenniemen kunta projektiryhmä

1

28.1.2020

MATERIAALITARKENNUKSIA:**LATTIA:**LINOLEUM:

jos on akustiikkavaatimus, FORBO MARMOLEUM DECIBEL, jossa 18dB
askeläänen vaimennus, tai vastaava
muuten yleensä FORBO MARMOLEUM tai vastaava

TEKSTIILIMATTO:

FORBO TESSERA akustoiva tekstiililaatta tai vastaava

KLINKKERILAATTA:

aula- ja käytävätiloissa PUKKILA KERADUR tai vastaava
wc- ja suihkutiloissa ym. PUKKILA NATURA tai vastaava

PUULATTIA:

vakiotyypinen höylätty ponttilauta 28 mm, lakkauskäsittely

MAALAU:

vähintään käsittely-yhdistelmä 65301.2

AKRYYLIMASSA:

vakiotyypinen veden- ja kulutuksenkestävä akryylipinnoite,
liikennöidyillä osuuksilla liukastumisen esto, nosto jalkalistaksi seinille

TUULIKAAPIN MATTO:

vakiotyypinen mattosyvennykseen asennettava julkisten tilojen
tuulikaapin matto

LIIKUNTASALIN MATTO:

vakiotyypinen yhdistelmäjäoustava urheilulattia

TARKETT LUMAFLEX DUO OMNISPORTS REFERENCE MULTI-USE

tai vastaava

FILMIVANERI:

puu- ja metallityön työtiloissa kulutusta kestävä, esim. filmivaneri 9mm,

28.1.2020

kuumavalssattu & kosteuden kestävä, jalkalistat höylälautaa

SEINÄT:MAALAUS:

rasitusluokkiin 03-04 kuuluva tasoite

yleensä vähintään käsittely-yhdistelmä 31403.3 puolikiiltävä

pintamaali LUJA 40 tai vastaava

ulkovarastoissa ym. alustaan sopiva peittävä maali

SEINÄLAATOITUS:

yleensä PUKKILA HARMONY ARCHITECTOS tai vastaava

altaan taustalaatoitus lattianrajasta n. 1350 mm korkeuteen

AKUSTIIKKALEVY:

opetus-, aula- ja ruokalatoissa akustointeja sijoitetaan seinille, etenkin

seinien yläosiin, levytyypit voivat olla samat kuin katoissa kiinteällä

asennuksella

KATTO:MAALAUS:

yleensä vähintään käsittely-yhdistelmä 31301.6 täyshimmeä

ulkovarastoissa ym. alustaan sopiva peittävä maali

AKUSTIIKKALEVY:

alaslasketuissa & avattavissa katoissa yleensä GYPTONE QUATTRO

600x600 tai vastaava alumiinilistakannatuksella

alustaan kiinnitetyt akustiikkalevyt yleensä PAROC PARACEM-

puukuitulevy tai vastaava

jakelu- ja opetuskeittiö ECOPHON HYGIENE ADVANCE tai vastaava

28.1.2020

TUULIKAAPPI / PÄIVÄKOTI

PINTA-ALA:	7	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	sisäänkäynnin tuulikaappi / pukeminen	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys ulos ja päiväkotiin	
LATTIA:	akryylimassa liukastumisen esto tuulikaapin matto asennettuna mattosyvennykseen	
SEINÄT:	maalaus	
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	-	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	puiset istuinpenkit -	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	-	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
ERITYISVAATIMUKSIA:	-	

28.1.2020

KURAETEINEN / PÄIVÄKOTI

PINTA-ALA:	16 m2
LUKUMÄÄRÄ:	1 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	lasten pukeminen
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys ulos ja päiväkotiin
LATTIA:	akryylimassa liukastumisen esto tuulikaapin matto asennettuna mattosyvennykseen lattiakaivo & kallistukset
SEINÄT:	täyskorkea laatoitus ympäriinsä
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	RST-allaspöytä & vesipiste käsisuihkulla naulakko 15M haalareiden kuivaus naulakko 15M kurahousujen valutus kuivausteline 30 kenkäparille
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	puiset istuinpenkit
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	kuivauskaappi 12M, sähkötoiminen
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
ERITYISVAATIMUKSIA:	ovi 10M suoraan ulos

28.1.2020

ETEINEN / PÄIVÄKOTI

PINTA-ALA:	15	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	sisäänkäynnin eteinen ulkovaatteiden säilytys	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	keskeinen sijainti, yhteys tuulikaappiin & wc-tiloihin avoin yhteys monitoimitilaan	
LATTIA:	linoleum	
SEINÄT:	maalaus	
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	istuinpenkit n. 20 lapselle, yläpuolelle vaatekoukusto ja ja hylly	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	-	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
ERITYISVAATIMUKSIA:	säädettävä valaistus hyvä akustointi	

28.1.2020

ASKARTELU / PIENRYHMÄ

PINTA-ALA:	22	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	päiväkodin askartelu ja pienryhmätoiminta	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys monitoimitilaan	
LATTIA:	linoleum, akustoiva	
SEINÄT:	maalaus altaan taustalaatoitus seinien yläosissa akustointilevyjä	
KATTO:	maalaus ei alaslaskua akustointi kiinnitettynä kattopintaan näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	komerokaappi 6M, 2 kpl käsienpesuallas, viereen pieni laskutaso	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	irtokalusteet	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija pyyheliinakoukusto roskapussiteline peili altaan yläpuolelle sälekaihtimet ikkunoihin	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
ERITYISVAATIMUKSIA:	hyvä akustiikka	

28.1.2020

taiteoviseinä monitoimitilaan päin

säädettävä valaistus

28.1.2020

MONIKÄYTTÖAULA

PINTA-ALA:	74	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	päiväkodin perustoiminta	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	keskeinen sijainti, hyvät yhteydet koulun puolelle ja ruokasaliin	
LATTIA:	linoleum, akustoiva	
SEINÄT:	maalaus altaan taustalaatoitus kalustovälilaatoitus seinien yläosissa akustointilevyjä	
KATTO:	maalaus ei alaslaskua akustointi kiinnitettynä kattopintaan näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	komerokaappi 6M, 9 kpl käsienspesuallas, viereen pieni laskutaso keittiökalustus: <ul style="list-style-type: none">- työtaso- yläkaappeja- astiankuivauskaappi- mikrouunikaappi- alakaappeja- laatikostoja	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	irtokalusteet	

28.1.2020

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:** saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija
pyyheliinakoukusto
roskapussiteline
peili altaan yläpuolelle
sälekaihtimet ikkunoihin
keittiölaitteet:
 - liesituuletin
 - liesi 6M
 - astianpesukone puolilaitosmalli
 - jääkaappi-pakastin korkea malli
- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** pienkeittiövarusteet
- ERITYISVAATIMUKSIA:** hyvä akustiikka
säädettävä valaistus
jakomahdollisuus taiteovella

28.1.2020

LEPOHUONE / LEIKKI

PINTA-ALA:	35	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	päiväkodin lepo- ja leikkihuone & pienryhmätoiminta	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys monitoimitilaan	
LATTIA:	akustoiva tekstiilimatto	
SEINÄT:	maalaus	
KATTO:	maalaus	
	ei alaslaskua	
	akustointi kiinnitettynä kattopintaan	
	näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet	

KIINTOKALUSTEET

- **URAKASSA:** vakiotyyppiset komeroon nostettavat kerrossängyt 24 paikkaa, väleissä vuodevaatekomerot
- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** irtokalusteet

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:** -
- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** -

ERITYISVAATIMUKSIA: hyvä akustiikka
sädettävä valaistus

28.1.2020

TOIMISTO / KESKUSTELU

PINTA-ALA:	14	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	päiväkodin toimisto ja keskustelutila	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys käytävään ja pukuhuoneeseen	
LATTIA:	linoleum, akustoiva	
SEINÄT:	maalaus seinien yläosissa akustointilevyjä	
KATTO:	maalaus ei alaslaskua akustointi kiinnitettynä kattopintaan näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	komerokaappi 4M 2 kpl lukittavia	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	irtokalusteet	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	sälekaihtimet ikkunoihin	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
ERITYISVAATIMUKSIA:	ovi 9M, mekaaninen nostokynnys sisäikkunat käytävään päin hyvä akustointi	

28.1.2020

PESUHUONE / PÄIVÄKOTI

PINTA-ALA:	10	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	oppilaiden wc-tila	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys kuraeteiseen & aulaan	
LATTIA:	laatoitus	
SEINÄT:	laatoitus täyskorkeana ympäriinsä	
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava	

KIINTOKALUSTEET

- **URAKASSA:** käsienpesualtaat 3 kpl
- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** -

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:** saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija
pyyheliinakoukusto
roskapussiteline
wc-paperiteline
peili altaiden yläpuolelle
wc-harjateline
 - **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** -
- ERITYISVAATIMUKSIA:** liukuovet 10M

28.1.2020

WC / PÄIVÄKOTI

PINTA-ALA:	1 + 1 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	2 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	päiväkotilasten wc-tila
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys pesuhuoneeseen
LATTIA:	laatoitus
SEINÄT:	laatoitus täyskorkeana ympäriinsä
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	wc-istuin käsienpesuallas bide'-suihkulla seinälle ovellinen kaappi ja avohyllyä
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija pyyheliinakoukusto roskapussiteline wc-paperiteline peili altaan yläpuolelle wc-harjateline
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
ERITYISVAATIMUKSIA:	jakoseinän ovi ylhäältä avoin (valvonta)

28.1.2020

WC / INVA / VAIPANVAIHTO / PÄIVÄKOTI

PINTA-ALA:	9	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	päiväkotilasten wc-tila & vaipanvaihto	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys pesuhuoneeseen	
LATTIA:	laatoitus	
SEINÄT:	laatoitus täyskorkeana ympäriinsä	
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	wc-kalustekokonaisuus vakiotyyppinen, esim. GAIUS wc-istuin, käsitet molemmin puolin seinämällä tasoon sijoitettu käsienpesuallas bide'-suihkulla, etureunassa tukikahva, invamallin hana seinäkahvat seinälle nostettava vaipanvaihtotaso, yläkaapit suihkuallas & käsisuihku & suihkuseinä	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija pyyheliinakoukusto roskapussiteline wc-paperiteline peili altaan yläpuolelle wc-harjateline	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	

28.1.2020

ERITYISVAATIMUKSIA:

liukuovi 10M

28.1.2020

PUKuhuone / Päiväkodin Henkilökunta

PINTA-ALA:	4	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	päiväkodin henkilökunnan pukutila	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys toimistoon	
LATTIA:	laatoitus	
SEINÄT:	maalaus	
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	pukukaapit 300mm, 6 kpl, istuintaso	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
LAITTEET JA VARUSTEET	peili	
	seinänaulakoita	
• URAKASSA:	-	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
ERITYISVAATIMUKSIA:	-	

28.1.2020

WC / PÄIVÄKODIN HENKILÖKUNTA

PINTA-ALA:	1	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	pukuhuoneen wc-tila	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys pukuhuoneeseen	
LATTIA:	laatoitus	
SEINÄT:	laatoitus täyskorkeana ympäriinsä	
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	wc-istuin	
	käsienpesuallas bide'-suihkulla	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija	
	pyyheliinakoukusto	
	roskapussiteline	
	wc-paperiteline	
	peili altaan yläpuolelle	
	wc-harjateline	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
ERITYISVAATIMUKSIA:	-	

28.1.2020

SUIHKU / PÄIVÄKODIN HENKILÖKUNTA

PINTA-ALA:	1	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	pukuhuoneen wc-tila	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys pukuhuoneeseen	
LATTIA:	laatoitus	
SEINÄT:	maalaus laatoitus ympäriinsä täyskorkeana	
KATTO:	alaslaskettu kipsilevy, maalaus	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	suihkuhana käsisuihkulla	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija pyyheliinakoukusto suihkuverho & -tanko	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
ERITYISVAATIMUKSIA:	-	

28.1.2020

ULKOVARASTOT

PINTA-ALA:	6 + 6 + 6 + 6 + 12 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	5 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	ulkovarusteiden, liikuntavälineiden, laatikoiden, rullakoiden ym. varastointi
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys ulkoa
LATTIA:	betoni, pölynsidontakäsittely
SEINÄT:	rakennuslevy, maalattu
KATTO:	rakennuslevy, maalattu
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	hyllyt, myöhemmin tehtävän tarkemman suunnitelman mukaan
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	-
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
ERITYISVAATIMUKSIA:	ovi ~ 10+5M, päiväkodin varastossa ~9+9M oven eteen luiska

28.1.2020

PERUSOPETUSTILA / YKSILUOKKAINEN

ESKARI, ERITYISOPETUS & 8 KOTISOLU

PINTA-ALA: 21 + 21 + 32 m²

LUKUMÄÄRÄ: 3 kpl

TOIMINNAN KUVAUS: perusopetus yksi luokka

KÄYTTÖAIKA: 8.00-16.00

SIJAINTI & YHTEYDET: yhteys käytävä ja aulatiloihin

LATTIA: linoleum, akustoiva

SEINÄT: maalaus

altaan taustalaatoitus

seinien yläosissa akustointilevyjä

KATTO: maalaus

ei alaslaskua

akustointi kiinnitettynä kattopintaan

näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet

KIINTOKALUSTEET

- **URAKASSA:** taulukaapisto: Puusepäntiike Ari Karvon kouluille suunnittelema, jossa paikat valkotaululle, smartboardille ym.

valkotaulu

lukittava korkea komerokaappi 6M, 2 kpl

taulun alle laatikosto/kaapisto

käsienpesuallas

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** irtokalusteet

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:** saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija
pyyheliinakoukusto
roskapussiteline

28.1.2020

peili altaan yläpuolelle

sälekaihtimet ikkunoihin

av-tekniikan johdotukset ja varaukset

• **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** opetusvarusteet

av-laitteet

ERITYISVAATIMUKSIA: ovi 10M, mekaaninen nostokynnys

säädettävä valaistus

hyvä akustointi

28.1.2020

PERUSOPETUSTILA / KAKSILUOKKAINEN**KOTISOLU 1-2, KOTISOLU 3-4 & KOTISOLU 5-6****PINTA-ALA:** 41 + 41 + 54 m²**LUKUMÄÄRÄ:** 3 kpl**TOIMINNAN KUVAUS:** perusopetus kaksi luokkaa**KÄYTTÖAIKA:** 8.00-16.00**SIJAINTI & YHTEYDET:** yhteys käytävä ja aulatiloihin**LATTIA:** linoleum, akustoiva**SEINÄT:** maalaus

altaan taustalaatoitus

seinien yläosissa akustointilevyjä

KATTO: maalaus

ei alaslaskua

akustointi kiinnitettynä kattopintaan

näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet

KIINTOKALUSTEET

- **URAKASSA:** taulukaapistot 2 kpl: Puusepäntiike Ari Karvon kouluille suunnittelema, jossa paikat valkotaululle, smartboardille ym.
valkotaulu tai heijastuspintainen valkotaulutapetti
lukittava korkea komerokaappi 6M, 4 kpl
taulujen alle laatikosto/kaapisto
1 luokka ikkunan alle kaapisto/laatikosto
1 luokka ovellinen lokerikkokaappi 2 kpl
käsienpesuallas, 5–6 luokassa syvä teräsallas ja –taso + ylä- ja alakaapit + viemäroinnissä kiinteän aineen erotin
5-6 luokassa karttakiskojärjestelmä 2 kiskoa
av-tekniikka ja laitteet

28.1.2020

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** irtokalusteet

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:** saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija
pyyheliinakoukusto
roskapussiteline
wc-paperiteline
peili altaan yläpuolelle
sälekaihtimet ikkunoihin

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** opetusvarusteet
av-laitteet

- ERITYISVAATIMUKSIA:** ovi 10M, mekaaninen nostokynnys
säädettävä valaistus
hyvä akustointi

28.1.2020

PIENRYHMÄTILA

PINTA-ALA:	7 + 7 + 7 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	3 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	pienryhmäopetus, ryhmätyöt
KÄYTTÖAIKA:	8.00-16.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys käytävä ja aulatiloihin
LATTIA:	akustoiva tekstiilimatto
SEINÄT:	maalaukset seinien yläosissa akustointilevyjä
KATTO:	maalaukset ei alaslaskua akustointi kiinnitettynä kattopintaan näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	valkotaulu tai heijastuspintainen valkotaulutapetti
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	irtokalusteet
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	säleikaihtimet sisäikkunoihin tilaan, jossa ei ole avattavaa seinää, etäyhteysvarustus av-tekniikan johdotukset ja varaukset
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	opetusvarusteet av-laitteet
ERITYISVAATIMUKSIA:	ovi 9M, mekaaninen nostokynnys kahden tilan välillä taiteovi desibeliluokiteltu säädettävä valaistus hyvä akustointi

28.1.2020

**PERUSOPETUSTILA / YKSILUOKKAINEN /
NUORISOTILA****KOTISOLU 7 / NUORISOTILA****PINTA-ALA:** 54 m2**LUKUMÄÄRÄ:** 1 kpl**TOIMINNAN KUVAUS:** perusopetus, iltakäytössä nuorisotila**KÄYTTÖAIKA:** 8.00-22.00**SIJAINTI & YHTEYDET:** yhteys tuulikaappiin & käytävä ja aulatiloihin**LATTIA:** linoleum, akustoiva**SEINÄT:** maalaus

altaan taustalaatoitus

seinien yläosissa akustointilevyjä

KATTO: maalaus

ei alaslaskua

akustointi kiinnitettynä kattopintaan

näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet

KIINTOKALUSTEET

- **URAKASSA:** taulukaapisto: Puusepäntiike Ari Karvon kouluille suunnittelema, jossa paikat valkotaululle, smartboardille ym.

valkotaulu

lukittava korkea komerokaappi 6M, 4 kpl

taulujen alle laatikosto/kaapisto

käsienpesuallas 2kpl

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** irtokalusteet

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:** saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija

roskapussiteline

peili altaan yläpuolelle

28.1.2020

sälekaihtimet ikkunoihin

av-tekniikan johdotukset ja varaukset

• **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** opetusvarusteet

av-laitteet

ERITYISVAATIMUKSIA: ovi 10M, mekaaninen nostokynnys

iltaisin taiteovella erotettava osa, jossa opetusvälineet

päivisin taiteovella erotettava osa, jossa nuorisotilan

välineet

säädettävä valaistus

hyvä akustointi

28.1.2020

PERUSOPETUSTILA / YKSILUOKKAINEN / FY-KE-BI-MA**KOTISOLU 7 / FY-KE-MA-BI**

PINTA-ALA:	55	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	perusopetus, fysiikan-kemian-biologian ja maantiedon opetus	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-16.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys käytävä ja aulatiloihin	
LATTIA:	linoleum	
SEINÄT:	maalaus altaan taustalaatoitus kalustovälilaatoitus seinien yläosissa akustointilevyjä	
KATTO:	maalaus ei alaslaskua akustointi kiinnitettynä kattopintaan näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet	

KIINTOKALUSTEET

- **URAKASSA:** taulukaapisto: Puusepäntiike Ari Karvon kouluille suunnittelema, jossa paikat valkotaululle, smartboardille ym.
valkotaulu tai heijastuspintainen valkotaulutapetti
lukittava korkea komerokaappi 6M, 2 kpl
taulujen alle laatikosto/kaapisto
käsienpesuallas 1 kpl
jätelajitteluvaunut L1000 yhteensä
arkistointikaappi
suojavaatteiden & -varusteiden säilytyskaappi
seinähyllyjä kirjoille

28.1.2020

kaasupolttimen säilytyskaappi

karttakiskojärjestelmä 3 kiskoa

Fy-ke-kalustuksessa noudatetaan Opetushallituksen ohjetta
Luonnontieteen opetustilat, työturvallisuus ja välineet 2011.

Opettajan demonstrointi- / työpiste:

- rst-allastaso L1000, laaja ja syvä allas 70-100 cm leveys 40-50 cm, syvyys 25-40 cm
- pitkävartinen hana, kääntyvä korkea juoksuputki
- laatikosto L1000 yhteensä
- pistorasiat vähintään 6 kpl
- tila siirrettävälle oppilastyövaunulle
- hätäkytkin sähkölle ja vedelle
- lasiseinäinen vetokaappi poistoilmahormilla suoraan ulos

Oppilaiden laboriotyöpisteet 5 kpl:

- rst-allastaso L1000, laaja ja syvä allas 70-100 cm leveys 40-50 cm, syvyys 25-40 cm
- kuivauskaappi teräsritilähyllyin L1000
- lasiovelliset yläkaapit L1000, syvyys 300
- pistorasiat työtason takareunassa 4 kpl
- paloturvallinen jäteastia

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** irtokalusteet

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:** saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija
roskapussiteline
wc-paperiteline
peili altaan yläpuolelle
sälekaihtimet ikkunoihin
alkusammutuskalusto / sammutuspeite

28.1.2020

ensiapukaappi

häätäsuihku silmähuuhtelulla

jääkaappi

pakastin

astianpesukone

seinäkello

av-tekniikan johdotukset ja varaukset

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:**

opetusvarusteet, mikroaaltouuni

av-laitteet

ERITYISVAATIMUKSIA:

ovi 10M, mekaaninen nostokynnys

erityishuomio paloturvallisuuteen

hyvä valaistus

hyvä akustointi

pimennysmahdollisuus

materiaalit kosteuden-/hapon-kemikaalien-/maa-

aineksen-/kuumuuden kestäviä, sekä sähköä

johtamattomia

viemäröinnissä kiinteän aineksen ja kemikaalien erotin

säädettävä valaistus

28.1.2020

VARASTO / FY-KE-BI-MA

PINTA-ALA:	12 m2
LUKUMÄÄRÄ:	1 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	opetusmateriaalin & välineiden varastointi
KÄYTTÖAIKA:	8.00-16.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys opetustilaan ja käytävään
LATTIA:	linoleum
SEINÄT:	maalaus
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	hyllyt, syvyys n. 300...400, kaikille vapaille seinille korkeussuunnassa n.5 kpl, esim. SOVELLA tarkkuusvaa'an pöytä, tukeva, vedoton paikka alipaineiset kemikaalikaapit 2 kpl, täyskorkeat, lukittavat kuljetusvaunu lasiovelliset kaapit opetusvälineille 6M, lasiovet, metallirunko täyskorkeat 2 kpl vetokaappi laboratoriohanalla ja altaalla rst-pesuallas, jossa pitkävirtainen hana, kääntyvä korkea juoksuputki työtaso
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	irtokalusteet
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	pakastin

28.1.2020

kemikaalijääkaappi

saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija

pyyheliinakoukusto

roskapussiteline

peili altaan yläpuolelle

sälekaihtimet ikkunoihin

seinäkello

• **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:**

-

ERITYISVAATIMUKSIA:

ovi 9M, mekaaninen nostokynnys

säädettävä valaistus

hyvä akustointi

28.1.2020

KÄDENTAITOJEN OPETUSTILAT / KUVAAMATAITO & TEKSTIILITYÖ

PINTA-ALA:	~ 64 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	kuvaamataidon ja tekstiilityön opetus, iltakäyttö
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys käytävään, ovi teknisen työn tilaan
LATTIA:	puulattia
SEINÄT:	maalaus altaan taustalaatoitus seinien yläosissa akustointilevyjä
KATTO:	maalaus ei alaslaskua akustointi kiinnitettynä kattopintaan näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	taulukaapisto: Puusepäntiike Ari Karvon kouluille suunnittelema, jossa paikat valkotaululle, smartboardille ym. valkotaulu tai heijastuspintainen valkotaulutapetti keskeneräisille töille lukittavat korkeat komerokaapit 6M, ~ 4 kpl taulujen alle laatikosto/kaapisto käsienpesuallas 2kpl kuivauskaappi, uuni ja liesi seinustoille työpöytätaaso saumureille 4 kpl, ompelukoneille 4 kpl silityslaudalle 1kpl rst-pöytätaaso >24M, jossa kaksi allasta kummassakin päässä & vesipiste

28.1.2020

käsisuihkulla, tason alle laatikostoa & kaappeja joista 2 kpl
jätevaunuvarustuksella, yläpuolelle seinäkaappeja joista altaiden
yläpuolella olevat ritilähyllillä varustettuja
komerokaappeja 3 kpl, joista yksi siivouskaappi
varastotilaan 3...4 lukittavaa komerokaappia & seinähyllyt vapaille
seinustoille

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** irtokalusteet

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:** saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija
pyyheliinakoukusto
roskapussiteline
peili altaan yläpuolelle
sälekaihtimet ikkunoihin
av-tekniikan johdotukset ja varaukset

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** opetusvarusteet ja -laitteet
av-laitteet

ERITYISVAATIMUKSIA:

ovet 10M
säädettävä valaistus
hyvä akustointi
Kalustuksessa & varustuksessa noudatetaan
Opetushallituksen ohjeistoja.
Tarkempi kalustus, varustus & sijoittelu määritellään
yhdessä käyttäjän kanssa.
Kohdevalaistus & kohdepoistot huomioitava
Erikokoisten käyttäjien huomioiminen

28.1.2020

KÄDENTAITOJEN OPETUSTILAT / PUU- JA METALLITYÖ

PINTA-ALA:	~ 142 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	puu- ja metallikäsityön opetus, iltakäyttö
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys käytävään, ovi kuvaamataito-tekstiilityön tilaan
LATTIA:	työtiloissa kulutusta kestävä, esim. filmivaneri 9mm, jalkalistat höylälautaa varasto ym. tiloissa maalattu betoni
SEINÄT:	maalaus altaan taustalaatoitus seinien yläosissa akustointilevyjä
KATTO:	maalaus ei alaslaskua akustointi kiinnitettynä kattopintaan näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	taulukaaipisto: Puusepäntiike Ari Karvon kouluille suunnittelema, jossa paikat valkotaululle, smartboardille ym. valkotaulu tai heijastuspintainen valkotaulutapetti lukittava korkea komerokaappi 6M, 6 kpl taulujen alle laatikosto/kaapisto käsienpesuallas 2kpl

28.1.2020

vapaille seinustoille:

- työtaso
- alle kaappeja & laatikostoja
- yläpuolelle seinäkaappeja
- komerokaappeja

varastoon hyllyt, tilan vapaille seinustoille, teräsrakenteiset

pitkän puutavaran teräksiset seinäsäilytyskannakkeet

märkätilaan lattiakaivo, RST-allaspöytä & vesipiste käsisuihkulla

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:**

irtokalusteet

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:**

saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija

pyyheliinakoukusto

roskapussiteline

peili altaan yläpuolelle

sälekaihtimet ikkunoihin

av-tekniikan johdotukset ja varaukset

purunpoistokone ja purunpoiston kohdepoistopisteiden 4 kpl kanavoinnit

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:**

opetusvarusteet ja -laitteet

puu- ja metallityökoneet

purunpoiston tarvikkeet koneille

kuumakäsittelyn & maalauksen laitteet

av-laitteet

ERITYISVAATIMUKSIA:

käyntiovet vähintään 10M, tavaraovet vähintään 10+5M

säädettävä valaistus

hyvä akustointi

kohdevalaistus & kohdepoistot huomioitava

Kalustuksessa & varustuksessa noudatetaan

28.1.2020

Opetushallituksen ohjeistoja. Tarkempi kalustus, varustus & sijoittelu määritellään yhdessä käyttäjän kanssa.

WC / OPPILAAT

PINTA-ALA:	2 + 2 + 2 + 2 + 1 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	5 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	oppilaiden wc-tila
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys käytävätiloihin
LATTIA:	laatoitus
SEINÄT:	laatoitus täyskorkeana ympäriinsä
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	wc-istuin käsienpesuallas bide'-suihkulla
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija roskapussiteline wc-paperiteline peili altaan yläpuolelle wc-harjateline
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
ERITYISVAATIMUKSIA:	-

28.1.2020

WC / INVA

PINTA-ALA:	5	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	oppilaiden wc-tila	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys käytävätiloihin	
LATTIA:	laatoitus	
SEINÄT:	laatoitus täyskorkeana ympäriinsä	
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	kalustekokonaisuus vakiotyyppinen, esim. GAIUS-mallistoa	
	wc-istuin, käsitet molemmin puolin seinämalli tasoon sijoitettu käsienpesuallas bide'-suihkulla, etureunassa tukikahva, invamallin hana	
•	seinäkahvat	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija	
	roskapussiteline	
	wc-paperiteline	
	peili altaan yläpuolelle	
	wc-harjateline	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	

28.1.2020

ERITYISVAATIMUKSIA: ovi 10M
avunpyyntöjärjestelmä

OPPIMISAULA

PINTA-ALA: 49 + 56 + 36 m²

LUKUMÄÄRÄ: 3 kpl

TOIMINNAN KUVAUS: sisäinen liikenne
oppilaiden vapaa-ajan vietto
tilapäiset opetustilanteet ja kokoontumiset

KÄYTTÖAIKA: 8.00-22.00

SIJAINTI & YHTEYDET: keskeinen sijainti

LATTIA: laatoitus

SEINÄT: maalaus
seinien yläosissa akustointilevyjä

KATTO: alaslaskettu akustiikkalevy, avattava

KIINTOKALUSTEET

- **URAKASSA:** -
- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** irtokalusteet

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:** av-tekniikan johdotukset ja varaukset
- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** av-laitteet

ERITYISVAATIMUKSIA: säädettävä valaistus
hyvä akustointi
huonekorkeus vähintään 2600

28.1.2020

VARASTO

PINTA-ALA:	4 + 3 + 3 + 6 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	4 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	opetusmateriaalin & välineiden varastointi sisätiloissa
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	hyvä yhteys opetustiloihin
LATTIA:	linoleum
SEINÄT:	maalaus
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	hyllyt, syvyys n. 300...400, kaikille vapaille seinille korkeussuunnassa n.9 kpl, esim. SOVELLA
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	-
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
ERITYISVAATIMUKSIA:	ovi 9M, mekaaninen nostokynnys

28.1.2020

SIIVOUSKOMERO

PINTA-ALA:	2	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	siivousvälineiden varastointi	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys aulatilaaan	
LATTIA:	akryylimassa	
SEINÄT:	maalauk altaan taustalaatoitus	
KATTO:	maalauk	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	RST-siivousallas & vesipiste käsisuihkulla hyllyt, syvyys n. 300, 2 kpl altaan päälle, esim. SOVELLA	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	kuivausteline mopeille välineteline oskarinoksa saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija pyyheliinakoukusto roskapussiteline	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	siivousvälineet	
ERITYISVAATIMUKSIA:	ovi 10M tehokas ilmanvaihto	

28.1.2020

lattiakaivo hiekanerotuksella

LIIKUNTASALI

PINTA-ALA:	286 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	koululiikunta, juhlatilaisuudet, iltakäyttö
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys aulaan, pukuhuoneisiin ja ruokalaan poistumisovi suoraan ulos
LATTIA:	kaksoisjoustava urheilulattia
SEINÄT:	maalaus akustointeja
KATTO:	maalaus ei alaslaskua akustointi kiinnitettynä kattopintaan näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet

KIINTOKALUSTEET

- **URAKASSA:** -
- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** irtokalusteet

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:** automaatiikalla varustettu ja kokoon työnnettävä vakiotyyppinen katsomo n. 150 hengelle
puolapuut seinille 9 kpl
kiipeilyköydet 4 kpl
renkaat 1kpl

28.1.2020

rekkitanko 2 kpl

koripallotelineet, seinäkiinnitteiset, korkeussäädettävät

yht. 4 kpl, kumpaankin kenttäpuoliskoon

koripallotelineet kattokiinnitteiset, ylös nostettavat

korkeussäädettävät, 2 kpl

lentopalloverkkotelineet irrotettavat

sulkapalloverkkotelineet irrotettavat

väliverho, ylös rullautuva, sähkökäyttöinen

äänentoisto

lattiaan sähkörsiat useampaan kohtaan ja

esitystekniikkayhteydet

• **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:**

dataprojektori (suojattu)

ERITYISVAATIMUKSIA:

hyvä akustiikka

säädettävä valaistus

valaisimet iskusuojattuja

säädettävä näyttämön kohdevalaistus

pelikenttämerkinnät: koripallo, salibandy, lentopallo &

sulkapallo

kokoon työnnettävä vakiotyyppinen katsomo n. 150 hengelle

yläikkunat iskusuojattuja

näyttämön alla ulosvetolaatikot patjoille

Minikorkeus, vapaatila 6500 mm

28.1.2020

PUKuhuone / Liikunta

PINTA-ALA:	15 + 15 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	2 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	liikuntasalin käyttäjien pukutila
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys käytävän & liikuntasaliin
LATTIA:	laatoitus
SEINÄT:	maalaus altaan taustalaatoitus
KATTO:	maalaus ei alaslaskua akustointi kiinnitettynä kattopintaan näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet

KIINTOKALUSTEET

- **URAKASSA:** penkit, syvyys 400, vapaille seinäosuuksille
käsienpesuallas & taso

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** -

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:** saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija
pyyheliinakoukusto
roskapussiteline
wc-paperiteline
peili altaan yläpuolelle
vaatekoukustot seinille penkkien yläpuolelle

28.1.2020

- KÄYTTÄJÄN HANKINNAT: -
- ERITYISVAATIMUKSIA: -

SUIHKU / LIIKUNTA

- PINTA-ALA: 2 + 2 m²
- LUKUMÄÄRÄ: 2 kpl
- TOIMINNAN KUVAUS: liikuntasalin käyttäjien suihkutila
- KÄYTTÖAIKA: 8.00-22.00
- SIJAINTI & YHTEYDET: yhteys pukuhuoneeseen
- LATTIA: laatoitus
- SEINÄT: maalaus
- laatoitus ympäriinsä täyskorkeana
- KATTO: alaslaskettu kipsilevy, maalaus
- KIINTOKALUSTEET
- URAKASSA: suihkuhana käsisuihkulla 2kpl
 - KÄYTTÄJÄN HANKINNAT: -
- LAITTEET JA VARUSTEET
- URAKASSA: saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija
 - pyyheliinakoukusto
 - suihkuverhot & -tangot
 - jakoseinä
 - KÄYTTÄJÄN HANKINNAT: -
- ERITYISVAATIMUKSIA: -

28.1.2020

WC / LIIKUNTA

PINTA-ALA:	2 + 2 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	liikuntasalin käyttäjien wc-tila
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys pukuhuoneeseen
LATTIA:	laatoitus
SEINÄT:	laatoitus täyskorkeana ympäriinsä
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	wc-istuin käsienpesuallas bide'-suihkulla
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija pyyheliinakoukusto roskapussiteline wc-paperiteline peili altaan yläpuolelle wc-harjateline
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
ERITYISVAATIMUKSIA:	-

28.1.2020

NÄYTTÄMÖ / MUSIIKKI

PINTA-ALA:	46	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	musiikin opetustila, juhlatilaisuuksien & esitysten näyttämö	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	kulkuyhteys käytävän & portaan kautta liikuntasaliin, ruokalaan & aulaan avattavat seinät liikuntasaliin & ruokalaan	
LATTIA:	puulattia tai linoleum, akustoiva	
SEINÄT:	maalaus altaan taustalaatoitus	
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	taulukaapisto: Puusepäntiike Ari Karvon kouluille suunnittelema, jossa paikat valkotaululle, smartboardille ym. valkotaulu tai heijastuspintainen valkotaulutapetti käsienpesuallas	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	esiintymisvarusteet & irtokalusteet	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	näyttämöverhot kiskoineen liikuntasalin ja ruokasalin puoleisille sivuille näyttämövalaistus ja äänentoisto (luokassa ja molemmin puolin katsomoissa)	

28.1.2020

saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija

roskapussiteline

seinille kiinnitettävät kitaratelineet

av-tekniikan johdotukset ja varaukset

• **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:**

av-laitteet

ERITYISVAATIMUKSIA:

säädettävä & suunnattava valaistus

lattiaan upotettuja luukullisia pistorasioita, keskelle ja sivuille

hyvä akustointi

lattiarakenteen äänieristyksessä huomioitava alla oleva

ontto tila ja sen mahdollinen kaikuminen

huonekorkeus vähintään 2600

avattavien taiteseinien äänieristävyys vähintään $R'w$ 44dB (RakMK C1 1998).

ovi 9M, mekaaninen nostokynnys

28.1.2020

KÄYTÄVÄ 3

PINTA-ALA:	20	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	sisäinen liikenne	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys aulaan, liikuntasaliin, ruokalaan, näyttämölle ja wc- & varastotiloihin	
LATTIA:	laatoitus	
SEINÄT:	maalaus	
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	-	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	sähkökäyttöinen pyörätuolinostin	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
ERITYISVAATIMUKSIA:	porras & kaiteet näyttämölle kulkua varten	

28.1.2020

SIIVOUSKESKUS

PINTA-ALA:	15 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	siivousvälineiden varastointi
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys käytävätiloihin
LATTIA:	akryylimassa
SEINÄT:	maalaus altaan taustalaatoitus
KATTO:	maalaus
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	RST-allaspöytä & vesipiste käsisuihkulla hyllyt, syvyys n. 400, esim. SOVELLA, vapaille seinäosuksille, korkeussuunnassa 5 kpl, kaksi alinta ritilähyllyjä komerokaapit 6M 2 kpl
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	moppien pesukone jalustalla kuivausteline mopeille BRUNS-älineteline oskarinoksa saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija pyyheliinakoukusto

28.1.2020

roskapussiteline

pölyimurin letkuteline

kuivauspatteri

letkuteline

siivouskoneen latausliitäntä

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:**

siivousvälineet

ERITYISVAATIMUKSIA:

ovi 10M

tehokas ilmanvaihto

lattiakaivo hiekanerotuksella

28.1.2020

VARASTO / VÄESTÖNSUOJAVARUSTEET

PINTA-ALA:	3	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	väestönsuojavarusteiden varastointi väestönsuojan iv-laite	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	väestönsuojassa	
LATTIA:	maalaus	
SEINÄT:	maalaus	
KATTO:	maalaus	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	väestönsuojakalusteet varastoituna	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	väestönsuojavarusteet varastoituna väestönsuojan iv-laite	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
ERITYISVAATIMUKSIA:	seinät ja ovi kevytrakenteiset	

28.1.2020

KUNTOSALI / VÄESTÖNSUOJA

PINTA-ALA:	20	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	kuntosali / väestönsuoja	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys käytävään	
LATTIA:	puulattia	
SEINÄT:	maalaus	
KATTO:	maalaus	
	akustoinnit liimakiinnityksellä	

KIINTOKALUSTEET

- **URAKASSA:** -
- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** -

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:** -
- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** -

ERITYISVAATIMUKSIA: suojaovi joka kiinnitetään auki-asentoon
aukkoon käyntiovi ~ 9M

28.1.2020

KATSOMON VARASTOINTI

PINTA-ALA:	13	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	ulosvedettävän katsomon varastointi	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	liikuntasalin yhteydessä	
LATTIA:	maalaukset tai katsomovalmistajan ohjeen mukaan	
SEINÄT:	maalaukset	
KATTO:	maalaukset	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	-	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	ulosvedettävä katsomorakennelma n. 150 hengelle	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
ERITYISVAATIMUKSIA:	tilan mitoitus katsomotoimittajan ohjeiden mukaan	

28.1.2020

VÄLINEVARASTO

PINTA-ALA:	25	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	liikuntasalin välineiden varastointi	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys liikuntasaliin	
LATTIA:	puulattia	
SEINÄT:	maalaus	
KATTO:	maalaus	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	hyllyt, syvyys n. 400, päätyseinille korkeussuunnassa n.7 kpl, esim. SOVELLA tukevia koukkuja seiniin lentopallon verkkopylväät seinälle komerokaapit 6M lukittavat 5 kpl	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	-	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
ERITYISVAATIMUKSIA:	liukuovi 12M	

28.1.2020

JAKELUKEITTIÖ

PINTA-ALA:	62 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	muualla valmistetun ruoan varastointi ja tarjoilun valmistelu, annosmäärä n. astioiden pesu
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys huoltopihalle, ruokasaliin ja opetuskeittiöön lähellä päiväkotia
LATTIA:	akryylimassa, kallistukset lattiakaivoihin päin
SEINÄT:	laatoitus ympäriinsä täyskorkeana
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, hygieninen & avattava & pestävä
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	ruoan vastaanoton ja varastoinnin tilat: - kylmiö, jossa hyllyt 1 kpl - pakastintila, jossa hyllyt 1 kpl - kuiva-ainevarasto jossa hyllyt 1kpl ruoan lämmityksen valmistelun kalusteet esim. METOS astioiden pesun kalusteet esim. METOS käsienpesuallas
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	irtokalusteet
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	johdotukset ja varaukset av-tekniikalle

28.1.2020

saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija

pyyheliinakoukusto

roskapussiteline

• **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:**

av-varusteet

ERITYISVAATIMUKSIA:

suunnittelu yhteistyössä käyttäjän ja kalustetoimittajan kanssa

säädettävä valaistus

hyvä akustointi

huonekorkeus n. 2600

wc-tila

siivouskomero jossa allas & hyllyt

ruokailutilaan päin heiluriovi, lukittava

28.1.2020

OPETUSKEITTIÖ

PINTA-ALA:	42 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	kotitalouden opetustila, päiväkodin vaatehuolto
KÄYTTÖAIKA:	8.00-16.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys aulaan ja keittiöön
LATTIA:	akryylimassa
SEINÄT:	maalaukset altaiden taustalaatoitus keittiökalusteiden kalustovälilaatoitus
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava & pestävä
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	taulukaapisto: Puusepäntuotantoyhtiö Ari Karvon koululle suunnittelema, jossa paikat valkotalulle, smartboardille ym. valkotaulu tai heijastuspintainen valkotalutapetti
•	lukittava hyllykaappi 6M, 4 kpl jätelajitteluvaunu kuiva-ainevarasto jossa hyllyt keittiöyksiköt 4 kpl, joissa kaikissa altaat 2 kpl / rst-taso käsienpesualtaat 2 kpl
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	lokerikot, repputelineet irtokalusteet: työpöydät ja tuolit
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	astianpesukone, puolilaitosmalli, hiljainen, sijoitus

28.1.2020

kalusteeseen, aikakytkin vedentulossa
uuni kalusteeseen sijoitettu 4 kpl, aikakytkin sähkössä
liesitaso 6M 4 kpl, aikakytkin sähkössä
liesituuletin 4 kpl
kaappipakastin, korkea malli
jääkaappi, korkea malli
pyykinpesukone
kuivausrumpu
kuivauskaappi
mankeli
sälekaihtimet ikkunoissa
av-tekniikan johdotukset ja varaukset
seinäkello
saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija
pyyheliinakoukusto
peili n. 800x1600
roskapussiteline
KÄYTTÄJÄN HANKINNAT: pienkoneet: mikrot, yleiskone, tehosekoitin, kahvinkeitin,
vedenkeitin, leivänpaahdin
pyykkiteline
silityslauta & rauta 1 kpl
ruokailu- & tarjoiluastiat & -välineet
siivousvälineet
av-laitteet
ERITYISVAATIMUKSIA: suunnittelu yhteistyössä käyttäjän ja kalustetoimittajan kanssa
hyvä akustointi
säädettävä valaistus

28.1.2020

kalusteet kosteuden- ja kulutuksenkestäviä
& hygieniavaatimukset täyttäviä
tuuletusikkunat
CE-hyväksytyt kalusteet
pistorasiat hätäkytkimellä
ovi 9M, mekaaninen nostokynnys

28.1.2020

RUOKAILU

PINTA-ALA:	60 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	ruokailu, opetus, kokoontuminen, iltakäyttö
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	keskeinen sijainti yhteys keittiöön ja aulatiloihin
LATTIA:	laatoitus
SEINÄT:	maalaus
KATTO:	maalaus ei alaslaskua akustointi kiinnitettynä kattopintaan näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet

KIINTOKALUSTEET

- **URAKASSA:** ruoan jakelukalusteet esim. METOS
astioiden palautuskalusteet esim. METOS
käsienpesuallas
- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** irtokalusteet

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:** av-tekniikan johdotukset ja varaukset
saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija
roskapussiteline
 - **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** av-laitteet
- ERITYISVAATIMUKSIA:** säädettävä valaistus, näyttämön kohdevalaisimet

28.1.2020

hyvä akustointi

huonekorkeus n. 3000

**VALMISTAVA OPETUS /, RUOKAILU PÄIVÄKOTI /
PIENRYHMÄ****PINTA-ALA:** 24 m²**LUKUMÄÄRÄ:** 1 kpl**TOIMINNAN KUVAUS:** ruokailu ja opetus, iltakäyttö**KÄYTTÖAIKA:** 8.00-22.00**SIJAINTI & YHTEYDET:** yhteys ruokasaliin, opetuskeittiöön ja päiväkotiin**LATTIA:** laatoitus**SEINÄT:** maalaus**KATTO:** maalaus

ei alaslaskua

akustointi kiinnitettynä kattopintaan

näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet

KIINTOKALUSTEET

- **URAKASSA:** taulukaapisto: Puusepäntiike Ari Karvon kouluille suunnittelema, jossa paikat valkotalulle, smartboardille ym.
valkotaulu tai heijastuspintainen valkotaulutapetti
käsienpesuallas

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** irtokalusteet

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:** av-tekniikan johdotukset ja varaukset
- saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija
roskapussiteline
- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** av-varusteet

28.1.2020

ERITYISVAATIMUKSIA:

säädettävä valaistus

hyvä akustointi

huonekorkeus n. 3000

päiväkotiin päin ovi 10+10M ~30dB, mekaaninen

nostokynnys

ruokasaliin päin avattavien taiteseinien äänieristävyys vähintään

R'w 44dB (RakMK C1 1998)

28.1.2020

TOIMISTO

PINTA-ALA:	12	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	2	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	rehtorin ja kanslistin työhuoneet	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-16.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys käytävään ja pako-ovi viereiseen huoneeseen	
LATTIA:	linoleum	
SEINÄT:	maalaus seinien yläosissa akustointilevyjä	
KATTO:	maalaus ei alaslaskua akustointi kiinnitettynä kattopintaan näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet	

KIINTOKALUSTEET

- **URAKASSA:** lukittava komerokaappi 4M 2 kpl
- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** irtokalusteet

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:** sälekaihtimet ikkunoihin
- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** -

ERITYISVAATIMUKSIA: ovi 9M, mekaaninen nostokynnys
hyvä akustointi

28.1.2020

HENKILÖKUNNAN TAUKOTILA

PINTA-ALA:	51	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	henkilökunnan tauko- ja lepo huone	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-16.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	käytäväyhteys, yhteys hallinnon tiloihin	
LATTIA:	linoleum, akustoiva	
SEINÄT:	maalaus kalustovälilaatoitus seinien yläosissa akustointilevyjä	
KATTO:	maalaus ei alaslaskua akustointi kiinnitettynä kattopintaan näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	taulukaaupisto: Puusepäntiike Ari Karvon kouluille suunnittelema, jossa paikat valkotaululle, smartboardille ym. valkotaulu tai heijastuspintainen valkotaulutapetti käsienpesuallas keittiökaluustus: - taiteoven tms. taakse - työtaso - yläkaappeja	

28.1.2020

- astiankuivauskaappi
- mikrouunikaappi
- alakaappeja
- laatikostoja

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** irtokalusteet

LAITTEET JA VARUSTEET**URAKASSA:**

keittiölaitteet:

- liesituuletin
- liesi 6M
- astianpesukone puolilaitosmalli
- jääkaappi-pakastin korkea malli

sälekaihtimet ikkunoihin

kuulutusjärjestelmän ohjaus

ensiapukaappi

käsisammutin, sammutuspeitto

seinäkello

saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija

pyyheliinakoukusto

roskapussiteline

peili altaan yläpuolelle

av-tekniikan johdotukset ja varaukset

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** pienkeittiövarusteet

av-laitteet

ERITYISVAATIMUKSIA: käytäväovet 10M

hyvä akustointi

28.1.2020

VASTAANOTTOTILA

PINTA-ALA:	12 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	terveydenhoitajan, koulukuraattorin ja opinto-ohjaajan työtila
KÄYTTÖAIKA:	8.00-16.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys käytävään ja lepohuoneeseen
LATTIA:	linoleum, akustoiva
SEINÄT:	maalaus altaan taustalaatoitus seinien yläosissa akustointilevyjä
KATTO:	maalaus ei alaslaskua akustointi kiinnitettynä kattopintaan näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	lukittava korkea komerokaappi 6M, 3 kpl arkistokaapit 3 kpl käsiensuallas ja allastaso, kosketusvapaa hana
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	irtokalusteet
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija pyyheliinakoukusto

28.1.2020

roskapussiteline

peili altaan yläpuolelle

sälekaihtimet ikkunoihin

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:**

-

ERITYISVAATIMUKSIA:

ovi 10M, mekaaninen nostokynnys

hyvä akustointi

valaistus hyvä huomioiden näöntarkastukset

äänieristys hyvä (myös ovet) huomioiden kuulon

tarkastukset

28.1.2020

NEUVOTTELU JA LEPOTILA

PINTA-ALA:	12 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	neuvottelu, lepo, terveydenhoitajan, koulukuraattorin ja opinto-ohjaajan aputila
KÄYTTÖAIKA:	8.00-16.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys käytävään ja vastaanottotilaan
LATTIA:	linoleum, akustoiva
SEINÄT:	maalaus altaan taustalaatoitus seinien yläosissa akustointilevyjä
KATTO:	maalaus ei alaslaskua akustointi kiinnitettynä kattopintaan näkyviin jäävät maalatut iv-kanavat ja laitteet
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	käsienpesuallas lukittava korkea komerokaappi 6M, 3 kpl
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	irtokalusteet
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija pyyheliinakoukusto roskapussiteline

28.1.2020

peili altaan yläpuolelle

sälekaihtimet ikkunoihin

• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:

-

ERITYISVAATIMUKSIA:

ovi 10M, mekaaninen nostokynnys

säädettävä valaistus, hyvä akustointi

28.1.2020

PUKuhuone / koulun Henkilökunta

PINTA-ALA:	6 + 3 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	2 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	koulun henkilökunnan pukutila
KÄYTTÖAIKA:	8.00-16.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys henkilökunnan taukotilaan & pesuhuoneeseen
LATTIA:	laatoitus
SEINÄT:	maalaus altaan taustalaatoitus
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	pukukaapit 300mm, 4 + 11 kpl, istuintaso käsienspesuallas
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija pyyheliinakoukusto roskapussiteline wc-paperiteline peili altaan yläpuolelle
•	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
ERITYISVAATIMUKSIA:	-

28.1.2020

PESUHUONE / KOULUN HENKILÖKUNTA

PINTA-ALA:	3	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	koulun henkilökunnan pesu- & wc-tila	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-16.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	yhteys henkilökunnan taukotilaan & pesuhuoneeseen	
LATTIA:	laatoitus	
SEINÄT:	täyskorkea laatoitus ympäriinsä	
KATTO:	alaslaskettu kipsilevy, maalaus	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	käsienpesuallas bide'-suihkulla wc-istuin suihkuseinä & verho suihkuhana kaäsisuihkulla	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija pyyheliinakoukusto roskapussiteline wc-paperiteline peili altaan yläpuolelle wc-harjateline	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	

28.1.2020

ERITYISVAATIMUKSIA: -

WC / OPETTAJAT / ODOTUS

PINTA-ALA: 1 m²

LUKUMÄÄRÄ: 1 kpl

TOIMINNAN KUVAUS: henkilökunnan & terveydenhoitajan odotustilan wc-tila

KÄYTTÖAIKA: 8.00-16.00

SIJAINTI & YHTEYDET: yhteys käytävätiloihin

LATTIA: laatoitus

SEINÄT: täyskorkea laatoitus ympäriinsä

KATTO: alaslaskettu akustiikkalevy, avattava

KIINTOKALUSTEET

- **URAKASSA:** wc-istuin
tasoon sijoitettu käsienpesuallas bide'-suihkulla
tason alle kaappeja
yläpuolelle seinäkaappeja

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** -

LAITTEET JA VARUSTEET

- **URAKASSA:** saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija
pyyheliinakoukusto
roskapussiteline
wc-paperiteline
peili altaan yläpuolelle
wc-harjateline

- **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** -

28.1.2020

ERITYISVAATIMUKSIA: -

KÄYTÄVÄ 1

PINTA-ALA: 38 m²

LUKUMÄÄRÄ: 1 kpl

TOIMINNAN KUVAUS: sisäinen liikenne

KÄYTTÖAIKA: 8.00-22.00

SIJAINTI & YHTEYDET: keskeinen sijainti, kulku opetus-, hallinto-, oppilashuolto-tiloihin ja iltakäytön käytävään

LATTIA: laatoitus

SEINÄT: maalaus

KATTO: alaslaskettu akustiikkalevy, avattava

KIINTOKALUSTEET

- URAKASSA: avonaulakot n. 200 hengelle
peili n. 800x1600

- KÄYTTÄJÄN HANKINNAT: -

LAITTEET JA VARUSTEET

- URAKASSA: -
- KÄYTTÄJÄN HANKINNAT: -

ERITYISVAATIMUKSIA: säädettävä valaistus
hyvä akustointi
huonekorkeus vähintään 2600

28.1.2020

KÄYTÄVÄ 2

PINTA-ALA:	42	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	sisäinen liikenne, iltakäytön käytävä	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	keskeinen sijainti	
LATTIA:	laatoitus	
SEINÄT:	maalaus	
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	naulakko	
	käsienpesuallas	
	keittiökalustus:	
	- rst-taso & allas	
	- allaskaappi jätevaunulla	
	- vesipiste	
	- komerokaappi hyllyillä	
	- liesi tason päälle	
	- jääkaappi tason alle	
	- astiankuivauskaappi	
	- seinä- & alakaappeja ja laatikosto mahdollisuuksien mukaan	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
LAITTEET JA VARUSTEET		

28.1.2020

- **URAKASSA:** saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija
roskapussiteline
 - **KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:** -
- ERITYISVAATIMUKSIA:** säädettävä valaistus
hyvä akustointi
huonekorkeus vähintään 2600

28.1.2020

KÄYTÄVÄ 4 HALLINTO

PINTA-ALA:	16	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	sisäinen liikenne, kopiointi & tulostus	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	keskeinen sijainti	
LATTIA:	linoleum	
SEINÄT:	maalaus	
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	naulakko n. 10 hengelle peili n. 800x1600 lokerikko, ovet lukituksella, lokeromäärä henkilökunnan mukaan ovelliset seinäkaapit kopiointitilan yläpuolelle pöytätaaso, jonka alle laatikosto & kaappeja kaapisto	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	kopiolaitteet	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
ERITYISVAATIMUKSIA:	-	

28.1.2020

KÄYTÄVÄ 5 OPPILASHUOLTO

PINTA-ALA:	12	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	sisäinen liikenne, terveydenhoitajan odotustila	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-15.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	käytäväyhteys	
LATTIA:	linoleum	
SEINÄT:	maalaus	
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	naulakko n. 10 hengelle	
	komerokaapit ~4M 2kpl	
	peili n. 800x1600	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	irtokalusteet	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	-	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
ERITYISVAATIMUKSIA:	hyvä akustointi	

28.1.2020

TUULIKAAPPI / KENGÄT

PINTA-ALA:	13 + 13 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	2 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	sisäänkäynnin tuulikaappi / alakoulu ja yläkoulu kenkien säilytys
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	keskeinen sijainti
LATTIA:	akryylimassa liukastumisen esto tuulikaapin matto asennettuna mattosyvennykseen pesupaikan kohdalla lattiasyvennys & lattiakaivo
SEINÄT:	maalaus pesupaikan ja käsienpesualtaan kohdalla laatoitus
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	kenkähylyt 50 kenkäparille käsienpesuallas
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	vesipiste ja ritiläkantinen lattia-allas kenkien pesua varten saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija roskapussiteline
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
ERITYISVAATIMUKSIA:	-

28.1.2020

ETEINEN

PINTA-ALA:	15 + 15 m ²
LUKUMÄÄRÄ:	2 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	sisäänkäynnin eteinen ulkovaatteiden säilytys
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	keskeinen sijainti
LATTIA:	akryylimassa liukastumisen esto
SEINÄT:	maalaus
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	alakoulun puolella avonaulakot 50 oppilaalle, kahdelle eri korkeudelle yläkoulun puolella avonaulakot ja ovelliset lukittavat 50kpl peili n. 800x1600
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	-
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
ERITYISVAATIMUKSIA:	säädettävä valaistus hyvä akustointi

28.1.2020

TUULIKAAPPI

PINTA-ALA:	3	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	sisäänkäynnin tuulikaappi / henkilökunta ja iltakäyttö	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	keskeinen sijainti	
LATTIA:	akryylimassa liukastumisen esto tuulikaapin matto asennettuna mattosyvennykseen	
SEINÄT:	maalaus	
KATTO:	alaslaskettu akustiikkalevy, avattava	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	-	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	-	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
ERITYISVAATIMUKSIA:	-	

28.1.2020

ILMANVAIHTOKONEHUONE

PINTA-ALA:	n. 90 m2
LUKUMÄÄRÄ:	1 kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	ilmanvaihtokoneen & muun talotekniikan laitetila
KÄYTTÖAIKA:	8.00-8.00
SIJAINTI & YHTEYDET:	porrasyhteys alakertaan tekniseen tilaan
LATTIA:	akryylimassa
SEINÄT:	maalaus
KATTO:	maalaus
KIINTOKALUSTEET	
• URAKASSA:	rst-allas & hana
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
LAITTEET JA VARUSTEET	
• URAKASSA:	saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija pyyheliinakoukusto roskapussiteline tarvittavat iv- & talotekniikan laitteet
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-
ERITYISVAATIMUKSIA:	ovi 10M

28.1.2020

TEKNINEN TILA

PINTA-ALA:	14	m ²
LUKUMÄÄRÄ:	1	kpl
TOIMINNAN KUVAUS:	talotekniikan laitetila	
KÄYTTÖAIKA:	8.00-22.00	
SIJAINTI & YHTEYDET:	hyvä huoltoyhteys, yhteys ullakon iv-huoneeseen	
LATTIA:	akryylimassa	
SEINÄT:	maalaus altaan taustalaatoitus	
KATTO:	maalaus	
KIINTOKALUSTEET		
• URAKASSA:	rst-allas, vesipiste käsisuihkulla	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
LAITTEET JA VARUSTEET		
• URAKASSA:	saippua-, käsidesi- ja puuvilla-vetopyyheannostelija pyyheliinakoukusto roskapussiteline talotekniikan laitteet	
• KÄYTTÄJÄN HANKINNAT:	-	
ERITYISVAATIMUKSIA:	ovi 10M teräsportaat ullakolle	