

## Załącznik nr 2f

### Kalkulacja wymaganej pojemności pamięci systemu rejestracji cyfrowej

#### Przyjęte założenia:

Scena mało zmienna dla kamer kopułkowych i stacjonarnych w garażu, średnio zmienna dla kamer stacjonarnych zewnętrznych, często zmienna dla kamer obrotowych

Przyjęto wysoką jakość zapisu (stopień kompresji 30%) - dla trybu 'normalnego'

Zapis z maksymalną rozdzielczością dostępną dla kamery

Przyjęto czas rejestracji 31 dni przy prędkości 20 kl./s

Jednostka rejestrująca: 2 x GeViScope IP/SE prod. Geutebrück z macierzami Infortrend Macierz RAID EonStor

Miejsce	Typ kamery	Liczba kamer	Średni generowany ruch dla podglądu z kamer	j.m.	Średni generowany ruch (jakość zapisu)	j.m.	Współczynnik czasu dla detekcji ruchu:	Ilość dni do zarchiwizowania	Wymagana wielkość dysku [TB]
Budynek A	AXIS P3354 6 mm	21	19,90	Mbps	19,90	Mbps	0%	31	6,01
Budynek B	AXIS P3354 6 mm	36	30,80	Mbps	30,80	Mbps	0%	31	10,30
Budynek C	AXIS P3354 6 mm	42	35,90	Mbps	35,90	Mbps	0%	31	12,00
Garaż klatki schodowe	AXIS P3354 6 mm	7	5,98	Mbps	5,98	Mbps	0%	31	2,00
Garaż	AXIS P1355-E	12	30,50	Mbps	23,90	Mbps	0%	31	8,00
Teren zewnętrzny	AXIS P1355-E	16	40,70	Mbps	31,80	Mbps	0%	31	10,70
Teren zewnętrzny	AXIS Q6035-E	3	27,70	Mbps	24,70	Mbps	0%	31	8,26
Suma									57,27

#### PODSUMOWANIE:

Tryb pracy kamery	liczba kamer	Wymagana ilość dysków [TB]	Pojemność dysku [TB]	Wymagana wielkość archiwum - 31 dni	j.m.	Ilość miesięcy do zarchiwizowania	Wielkość archiwum miesięczna [GB]
Ciągła	137	29	2	57 TB		1	57,27

#### UWAGA:

W projekcie zastosowano zespół rejestratorów cyfrowych o pojemności:

58 T