

Sammontalo viitetilaohjelma

Päiväkoti, 228 lasta, 11 ryhmää
 Esiopetus, 120 oppilasta, 6 ryhmää
 Peruskoulu 1.-9. luokka, 1000 oppilasta, joista 50 ERLO ja 30 PEVA
 Kirjasto, 32 000 nidettä
 Nuorisotoimi, 40 nuorta
 Terveydenhoito, neuvola, 1336 lasta, 191 odottajaa

kpl m²/kpl m² m² yhteensä

Sammontalo

Päiväkoti 1618

PÄIVÄHOITO 1 1618,4

Kotialueet	11	109,1	1199,6
Kerho huone	1	36,7	36,7
Lepo- ja leikkihuone	1	38,9	38,9
Märkäeteinen	0,5	8,1	4,1
Eteinen	1	15,4	15,4
WC	1	14,0	14,0

Päivähoidon yhteistilat	1	269,8	269,8
Sali, peilit	1	150,8	150,8
Ryhmätila	3	11,0	33,0
Verstas	2	19,6	39,2
Tuulikaappi	1	5,0	5,0
WC, esteetön	1	5,8	5,8
Lähiparasto	1	19,2	19,2
Huoltohuone	1	16,8	16,8

Hallinto- ja henkilöstötilat	1	149,0	149,0
Toimistohuone	2	12,3	24,6
Toimistotila	1	27,2	27,2
Neuvottelutila	2	8,7	17,4
Toimistoaputilla	1	8,6	8,6
Lähiparasto	1	5,2	5,2
Keittotila	1	6,5	6,5
Taukotila	1	12,9	12,9
WC	4	1,7	6,8
Pukuhuone	2	17,2	34,4
Pesuhuone	2	2,7	5,4

Peruskoulu 0.-9. luokka 9081,5

OPETUS 1 7995,8

Kotialueet	1	436,3	436,3
Muunneltava luokkatila, 22 opp	4	51,3	205,2
Yksilötyöskentelyalue, 40 opp	1	75,1	75,1
Leikkitala, 20 opp	1	60,0	60,0
Varasto	2	6,6	13,2
Tuulikaappi	1	10,6	10,6
Märkäeteinen	1	9,5	9,5
Vaate- ja lokerosäilytys	1	48,4	48,4
WC	5	1,7	8,5
WC, esteetön	1	5,8	5,8

Kotialueet 1.-2. vuosiluokka	1	690,0	690,0
Muunneltava luokkatila, 20 opp	2	47,5	95,0
Muunneltava luokkatila, kuvataide, 20 opp	1	52,5	52,5
Muunneltava luokkatila, musiikki, 20 opp	1	52,5	52,5
Muunneltava luokkatila, 10 opp	2	25,5	51,0
Monimuotoinen oppimisalue, 80 opp	1	190,0	190,0
Leikkitala 1.-6. lk, 20 opp	1	60,0	60,0
Muunneltava erityisluokkatila, 10 opp	2	30,6	61,2
Ryhmätila/terapiatila, 5 opp	1	12,0	12,0
Varasto	2	11,0	22,0
Tuulikaappi	1	11,6	11,6
Märkäeteinen	1	9,7	9,7
Vaate- ja lokerosäilytys	1	56,5	56,5
WC	6	1,7	10,2
WC, esteetön	1	5,8	5,8

Kotialueet 3.-6. vuosiluokka	2	582,2	1164,5
Muunneltava luokkatila, 21 opp	3	46,3	138,9
Muunneltava luokkatila, 42 opp	1	68,3	68,3
Muunneltava luokkatila, 10 opp	2	25,5	51,0
Ryhmätila, 6 opp	1	11,9	11,9
Ryhmätyöalue, 20 opp	1	38,5	38,5
Yksilötyöskentelyalue, 40 opp	1	75,1	75,1
Muunneltava erityisluokkatila, 10 opp	1	30,6	30,6
Ryhmätila/terapiatila, 5 opp	1	12,0	12,0
Varasto	4	8,8	35,2
Tuulikaappi	1	13,3	13,3
Märkäeteinen	1	9,7	9,7
Vaate- ja lokerosäilytys	1	76,6	76,6
WC	9	1,7	15,3
WC, esteetön	1	5,8	5,8

Toimistotilat, alakoulu	1	69,1	69,1
Opettajien työtila	4	15,0	60,0

Ehdotuksen tilaohjelma

Nimimerkki: Sammontalot

(kpl) (kpl) (m²) m² yhteensä Huom. kokovertailu m²

Päiväkoti 1744,9 -127

PÄIVÄHOITO 1744,9

Kotialueet	11	31,4	1165,2	34
Kerho huone	11	31,4	345,0	
Lepo- ja leikkihuone	11	38,9	428,1	
Märkäeteinen	6,0	10,2	61,0	
Eteinen	11	16,5	181,5	
WC	11	13,6	149,6	

Päivähoidon yhteistilat	421,7	-152	
Sali, peilit	1	154,0	154
Ryhmätila	4	12,1	48,4
Yhteisleikki + ruoka	3	54,0	161,9
Kotikeittiö	1	3,4	3,4
WC, esteetön	1	6	6
Lähiparasto	1	12,4	12,4
Huoltohuone	1	16,7	16,7
Ulkoiluvälinevarasto	1	8,9	8,9
Askarteluvälinevarasto	1	10	10

Hallinto- ja henkilöstötilat	158	-9	
Toimisto	2	12,5	25
Toimistotila + varasto	1	36,2	36,2
Neuvottelutila	1	17,9	17,9
Aputila	1	9,5	9,5
Taukotila + keittiö	1	20,4	20,4
WC	4	1,8	7,2
Pukuhuone	2	18,1	36,2
Pesuhuone	2	2,8	5,6

Peruskoulu 0.-9. luokka 9325,95 -244

OPETUS 8308,25 -312

Kotialueet	432,7	4	
Muunneltava luokkatila, 22 opp	4	51,9	207,6
Yksilötyöskentelyalue, 40 opp	1	55	55
Yhteistyöskentely + leikki, 20 opp	1	66	66
Varasto	3	6,233333	18,7
Tuulikaappi	1	9,8	9,8
Märkäeteinen	1	9,5	9,5
Vaate- ja lokerosäilytys	1	50,3	50,3
WC	5	1,98	9,9
WC, esteetön	1	5,9	5,9

Kotialueet 1.-2. vuosiluokka	695,3	-5	
Muunneltava luokkatila, 20 opp	2	50,65	101,3
Muunneltava luokkatila, kuvataide	1	51	51
Muunneltava luokkatila, musiikki	1	50	50
Muunneltava luokkatila, 10 opp	2	24,3	48,6
Monimuotoinen oppimisalue	3	48,96667	146,9
Aula / monimuotoinen oppimisalue	1	42,1	42,1
Leikkitala 1.-6. lk, 20 opp	1	60	60
Muunneltava erityisluokkatila, 10 opp	2	30,95	61,9
Ryhmätila/terapiatila, 5 opp	1	12	12
Varasto	2	10,3	20,6
Tuulikaappi	1	11,2	11,2
Märkäeteinen	1	10,2	10,2
Vaate- ja lokerosäilytys	1	63,4	63,4
WC	6	1,7	10,2
WC, esteetön	1	5,9	5,9

Kotialueet 3.-6. vuosiluokka	1215	-51	
Muunneltava luokkatila, 21 opp	5	46,14	230,7
Muunneltava luokkatila, 42 opp	2	74,55	149,1
Muunneltava luokkatila, 10 opp	4	27,1	108,4
Rauhoittumis luokkatila	1	16,3	16,3
Opetusaula / työskentelyalue	1	42,2	42,2
Ryhmätila, 6 opp	2	12,15	24,3
Ryhmätyöalue, 20 opp	2	33,35	66,7
Yksilötyöskentelyalue	4	47,8	191,2
Muunneltava erityisluokkatila, 10 opp	2	32,3	64,6
Ryhmätila/terapiatila, 5 opp	2	12,4	24,8
Varasto	4	12,2	48,8
Tuulikaappi	2	14,4	28,8
Märkäeteinen	2	10,15	20,3
Vaate- ja lokerosäilytys	3	46,8	140,4
WC	18	1,755556	31,6
WC, esteetön	2	5,7	11,4
Jakotila	2	7,7	15,4

Toimistotilat, alakoulu	87,35	-18	
Opettajien työtila	2	15,25	30,5

	kpl	m²/kpl	m²	m² yhteensä
Ryhmätila	1	9,1	9,1	9,1
Kielet ja viestintä	1	501,6	501,6	
Muunneltava luokkatila, 22 opp	6	48,2	289,2	289,2
Muunneltava luokkatila, 12 opp	1	29,4	29,4	29,4
Ryhmätyöalue, 10 opp	2	19,2	38,4	38,4
Yksilötyöskentelyalue, 60 opp	1	123,0	123,0	123,0
Varasto	2	10,8	21,6	21,6
Luonnontieteet ja matematiikka	1	581,0	581,0	
Muunneltava luokkatila, 22 opp	5	48,2	241,0	241,0
Teknoluokka, 22 opp	1	74,1	74,1	74,1
Luonnontiedelaboratorio, 20 opp	2	74,0	148,0	148,0
Työtila, fys./kem.	1	7,3	7,3	7,3
Työtila, biol./maant.	1	8,2	8,2	8,2
Kasvien kasvustila	1	20,0	20,0	20,0
Varasto	1	35,0	35,0	35,0
Varasto	1	20,0	20,0	20,0
Varasto	1	20,0	20,0	20,0
Varasto	1	7,4	7,4	7,4
Reaaliaineet (7-9 kottialue)	1	312,0	312,0	
Muunneltava luokkatila, 22 opp	4	48,2	192,8	192,8
Muunneltava erityisluokkatila, 10 opp	1	30,6	30,6	30,6
Yksilötyöskentelyalue, 20 opp	1	37,6	37,6	37,6
Opo lounge	1	8,4	8,4	8,4
Kerhuhuone, oppilaskunta	1	25,0	25,0	25,0
Varasto	2	8,8	17,6	17,6
Taito- ja taideaineet	1	1321,4	1321,4	
Musiikki		200,0	200,0	
Musiikkiluokka, 22 opp	2	79,9	159,7	159,7
Soittotila, piano	1	4,3	4,3	4,3
Soittotila, rummut	1	6,0	6,0	6,0
Varasto, musiikki	1	30,0	30,0	30,0
Kuvataide		210,3	210,3	
Kuvataideluokka, 22 opp	2	74,4	148,8	148,8
Työtila, opettaja	1	5,0	5,0	5,0
Varasto, kuvataide	2	13,1	26,2	26,2
Varasto, kuvataide, oppilastyöt	1	30,3	30,3	30,3
Tekninen työ		431,1	431,1	
Puu- ja metallityötila, 3.-4. luokka, 16 opp	1	70,9	70,9	70,9
Puutyötila, 5.-9. luokka, 16 opp	1	68,0	68,0	68,0
Konesali, 3.-9. luokka, 16 opp	1	54,7	54,7	54,7
Metallityötila, 16 opp	1	78,7	78,7	78,7
Kuumakäsittelytila	1	21,2	21,2	21,2
Pintakäsittelytila	1	20,8	20,8	20,8
Sähkötyötila, 5 opp	1	17,9	17,9	17,9
Työtila, opettaja	2	5,0	10,0	10,0
Varasto, puu	2	15,0	30,0	30,0
Varasto, metalli	1	20,1	20,1	20,1
Varasto, tekninen työ, oppilastyöt	2	12,2	24,4	24,4
Laitetila, purunpoisto	1	6,5	6,5	6,5
Laitetila	1	7,9	7,9	7,9
Tekstiili		192,1	192,1	
Tekstiiliyöluokka, 3.-4. luokka, 16 opp	1	60,5	60,5	60,5
Tekstiiliyöluokka, 5.-9. luokka, 16 opp	1	94,6	94,6	94,6
Työtila, opettaja	2	5,0	10,0	10,0
Varasto, tekstiiliyö, oppilastyöt	2	5,2	10,4	10,4
Varasto, tekstiiliyö	2	8,3	16,6	16,6
Kotitalous		240,0	240,0	
Kotitalousluokka, 20 opp	2	100,0	200,0	200,0
Vaatehuoltotila, myös tekstiiliyö	1	8,6	8,6	8,6
Siivouskomero	1	1,5	1,5	1,5
Eteinen	2	6,1	12,2	12,2
WC	1	1,7	1,7	1,7
Varasto	1	9,0	9,0	9,0
Työtila, opettaja	1	7,0	7,0	7,0
Yhteiset		47,9	47,9	
Suunnittelutila, 20 opp	1	47,9	47,9	47,9
Liikunta- ja juhlatilat	1	2387,9	2387,9	
Liikuntahalli, kolmeen osaan jaettava	1	1600,0	1600,0	1600,0
Siirtokatsomon säilytys, 400 hlö	1	60,0	60,0	60,0
Toiminnallinen sali / kuntosali	1	170,9	170,9	170,9
Varasto, sisäliikunta	3	40,0	120,0	120,0
Varasto, ulkoliikunta	1	45,2	45,2	45,2
Varasto, tuolit	1	80,0	80,0	80,0
Pukuhuone	8	23,8	190,4	190,4
Pukuhuone, toimitsijat/opettajat	2	12,7	25,4	25,4
Pesuhuone	8	8,3	66,4	66,4
Pesuhuone, toimitsijat/opettajat	2	3,5	7,0	7,0

	(kpl)	(kpl)	(m²)	m² yhteensä	Huom.	kokovertailu m²
Opettajien työtila / varasto	1		38,25	38,25		
Tapaamisnurkkaus	1		8,4	8,4		
Ryhmätila	1		10,2	10,2		
Kielet ja viestintä			531,9			-30
Muunneltava luokkatila, 22 opp	6		50,95	305,7		
Muunneltava luokkatila, 12 opp	1		34	34		
Ryhmätyöalue, 10 opp	2		21,9	43,8		
Yksilötyöskentelyalue, 60 opp	1		131,5	131,5		
Varasto	1		16,9	16,9		
Luonnontieteet ja matematiikka			581,1			0
Muunneltava luokkatila, 22 opp	4		46,9	187,6		
Muunneltava oppimisaula	1		48	48		
Teknoluokka, 22 opp	1		74,7	74,7		
Luonnontiedelaboratorio, 20 opp	2		69,6	139,2		
Työtila, fys./kem.	1		8,2	8,2		
Työtila, biol./maant.	1		9	9		
Kasvihuone	2		16,4	32,8		
Varasto	4		20,4	81,6		
Reaaliaineet (7-9 kottialue)			316,5			-5
Muunneltava luokkatila, 22 opp	3		47,7	143,1		
Muunneltava oppimisaula	1		48	48		
Muunneltava erityisluokkatila, 10 opp	1		35,4	35,4		
Yksilötyöskentelyalue, 20 opp	1		40	40		
Opo lounge	1		9	9		
Kerhuhuone, oppilaskunta	1		25	25		
Varasto	1		16	16		
Taito- ja taideaineet			1364,2			-43
Musiikki			210			-10,0
Musiikkiluokka	2		97	194	sis.studio, rumputila ja var	
Varasto, musiikki	1		16	16		
Kuvataide			200,9			9,4
Kuvataideluokka, 22 opp	2		70,7	141,4		
Työtila, opettaja	1		5	5		
Varasto, kuvataide	1		23,8	23,8		
Varasto, kuvataide, oppilastyöt	1		30,7	30,7		
Tekninen työ			433,5			-2
Puu- ja metallityötila, 3.-4. luokka, 16 opp	1		83,2	83,2	sis.var.tekn.+oppilastyö+päiväkodin tilat	
Puutyötila, 5.-9. luokka, 16 opp	1		69,8	69,8	sis.var.tekn.+oppilastyö	
Konesali, 3.-9. luokka, 16 opp	1		48,5	48,5		
Metallityötila, 16 opp	1		93	93		
Kuumakäsittelytila	1		18,9	18,9		
Pintakäsittelytila	1		20	20		
Sähkötyötila, 5 opp	1		17,2	17,2		
Työtila, opettaja	2		5	10		
Varasto, puu	1		37,2	37,2		
Varasto, metalli	1		22,6	22,6		
Laitetila, purunpoisto	1		5,4	5,4		
Laitetila	1		7,7	7,7		
Tekstiili			225,4			-33
Tekstiiliyöluokka, 3.-4. luokka, 16 opp	1		77	77		
Tekstiiliyöluokka, 5.-9. luokka, 16 opp	1		100	100		
Työtila, opettaja	1		13,6	13,6		
Varasto, tekstiiliyö, oppilastyöt	1		10,4	10,4		
Varasto, tekstiiliyö	1		24,4	24,4	sis.kangaspuut	
Kotitalous			244,7			-5
Kotitalousluokka, 20 opp	2		98,6	197,2		
Vaatehuoltotila, myös tekstiiliyö	1		14	14	nimetty pikkukodiksi, sis.esteettömän keittiön ja et	
Siivouskomero	1		3,5	3,5		
WC	1		3,2	3,2		
Varasto	1		8,8	8,8		
Työtila, opettaja	1		8	8		
Yhteinen ruokailutila	1		10	10		
Yhteiset			49,7			-2
Suunnittelutila, 20 opp	1		49,7	49,7		
Liikunta- ja juhlatilat			2421,4			-33
Liikuntahalli, neljään osaan jaettava	1		1613,3	1613,3		
Siirtokatsomon säilytys, 400 hlö	1		60	60		
Toiminnallinen sali / kuntosali	1		180	180		
Varasto, sisäliikunta	4		26,6	106,4		
Varasto, ulkoliikunta	1		36,8	36,8		
Varasto, tuolit	1		78,9	78,9		
Varasto, sali	1		18	18		
Pukuhuone	8		24,4	195,2		
Pukuhuone, toimitsijat/opettajat	2		12,3	24,6		
Pesuhuone	8		8,375	67		
Pesuhuone, toimitsijat/opettajat	2		4	8		

	kpl	m ² /kpl	m ²	m ² yhteensä
WC	1	2,8	2,8	2,8
Aula- ja sisääntulotilat	1	34,6	34,6	34,6
Tuulikaappi	1	10,6	10,6	10,6
Vaate- ja lokerosäilytys	1	20,6	20,6	20,6
WC	2	1,7	3,4	3,4

Terveydenhoito, neuvola 308

OPPILASHUOLTO 88,0

Vastaanottotilat	1	88,0	88,0
Vastaanottohuone, terveydenhoitaja/lääkäri	3	17,2	51,6
Vastaanottohuone, psykologi/kuraattori	2	14,9	29,8
Lepuhuone	1	6,6	6,6

TERVEYS 174,8

Vastaanottotilat	1	118,5	118,5
Vastaanottohuone, terveydenhoitaja	5	17,2	86,0
Vastaanottohuone, lääkäri	1	17,5	17,5
Kuulontutkimushuone	1	5,0	5,0
Varasto	1	6,0	6,0
Siivouskomero	1	4,0	4,0

Ilmoittautuminen ja odotus	1	56,3	56,3
Tuulikaappi	1	6,0	6,0
Palvelutila	1	6,1	6,1
Automaatti-ilmoittautuminen	1	1,0	1,0
Odotustila	1	34,6	34,6
WC	1	2,8	2,8
WC, esteetön	1	5,8	5,8

HALLINTO JA HENKILÖSTÖ 45,4

Toimisto- ja virkistystilat	1	34,9	34,9
Arkisto	1	12,9	12,9
Toimistokeittiö	1	4,9	4,9
Taukotila	1	9,3	9,3
Vaatehuone	1	2,2	2,2
WC	2	2,8	5,6

Puku- ja pesutilat	1	10,5	10,5
Pukuhuone	2	4,4	8,8
Pesuhuone	1	1,7	1,7

Yhteistoiminnot 1977,6

KIINTEISTÖTOIMINTA 193,0

Siivoustilat	1	60,6	60,6
Siivouskeskus	1	22,0	22,0
Siivoustila	7	4,3	30,1
Varasto	1	8,5	8,5

Muut kiinteistöhuoltotilat	1	12,4	12,4
Varasto	1	12,4	12,4

VSS-tilat kilpailussa 4% rakennuksen bruttoalasta	1	120,0	120,0
Väestönsuojat	8	135	1080
Väestönsuojan hyötykäyttö	8	-120	-960

TALOTEKNIikka 1180,5

Ilmanvaihto	1	1004,8	1004,8
IV-konehuone	4	251,2	1004,8

Talotekniikka	1	175,7	175,7
Tekniikkatila	1	51,4	51,4
Tekniikkatila	1	16,1	16,1
Tekniikkatila	1	9,4	9,4
Tekniikkatila	1	4,8	4,8
Tekniikkatila	1	3,0	3,0
Muuntamo	1	14,6	14,6
Tekniikkakomero	21	2,4	50,4
Tekniikkakomero	4	1,1	4,4
Laitetila	1	11,0	11,0
Laitetila	1	10,6	10,6

OSASTOIVA LIIKENNE 604,1

Osastoiva liikenne	1	604,1	604,1
Porrashuone	9	13,5	121,3
Porrashuone	3	6,8	20,4
Porrashuone	9	11,2	101,0
Porrasaula	13	19,2	249,6
Tuulikaappi	13	8,6	111,8

	(kpl)	(kpl)	(m ²)	m ² yhteensä	Huom.	kokovertailu m ²
WC	1		3	3		
Aula- ja sisääntulotilat				17		18
Vaate- ja lokerosäilytys	1		15,3	15,3		
WC	1		1,7	1,7		

Terveydenhoito, neuvola 293,6 15

OPPILASHUOLTO 84,8 3

Vastaanottotilat	1	84,8	84,8
Vastaanottohuone, terveydenhoitaja/lääkäri	3	17,2	51,6
Vastaanottohuone, psykologi/kuraattori	2	13,55	27,1
Lepuhuone	1	6,1	6,1

TERVEYS 160 15

Vastaanottotilat	1	110,7	110,7
Vastaanottohuone, terveydenhoitaja	5	16,92	84,6
Vastaanottohuone, lääkäri	1	18	18
Kuulontutkimushuone	1	5,1	5,1
Siivouskomero	1	3	3

Ilmoittautuminen ja odotus	1	49,3	49,3
Palvelutila	1	6	6
Automaatti-ilmoittautuminen	1	1	1
Odotustila	1	35	35
WC	1	2,3	2,3
WC, esteetön	1	5	5

HALLINTO JA HENKILÖSTÖ 48,8 -3

Toimisto- ja virkistystilat	1	36,9	36,9
Taukotila	1	34,1	34,1 sis.arkiston, vaatehuone ja keittiön
WC	1	2,8	2,8

Puku- ja pesutilat	1	11,9	11,9
Pukuhuone	2	5	10
Pesuhuone	1	1,9	1,9

Yhteistoiminnot 1456 522

KIINTEISTÖTOIMINTA 142,2 51

Siivoustilat	1	84,2	84,2
Siivouskeskus	2	21,75	43,5
Siivous	2	9,95	19,9
Siivouskeskus varasto	2	10,4	20,8

Muut kiinteistöhuoltotilat	1	44,2	44,2
Varasto	1	12,3	12,3
Näyttämö tarkkaamo	1	6,5	6,5
Näyttämö varasto	1	6,5	6,5
Vahtimestari/info	1	18,9	18,9

VSS-tilat	1	13,8	13,8
Väestönsuojat	1	691	691
Väestönsuojan hyötykäyttö	1	-677,2	-677,2

TALOTEKNIikka 1152 28

Ilmanvaihto	1	1020	1020
IV-konehuone	3	340,667	1020,2

Talotekniikka	1	132	132
Tekniikkatila	1	51,5	51,5
Tekniikkatila	1	16	16
Tekniikkatila	1	10,4	10,4
Tekniikkatila	1	4,3	4,3
Tekniikkatila	1	3	3
Muuntamo	1	14	14
Tekniikkakomero	25	0,512	12,8
Laitetila	2	10	20

OSASTOIVA LIIKENNE 161,4 443

Osastoiva liikenne	15	161,4	161,4
Porrashuone	15	10,2	153
Tuulikaappi	2	4,2	8,4

VIITETILAOHJELMA

TILAT	539	kpl	Käytävät	Yhteensä	
NETTOALA	13 481	hum ²	943	14 424	hum ²
HUONEISTOALA	13 828	htm ²	968	14 796	htm ²
BRUTTOALA				16 410	brm ²

EHDOTUS

TILAT	485	kpl	Käytävät	Yhteensä	
NETTOALA	13 303	hum ²	999	14 302	hum ²
HUONEISTOALA	13 647	htm ²	1 024	14 671	htm ²
BRUTTOALA				16 272	brm ²
TILAVUUS				86 600	m ³

TILAVERTAILU 177

(eli ehdotuksessa 177 m² pienempi)