



Mitoitustyö

Tuusniemen Kunta 23.2.2016



Mitoitustyö

- Käytetty CleanNet mitoitusohjelmaa
- Kohteisiin tutustuminen 12.1.2016 klo 8 - 16
- mitoitus perustuu kohteisiin tutustumiseen ja pohjapiirustuksiin
- Apuaika ylläpitosiivous 10%
- Perussiivous 15 %





Kohteet

- Virastotalo
- Terveyskeskus
- Päiväkoti
- Yhtenäiskoulu (uusiosa)
- Paloasema
- Työterveyshuolto
- Hammashuolto
- Ensihoito
- Eläinlääkäri
- Satamapaviljonki





Tuusniemen kunta

Taajuuks Kohde	m ²	h/v pv yhtiöosuus	h/v pv yhtiöosuus ja käyttöpäivät	h/v viikko yhtiö- osuus ja käyttöpä- ivät	yhtiö- osuus m ² /hko	h/v pv perus- osuus	h/v vuosi perus- osuus	Käyttöpäivät													
								3.2.2016	Ensitys- osuus h/pv	Työraa- huolto h/pv	Apu- väline- huolto h/pv	Neuvola Läht h/pv	Väline- huolto h/pv	Kuhai h/pv	Työajato paikka h/pv	Kainin- kettio h/pv	Kauppa h/pv	Säppäri h/pv			
Yhtenäis- koulu	739.5	3.43	3.43	17.15	215.60	0.30	77.4														
Yhtenäis- koulu	54	0.22	0.22	1.1	245.45	0.02	5.16														
5 x vko nuorisotilat																					
Neuvokas päiväkotii	356	2.45	2.45	12.25	145.31	0.16	41.28														
5 x vko Hammas- huolto	79.5	0.74	0.76	3.82	107.43	0.04	10.32	0.023													
5 x vko Terveys- keskus	745	4.13	5.86	29.30	180.39	0.27	69.66	0.05	0.1	1	0.17	0.25	0.17								
1 x vko Työterveys- huolto	56.75	0.1	0.1	0.5	113.50	0.03	7.74														
1 x vko Erihoito	60	0.09	0.09	0.45	133.33	0.03	7.74														
5 x vko Eiäin- lääkärin vastaa- notto	54	0.52	0.52	2.6	103.85	0.02	5.16														
5 x vko Virastotalo	1978	4.94	6.27	31.33	400.40	0.72	185.76							0.13	0.05	0.93	0.21	0.01			
2 x vuosi Säätama- paviljonki	69	0.7	0.7		98.57	0.04	10.32														
1 x vko Palosensa- nna	213	0.33	0.33	1.65	129.09	0.09	23.22														
Yht.	4404.75	17.65	20.73																		

Työpanos / pv	2.3	2.7
Työpanos / pv vähennetty päiväkoista		2.39

Työpanos yht.	5,13
Työpanos yht ilman päiväkoista	4,81

AK
ML

	m ²	m ² /pv ylläpitösi- ivous	m ² vähä- yöpä- siivous	ylläpitösi- voraus m ² /heto	m ² /pv perussii- voraus	m ² vuosi perussii- voraus
Esikoulu	211,9	1,25	6,25	169,52	0,09	22,85
Yläaste	2695,1	10,89	54,45	247,48	0,87	221,85
Liikuntasali	538,5	1,92	9,6	280,47	0,1	25,5
Kirjasto	428,5	1,64	8,2	261,28	0,12	30,6
Terveysten- hoitajan tilat	53,3	0,37	1,85	144,05	0,03	7,65
Työpaja /teknineuvio	446,5	1,51	7,55	295,70	0,31	79,05
Kaukalon pukutilat	87	0,97	4,85	89,69	0,04	10,2
Yht.	4460,8	18,55		1486,19		

186,02

Työpäinas / pv 2,42

AK
NLC

TYÖMÄÄRÄMITOITUS

CleanNet @
x
x
Puh

10.3.2016

Kohteen nimi: 10.3.2016 Tuusniemi Päiväkoti rivitalo
 Kohdenro: *"Hippukalle"*
 Rak.luokitus:
 Lähiosoite:
 Tarkennin:
 Postiosoite:
 Tarkennin 1:
 Tarkennin 2:
 Yhd.henkilö:
 Segm/tot:
 Piiri:
 Tarkennin:
 Puhelin:
 Fax:
 Luontipvm:
 Muutospvm:
 Rivejä: 13

Tuusniemi Ylläpitösiivous / KR

Nro	TYYPPI	Yks	Kt	Ktp	L	Ltp1	&1	Ltp2	&2	Taa	Kustp	Alu	Min/pv	La/min	Su/min	Minimi	Kerta	Teho	Lisätietoja
1	TUULIK	3.00	N1	A52	R	K180							2.10			2.10	2.10		
X201	KIV.IMUR	3.00	J	X	E					A1			0.13			0.13	0.65		
2	KÄYTÄVÄL	4.00	N1	A51	V	K180							0.27			0.27	0.27		
3	RYHMÄHUO	20.00	E1	A51	V	K180							12.59			11.46	12.59	889	
4	SIIVOUS	1.50	R1	A12	V	K185							0.38			0.31	1.90	95	
5	WC	5.00	R7	A52	V	K180		P8					10.37			9.38	10.37		
X000	VES.VAL.	1.00	X	X	X					A5			1.00			1.00	1.00		
6	KEITTIÖI	5.00	R1	A52	V	K180							1.72			1.72	1.72	174	
7	KARVIHUO	10.00	R1	A52	V	K180							2.72			2.28	2.72		
8	LASLEPO	13.00	J4	A51	V	K180							2.21			1.73	2.21	353	
9	LASLEPO	13.00	J4	A51	V	K180							2.21			1.73	2.21	353	
12	ARKISTO	5.00	R1	A12	V	K185							0.16			0.13	0.80		

Yhteensä		79,50											35,86	0,00	0,00	32,24	38,54		
	+Päiväväkio (TPV)												2,94	0,00	0,00	2,58	3,85		
	Yhteensä												38,80	0,00	0,00	34,82	42,39		
	Työmäärä (T)												0,65	0,00	0,00	0,58	0,71		
	Suoritusidonnainen työmäärä (-20%)												0,52	0,00	0,00	0,46	0,57		
	Kokonaisstandardi												0,488						
	Teho (yks/t)												122,94						

3,25h/0,5160

AK NIK

TYÖMÄÄRÄMITOITUS

10.3.2016

CleanNet ®

x
x
Puh

Kohteen nimi: 10.3.2016 Tuusniemi Päiväkoti Rivitalo
 Kohdenro: Perussiivous / KR
 Rak.luokitus:
 Lähiosoite:
 Tarkennin:
 Postiosoite:
 Tarkennin 1:
 Tarkennin 2:
 Yhd.henkilö:
 Segm/tot:
 Piiri:
 Tarkennin:
 Puhelin:
 Fax:
 Luontipvm:
 Muutospvm:
 Rivejä: 11

Nro	Tyyppi	Yks	Kt	Ktp	L	Ltp1	*1	Ltp2	*2	TaaJ	Kustp	Alu	Min/pv	La/min	Su/min	Minimi	Kerta	Teho	Lisätietoja
1	TUULIK	3.00	N1	C1A	V	P19							0.18			0.18	45.90	1000	
2	KÄYTÄVÄL	4.00	N1	C1A	V	Y37							0.03			0.03	7.65	8000	
3	RYHMÄHUO	20.00	E1	C1A	V	Y37							0.46			0.46	117.30	2609	
4	SIIVOUS	1.50	R1	C1A	V	Y37							0.07			0.07	17.85	1286	
5	WC	5.00	R7	C1B	V	Y38							0.23			0.23	58.65	1304	
6	KEITTIÖL	5.00	R1	C1A	V	Y37							0.12			0.12	30.60	2500	
7	KARVIHUO	10.00	R1	C1A	V	Y37							0.29			0.29	73.95	2069	
8	LASLEPO	13.00	J4	C1A	V	Y37							0.26			0.26	66.30	3000	
9	LASLEPO	13.00	J4	C1A	V	Y37							0.26			0.26	66.30	3000	
12	ARKISTO	5.00	J2	C1B	V	Y37							0.01			0.01	2.55	30000	

Yhteensä 79,50

+Päivävakio (TPV)	15	%	1,91	0,00	0,00	1,91	487,05
Yhteensä			0,24	0,00	0,00	0,24	73,06
Työmäärä (T)			2,15	0,00	0,00	2,15	560,11
Suoritusstandardin työmäärä (-20%)			0,04	0,00	0,00	0,04	9,34
Kokonaisstandardi			0,03	0,00	0,00	0,03	7,47
Teho (Yks/t)			0,027				
			2221,70				

⇒ 10,302 v/vuosi

AK MIC

