

Lamminrahkan koulukeskus, 1. rakennusvaihe

3.-6. luokat 500 opp
max ryhmäkoko 25 oppilasta

Hanke: Lamminrahka
Pvm: 6.11.2018
Laatinut: Saku Metsärinne, Minna Moisio
Versio: 2
3.4.2019 Yhteinen keittiö pienten lasten yksikön kanssa

	kpl	m ² /kpl	m ²	m ² yhteensä	käyttöaste-%
Peruskoulu 3.-6. luokka				5397,5	
OPETUS	1			4461,9	
Kotialueilat 3.-4. vuosiluokka	1		655,5	655,5	
Muunneltava luokkatila, 25 opp	2	56,3	112,6	112,6	75,0 %
Projektitilä, 50 opp	1	111,2	111,2	111,2	50,0 %
Pienryhmättilä, 12 opp	3	30,6	91,8	91,8	59,5 %
Ryhmätyö- ja opetusalue, 25 opp	2	53,2	106,4	106,4	55,8 %
Yksilötyöskentelyalue, 12 opp	2	26,7	53,4	53,4	67,0 %
Pienryhmättilä, erityisopetus, 6 opp	3	16,6	49,8	49,8	
Varasto	1	14,8	14,8	14,8	
Tuulikaappi	2	6,0	12,0	12,0	
Käytävä	3	34,5	103,5	103,5	
Kotialueilat 5.-6. vuosiluokka	1		660,9	660,9	
Muunneltava luokkatila, 25 opp	2	56,3	112,6	112,6	70,0 %
Projektitilä, 50 opp	1	111,2	111,2	111,2	46,7 %
Pienryhmättilä, 12 opp	3	30,6	91,8	91,8	55,6 %
Ryhmätyö- ja opetusalue, 25 opp	2	53,2	106,4	106,4	52,1 %
Yksilötyöskentelyalue, 12 opp	2	26,7	53,4	53,4	62,5 %
Pienryhmättilä, erityisopetus, 6 opp	3	16,6	49,8	49,8	
Varasto	1	14,8	14,8	14,8	
Tuulikaappi	2	7,5	15,0	15,0	
Käytävä	3	35,3	105,9	105,9	
Kielet ja viestintä	1		210,7	210,7	
Muunneltava luokkatila, 25 opp	1	54,1	54,1	54,1	34,3 %
Pienryhmättilä, 13 opp	1	32,4	32,4	32,4	23,8 %
Ryhmätyö- ja opetusalue, 25 opp	1	59,6	59,6	59,6	20,3 %
Yksilötyöskentelyalue, 13 opp	1	28,9	28,9	28,9	28,0 %
Varasto	1	5,4	5,4	5,4	
Käytävä	1	30,3	30,3	30,3	
Taitotalo	1		756,9	756,9	
Musiikki			125,7		
Musiikkiluokka, 25 opp	1	69,7	69,7	69,7	78,6 %
Soittotila, bänditila	1	25,0	25,0	25,0	19,6 %
Soittotila	1	6,0	6,0	6,0	19,6 %
Varasto, musiikki	1	25,0	25,0	25,0	
Kuvataide			125,5		
Kuvataideluokka, 25 opp	1	79,2	79,2	79,2	74,3 %
Märkätilä	1	20,2	20,2	20,2	
Työtilä, opettaja	1	5,0	5,0	5,0	
Varasto, kuvataide	1	13,1	13,1	13,1	
Varasto, kuvataide, oppilastyöt	1	8,0	8,0	8,0	
Käsityö, tekninen- ja tekstiilityö			327,5		
Puu- ja metallityötilä, 3.-6. luokka, 20 opp	1	85,4	85,4	85,4	52,0 %
Konesali, 3.-9. luokka, 20 opp	1	60,5	60,5	60,5	18,6 %
Pintakäsittelytilä	1	20,8	20,8	20,8	3,7 %
Työtilä, opettaja	1	6,2	6,2	6,2	
Varasto, puu	1	12,2	12,2	12,2	
Varasto, metalli	1	14,2	14,2	14,2	
Varasto, tekninen työ, oppilastyöt	1	8,0	8,0	8,0	
Laitetila, purunpoisto	1	6,5	6,5	6,5	
Tekstiilityöluokka, 3.-6. luokka, 20 opp	1	86,8	86,8	86,8	66,9 %

	kpl	m ² /kpl	m ²	m ² yhteensä	käyttöaste-%
Vaatehuoltotila	1	8,6	8,6	8,6	7,4 %
Työtila, opettaja	1	5,0	5,0	5,0	
Varasto, tekstiilityö, oppilastyöt	1	5,0	5,0	5,0	
Varasto, tekstiilityö	1	8,3	8,3	8,3	
Yhteiset			178,2		
Suunnittelutila, 25 opp	1	59,3	59,3	59,3	33,4 %
Studio	1	32,9	32,9	32,9	
Käytävä	2	43,0	86,0	86,0	
Liikunta- ja juhlatilat	1		1742,7	1742,7	
Liikuntahalli, kolmeen osaan jaettava	1	1000,0	1000,0	1000,0	42,9 %
Toiminnallinen sali	1	140,9	140,9	140,9	34,3 %
Varasto, sisäliikunta	3	33,6	100,8	100,8	
Varasto, ulkoliikunta	1	53,2	53,2	53,2	
Näyttämö	1	80,0	80,0	80,0	
Varasto, tuolit	1	60,0	60,0	60,0	
Pukuhuone	5	22,7	113,5	113,5	
Pukuhuone, toimitsijat/opettajat	2	8,3	16,6	16,6	
Pesuhuone	5	9,7	48,5	48,5	
Pesuhuone, toimitsijat/opettajat	2	3,5	7,0	7,0	
WC	6	1,7	10,2	10,2	
WC, esteetön	1	5,8	5,8	5,8	
Käytävä	3	35,4	106,2	106,2	
Toimistotilat, opettajat	1		50,0	50,0	
Henkilökunnan työtila	2	14,9	29,8	29,8	50,0 %
Ryhmätila, neuvottelu	1	9,1	9,1	9,1	35,7 %
Käytävä	1	11,1	11,1	11,1	
Aula- ja sisäntulotilat	1		385,2	385,2	
Aula, sis. näyttelytila	1	48,8	48,8	48,8	
Tuulikaappi	1	13,2	13,2	13,2	
Vaate- ja lokerosäilytys	2	126,0	252,0	252,0	
WC	24	1,7	40,8	40,8	
WC, esteetön	1	5,8	5,8	5,8	
Valvomo	1	9,1	9,1	9,1	
Käytävä	1	15,5	15,5	15,5	
RAVINTOLA				488,9	
Ravintola	1		488,9	488,9	
Ravintolasali, 183 p.	1	185,7	185,7	185,7	
Ruuanjakelu, linjastot	1	55,0	55,0	55,0	
Palvelukeittiö, sis. tiskaus, tavaranoja, var., siivous	1	175,0	175,0	175,0	Muutos: 1360 annosta
Jätekielmiö	1	5,0	5,0	5,0	Muutos
Taukotila	1	14,0	14,0	14,0	
Pukuhuone	2	7,3	14,6	14,6	Muutos
Pesuhuone	2	2,3	4,6	4,6	
WC	2	1,7	3,4	3,4	
Käytävä	1	31,6	31,6	31,6	Muutos
HALLINTO JA HENKILÖSTÖ				307,8	
Hallinto- ja virkistystilat	1		256,2	256,2	
Toimistuhuone, rehtori	1	16,9	16,9	16,9	
Toimistuhuone, apulaisrehtori/opinto-ohjaaja	1	15,7	15,7	15,7	
Toimisto	1	12,0	12,0	12,0	
Kopiointi, tulostus	1	17,9	17,9	17,9	
Lähiarkisto	1	8,9	8,9	8,9	
Lähivarasto	1	9,1	9,1	9,1	
Neuvottelutila, 8 hlö	1	21,2	21,2	21,2	
Taukotila	1	51,7	51,7	51,7	
Toimistokeittiö	1	12,9	12,9	12,9	
Säilytyslokerot	1	8,1	8,1	8,1	
Vaatetila	1	11,6	11,6	11,6	
WC	5	2,8	14,0	14,0	
WC, esteetön	1	5,8	5,8	5,8	
Käytävä	2	25,2	50,4	50,4	

	kpl	m ² /kpl	m ²	m ² yhteensä	käyttöaste-%
Puku- ja pesutilat	1		51,6	51,6	
Pukuhuone	2	16,0	32,0	32,0	
Pesuhuone	2	5,1	10,2	10,2	
Käytävä	1	9,4	9,4	9,4	
OPPILASHUOLTO				138,9	
Vastaanottotilat	1		138,9	138,9	
Vastaanottohuone, terveydenhoitaja/lääkäri	3	17,2	51,6	51,6	
Vastaanottohuone, psykologi/kuraattori	3	16,6	49,8	49,8	
Lepuhuone	1	6,6	6,6	6,6	
Käytävä	1	30,9	30,9	30,9	
Yhteistoiminnot				862,2	
KIINTEISTÖTOIMINTA				117,5	
Siivoustilat	1		42,5	42,5	
Siivouskeskus	1	21,9	21,9	21,9	
Siivoustila	3	4,3	12,9	12,9	
Varasto	1	7,7	7,7	7,7	
Muut kiinteistönhuoltotilat	1		59,0	59,0	
Jätehuone	1	19,0	19,0	19,0	
Varasto	1	40,0	40,0	40,0	
VSS-tilat	1		16,0	16,0	
Väestönsuojat	2	75,0	150,0	150,0	Koko 2% mukaan
Väestönsuojan hyötykäyttö	2	-67,0	-134,0	-134,0	
TALOTEKNIikka				586,3	
Ilmanvaihto	1		477,4	477,4	
IV-konehuone	2	238,7	477,4	477,4	
Talotekniikka	1		108,9	108,9	
Tekniikkatila	1	44,2	44,2	44,2	
Tekniikkatila	1	7,7	7,7	7,7	
Tekniikkatila	1	4,8	4,8	4,8	
Tekniikkatila	1	3,0	3,0	3,0	
Muuntamo	1	13,6	13,6	13,6	
Tekniikkakomero	9	2,4	21,6	21,6	
Tekniikkakomero	3	1,0	3,0	3,0	
Laitetila	1	11,0	11,0	11,0	
OSASTOIVA LIIKENNE				158,4	
Osastoiva liikenne	1		158,4	158,4	
Porrashuone	3	13,5	40,5	40,5	
Porrashuone	3	11,2	33,6	33,6	
Porrasaula	3	19,5	58,5	58,5	
Tuulikaappi	3	8,6	25,8	25,8	
Rakenteet				580,0	
KANTAVAT RAKENTEET				168,0	
ULKOSEINÄT				412,0	
TILAT				222	kpl
NETTOALA				6 260	net-m ²
HUONEISTOALA				6 421	htm ²
BRUTTOALA				7 001	brm ²