

Rozdz. 4. Instalacje niskoprądowe zewnętrzne:

- 1- monitoring zewnętrzny
- 2- połączenie obiektów rurami PE zewnętrznymi,
- 3- lokalizacja kamer
- 4-szafa RAK-19 9U

1. Monitoring zewnętrzny należy wykonać w oparciu o rejestrator IP 8 kanałowy zlokalizowany w budynku szatniowym i umieszczony w wiszącej szafie rakowej. Kamery IP o stałej ogniskowej zaopatrzone w podczerwień do min. 80 mb należy montować na słupach na wysokości 4 metrów w miejscu jak pokazano na rysunku zagospodarowana. Tor sygnałowy 3-ch kamer wykonać kablem światłowodowym do słupa oświetlenia boiska zlokalizowanego przy skoczni w dal. Odległość od rejestratora ok. 200mb. Wentylowaną skrzynię umocować na słupie oświetlenia boiska i wyposażać ją w switch 4 portowy dla podpięcia trzech odległych kamer. Pozostałe 3 kamery należy po skrętce żelowanej UUTP podpiąć do rejestratora. Zasilanie kamer realizować w systemie POE.

2. W rowie kablowym obok kabli zasilających należy ułożyć rurę PE 42, która posłuży do przesyłu w niej informacji niskoprądowej skrętką żelowaną lub światłowodem UTP-kat.-5e lub światłowodem jednomodowym.

3. Sześć kamer zlokalizować na słupach na wysokości 4 metrów rozmieszczając je zgodnie z zagospodarowaniem.

4. Szafę rakową np.: RAK 19 9U NEKU TS BOX należy umocować na wysokości 1,4 metra od podłoża w pomieszczeniu socjalnym nr 1.02. Wewnątrz umieścić należy rejestrator ośmiokanałowy oraz urządzenia dopasowujące switch ewentualnie media konwertery.