

Sieć monitoringowa ma na celu obserwację całego budynku sali gimnastycznej oraz boiska wielofunkcyjnego, przy ilości kamer minimum 8 sztuk, umożliwiające podgląd:

- wejścia do budynku sali gimnastycznej i budynku szkoły,
- teren przy budynku sali gimnastycznej i budynku szkoły,
- boisko wielofunkcyjne (2 kamery).

W skład wchodzi kamery stacjonarne IP (wysokiej rozdzielczości), rejestrator IP, sterowniki systemu oraz kable wizyjne i zasilające. Kamery należy umieścić w obudowach hermetycznych podgrzewanych. Kable wizyjne, sterownicze i zasilające do kamer wewnątrz budynków należy układać w korytkach kablowych lub w rurkach PVC natomiast poza budynkami należy wciągnąć do kanalizacji teletechnicznej. W przypadku zaniku napięcia kamery muszą posiadać podtrzymanie napięcia. Wszystkie kable wizyjne i sterownicze kamer winny być zakończone w szafie dystrybucyjnej CCTV. Rejestracja i sterowanie odbywać się powinna w pomieszczeniu biurowym. Sieć monitoringową należy wykonać zgodnie z wymaganiami norm ISO/IEC 11801, PN-EN 50173.

Minimalne wymagane parametry techniczne sieci monitoringowej:

- kamery IP dzień i noc o rozdzielczości min. 5 Mpx, max 6 Mpx,
- rejestrator IP, ilość obsługiwanych kamer min 16, wyposażony w dysk twardy umożliwiający archiwizację nagrań przez okres min. 7 dni w trybie pracy ciągłej 24/7 w maksymalnej rozdzielczości
- oprogramowanie do obsługi systemu na komputerze
- zabezpieczenia przepięciowe,
- zasilacz buforowy impulsowy montowany w szafie CCTV wraz z akumulatorem umożliwiającym awaryjne zasilanie monitoringu przez czas min. 60 min.