

4. OPIS TECHNICZNY

4.1. Podstawa opracowania

Zlecenie Inwestora

Wytyczne Inwestora

Program funkcjonalny uzgodniony z Inwestorem

4.2. Przedmiot opracowania / założenia projektowe:

Przedmiotem inwestycji jest montaż podłogi sportowej w hali sportowej przy ul. Zwycięstwa 23 w Kątach Wrocławskich oraz dostawa i montaż wyposażenia sportowego.

- Montaż podłogi sportowej
- Dostawa i montaż wyposażenia sportowego

Celem inwestycji jest poprawa jakości hali sportowej. Dokumentacja obejmuje graficzne opracowanie projektu oraz część opisową.

4.3. Istniejący stan budynku i nawierzchni sportowej:

W hali sportowej zamontowana jest nawierzchnia poliuretanowa o grubości 6mm na podkładzie betonowym. Powierzchnia posadzki sportowej to ok. 480 m² (32x15m). Podłoga bez punktowej oraz powierzchniowej amortyzacji z mocno wytartą wierzchnią warstwą lakieru. Przy 3 ścianach posadzka wykończona jest listwami przyściennymi, które należy zdemontować przed montażem nowej systemowej posadzki sportowej. Na jednej ze ścian dł. 32m zamontowane są drabinki do ćwiczeń (łącznie 32szt). Przed zamontowaniem nowej posadzki sportowej należy zdemontować wszystkie drabinki, a po zainstalowaniu nowej posadzki zamontować je ponownie na istniejących uchwytych ściennych. Za drabinkami znajdują się grzejniki (zamontowane do ściany) z dodatkowymi podporami ustawionymi na posadzce sportowej. Podpory można zdemontować na czas montażu nowej posadzki, a później zamontować je ponownie. Miejsce jakie pozostaje do zabudowy dla nowej posadzki sportowej to 11-12cm. Biorąc pod uwagę fakt, iż nowa posadzka sportowa będzie miała wysokość około 8 cm nie przewiduje się potrzeby demontowania grzejników, a jedynie samych podpór i późniejsze ich zamontowanie (grzejniki zawieszone są na uchwytych ściennych). Na ścianach szczytowych na wysięgnikach zamontowane są tablice z koszami do koszykówki. Po montażu nowej posadzki sportowej tablice z koszami należy podnieść do wysokości zgodnej z przepisami. Tablica przymocowana do konstrukcji wysięgnika za pomocą 4 śrub. W związku z tym, iż nowa posadzka sportowa będzie miała wysokość około 8cm w miejscach gdzie znajdują się drzwi wejściowe na halę (wszystkie drzwi otwierają się na zewnątrz) należy obniżyć pułap posadzki aby dostosować go do wysokości progu drzwi. Nie dopuszcza się pozostawienia progu aby umożliwić wjazd urządzenia do czyszczenia nawierzchni na halę sportową. Na płycie boiska zamontowane są 4 gniazda tulei słupków (do tenisa i piłki siatkowej). Tuleje należy zdemontować, a po montażu nowej nawierzchni sportowej zamontować nowej tuleje.