

Okablowanie na potrzeby monitoringu:

Zasilanie

Zasilanie kamer i elementów sieciowych podzielić na dwa obwody w SO z zabezpieczeniem C10 każdy. Zapewnić przestrzeń na urządzenia sieciowe 400x300x200mm (możliwe odstępstwo od wymiarów przy zachowaniu objętości). Umieścić podwójne gniazdo 2p+z IP44 w wydzielonej przestrzeni szafy.

Zasilanie z SO do rozdzielni kamer (planowane) poprowadzić kablami ziemnymi YKY 3x4mm². Zakończenia kabli wyprowadzić na słupach oświetleniowych 30-40 cm poniżej opraw oświetleniowych, pozostawić zapas kabla o długości 1m, końcówkę zabezpieczyć kapturkiem termokurczliwym.

Słupy na które należy doprowadzić kable A1 2/6, A1 2/12, A1 1/10, A1 1/15

Okablowanie światłowodowe

Okablowanie poprowadzić z SO do rozdzielni kamer (planowane) poprowadzić kablami ziemnymi - włókna jednomodowe SM, 9/125 µm, ilość włókien min. 6 szt. kablu. Zakończenia kabli wyprowadzić na słupach oświetleniowych 30-40 cm poniżej opraw oświetleniowych, pozostawić zapas kabla o długości 3m (zapas po stronie SO 1,5m), końcówkę zabezpieczyć kapturkiem termokurczliwym. Przy układaniu zwrócić uwagę na promień gięcia kabla zalecany przez producenta kabla.

Słupy na które należy doprowadzić kable A1 2/6, A1 2/12, A1 1/10, A1 1/15

Okablowania sieciowe FTP Cat. 6

Okablowanie sieciowe poprowadzić z SO do rozdzielni kamer (planowane) poprowadzić kablami ziemnymi – FTP CAT. 6 4x2. Zakończenia kabli wyprowadzić na słupach oświetleniowych 30-40 cm poniżej opraw oświetleniowych, pozostawić zapas kabla o długości 3m, końcówkę zabezpieczyć kapturkiem termokurczliwym. Przy układaniu zwrócić uwagę na promień gięcia kabla zalecany przez producenta kabla.

Słupy na które należy doprowadzić kable sieciowe

1) Z SO

Na słupy

1 x A3 1/1

1 x A3 2/1/1

1 x A1 2/1

1 x A1 2/2

1 x A1 1/5/1

2 x A1 1/4

2) Ze słupa A1 1/10 -> na słup 2x A1 1/7

3) Ze słupa A1 1/15 -> na słup 2x A1 1/17, 2x B 1/16/1

4) Ze słupa A1 2/6 -> na słup 1 x A1 2/4,

5) Za słupa A1 2/12 na słup

2x A1 2/10

1x A1 2/11

1x A1 2/14

2x A1 2/15

2x A1 2/17