

Załącznik nr Z06 - Obliczenia pojemności bazy danych - macierz typ 1

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/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
2	K-IM-2	typ 2	impreza/normalna	25	6	6	2	11,10	11,10	4,51	4,51	15,61	15,61	10%	30	1,46
3	K-IM-3	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
4	K-IM-4	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
5	K-IM-5	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
6	K-IM-6	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
7	K-IM-7	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
8	K-IM-8	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
9	K-IM-9	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
10	K-IM-10	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
11	K-IM-11	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
12	K-IM-12	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
13	K-IM-13	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
14	K-IM-14	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
15	K-IM-15	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
16	K-IM-16	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
17	K-IM-17	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
18	K-IM-18	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
19	K-IM-19	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
20	K-IM-20	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
21	K-IM-21	typ 4	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
22	K-IM-22	typ 4	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
23	K-IM-23	typ 1	impreza/normalna	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	10%	30	1,31
24	K-IM-24	typ 1	impreza/normalna	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	10%	30	1,31
25	K-IM-25	typ 1	impreza/normalna	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	10%	30	1,31
26	K-IM-26	typ 1	impreza/normalna	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	10%	30	1,31
27	K-IM-27	typ 4	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	10%	30	1,23
28	K-IM-28	typ 4	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	10%	30	1,23
29	K-IM-29	typ 1	impreza/normalna	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	10%	30	1,31
30	K-IM-30	typ 1	impreza/normalna	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	10%	30	1,31
31	K-IM-31	typ 1	impreza/normalna	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	10%	30	1,31
32	K-IM-32	typ 4	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	10%	30	1,23
33	K-IM-33	typ 4	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	10%	30	1,23
34	K-IM-34	typ 4	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	10%	30	1,23
35	K-IM-35	typ 4	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	10%	30	1,23
36	K-1	typ 4	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67

Załącznik nr 6 do dokumentacji
Projekt wykonawczy: Modernizacja systemu monitoringu wizyjnego CCTV na potrzeby monitoringu imprez masowych

37	K-2	typ 5	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
38	K-3	typ 5	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
39	K-4	typ 4	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
40	K-5	typ 5	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
41	K-6	typ 5	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
42	K-7	typ 5	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
43	K-8	typ 5	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
44	K-9	typ 5	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
45	K-10	typ 5	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
46	K-11	typ 5	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
47	K-12	typ 3	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
48	K-13	typ 3	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
49	K-14	typ 5	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
50	K-15	typ 5	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
51	K-16	typ 5	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
52	K-17	typ 5	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
53	K-18	typ 5	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
54	K-19	typ 5	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
55	K-20	typ 5	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
56	K-21	typ 4	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
57	K-22	typ 4	normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	0%	30	0,67
Razem:																46,71

Zapotrzebowanie bazy danych wynosi 47 TB.

Macierz dyskową należy wyposażyć w 11 dysków po 6TB każdy.

Macierz dyskową skonfigurować w RAID-6