

Załącznik nr Z06 - Obliczenia pojemności bazy danych - macierz typ 2

Lp.	Nr kamery	Typ kamery	Typ obserwowanej sceny normalna/impreza	Prędkość podglądu [kl./s]	Prędkość zapisu w trybie ciągłym [kl./s]	Prędkość zapisu w trybie zdarzenia [kl./s]	Rozdzielczość zapisu [Mpx]	Średni jedn. gener. strumień przy podglądzie (normalna) [Mb/s]	Średni jedn. gener. strumień przy podglądzie (impreza) [Mb/s]	Średni jedn. gener. strumień przy zapisie (normalna) [Mb/s]	Średni jedn. gener. strumień przy zapisie (impreza) [Mb/s]	Łączny generowany strumień (normal) [Mb/s]	Łączny generowany strumień (impreza) [Mb/s]	Czas rejestracji w trybie zdarzenia [%]	Ilość dni do zarchiwizowania	Obliczeniowa pojemność bazy danych [TB]
1	K-IM-1	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
2	K-IM-2	typ 2	impreza	25	6	6	2	11,10	11,10	4,51	4,51	15,61	15,61	100%	3	0,15
3	K-IM-3	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
4	K-IM-4	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
5	K-IM-5	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
6	K-IM-6	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
7	K-IM-7	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
8	K-IM-8	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
9	K-IM-9	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
10	K-IM-10	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
11	K-IM-11	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
12	K-IM-12	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
13	K-IM-13	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
14	K-IM-14	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
15	K-IM-15	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
16	K-IM-16	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
17	K-IM-17	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
18	K-IM-18	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
19	K-IM-19	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
20	K-IM-20	typ 3	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
21	K-IM-21	typ 4	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
22	K-IM-22	typ 4	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	100%	3	0,07
23	K-IM-23	typ 1	impreza	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	100%	3	0,20
24	K-IM-24	typ 1	impreza	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	100%	3	0,20
25	K-IM-25	typ 1	impreza	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	100%	3	0,20
26	K-IM-26	typ 1	impreza	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	100%	3	0,20
27	K-IM-27	typ 4	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	100%	3	0,12
28	K-IM-28	typ 4	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	100%	3	0,12
29	K-IM-29	typ 1	impreza	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	100%	3	0,20
30	K-IM-30	typ 1	impreza	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	100%	3	0,20
31	K-IM-31	typ 1	impreza	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	100%	3	0,20
32	K-IM-32	typ 4	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	100%	3	0,12
33	K-IM-33	typ 4	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	100%	3	0,12
34	K-IM-34	typ 4	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	100%	3	0,12
35	K-IM-35	typ 4	impreza	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	100%	3	0,12
															Razem:	3,69

Macierz dyskową należy wyposażyć w 3 dyski po 6TB każdy i skonfigurować w RAID-5. Zapotrzebowanie bazy danych wynosi 4TB