

Konceptcja systemu zabezpieczeń Stadionu miejskiego „Concordia” przy ulicy Żwirki 6 w Piotrkowie Trybunalskim

1. Wstęp

Przedmiotem dokumentacji jest koncepcja systemu zabezpieczeń dla Stadionu Miejskiego „Concordia” przy ul. Żwirki 6 w Piotrkowie Trybunalskim, zarządzanego przez Ośrodek Sportu i Rekreacji w Piotrkowie Trybunalskim. Koncepcja zakłada instalację systemu alarmowego w celu ochrony strefowej oraz ochrony budynku administracyjno-technicznego, zlokalizowanego na terenie stadionu.

2. Cele i zakres opracowania

Celem opracowania jest zwiększenie bezpieczeństwa i ochrona mienia, znajdującego się na terenie Stadionu Miejskiego „Concordia” w Piotrkowie Trybunalskim, poprzez instalację systemu alarmowego. Przedmiotowy system ma za zadanie:

- zapobieganie nieuprawnionemu dostępowi,
- wandalizmowi,
- umożliwienie szybkiej reakcji na ewentualne incydenty



3. Opis techniczny

Szczegółowa lokalizacja systemu zabezpieczeń powinna zostać uzgodniona z zamawiającym. Zaleca się wykonanie wizji lokalnej.

- **Elementy systemu alarmowego:** System alarmowy będzie obejmował centralę alarmową, manipulatory (minimum 2 szt.) oraz zewnętrzne (minimum 9 szt.) i wewnętrzne (minimum 17 szt.) detektory ruchu, jak również nadajnik do przesyłu sygnału alarmowego oraz wszystkie niezbędne urządzenia potrzebne do prawidłowego działania systemu. Sposób montażu systemu ma odbyć się w możliwie jak najmniej inwazyjny sposób, w jak najmniejszym stopniu zakłócający funkcjonowanie obiektu.

- **Działanie systemu alarmowego:** System alarmowy zainstalowany na obiekcie ma funkcjonować jako ochrona strefowa. Takie rozwiązanie wynika z faktu, że obiekt nie jest całkowicie zamknięty, dopuszczone jest korzystanie przez osoby trzecie np. z bieżni. Mając to na uwadze zasadne jest zastosowanie rozwiązania chroniącego newralgiczne strefy zgodnie z rysunkiem poniżej. W sytuacji naruszenia strefy chronionej Po wygenerowaniu alarmu zostanie on przetworzony przez system alarmowy, a następnie przesłany za pośrednictwem nadajnika do jednostki chroniącej obiekt.

Obiekt należy wyposażyć w co najmniej 2 piloty do zdalnego uzbrojenia i rozbrojenia systemu alarmowego.

4. Instalacja i konserwacja

Instalacja systemu zostanie przeprowadzona przez certyfikowanych techników zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Po instalacji przewiduje się regularne przeglądy i konserwację systemu, aby zapewnić jego niezawodne działanie..

5. Podsumowanie

Koncepcja systemu zabezpieczeń dla Stadionu Miejskiego „Concordia” przy ul. Żwirki 6 w Piotrkowie Trybunalskim, ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa zarówno użytkowników, jak i mienia. System alarmowy ma zapewnić wysoką skuteczność w prewencji oraz możliwość szybkiej interwencji w przypadku wystąpienia niepożądanych zdarzeń..