**„Wymogi dot. obowiązkowych badań powykonawczych”**

**(wg wytycznych Ministerstwa Sportu i Turystyki – współfinansującego inwestycję)**

**Dot. zadania: Budowa kompleksu sportowego Orlik 2024 przy PSP nr 14 przy ul. Wierzbickiej w Radomiu wraz z budową bieżni okrężnej długości 250 m i skocznią do skoku w dal.**

Poprawność techniczna i funkcjonalna wybudowanych obiektów podlegać będzie obligatoryjnej weryfikacji w ramach tzw. obiektowych badań powykonawczych wykonanych przez niezależny podmiot posiadający odpowiednie doświadczenie w tego typu badaniach. Rekomendowanym przez Ministerstwo Sportu i Turystyki podmiotem w tym zakresie jest np. Instytut Sportu – Państwowy Instytut Badawczy. Można przeprowadzić badania przy pomocy innych podmiotów posiadających w tym zakresie odpowiednie uprawnienia i doświadczenie.

Badania powykonawcze obejmować mają 2 komponenty:

1. tzw. short-testy nawierzchniowe oparte na metodyce normowej,
2. ocenę wybranych elementów wyposażenia kompleksu – urządzeń sportowych.

Zakres badań w oparciu o: metodykę normową dla nawierzchni oraz analizę ryzyka dla urządzeń sportowych, będzie obejmował kontrolę opisaną w poniższej tabeli.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj obiektu** | **Zakres badań** | **Schemat badań / Dokument odniesienia** |
|  | Amortyzacja siły | 3 punkty badawcze / PN-EN 14877:2014-02 |
|  | Grubość nawierzchni | 15 punktów pomiarowych / PN-EN 14877:2014-02 |
|  | Opór poślizgu | 3 punkty badawcze / PN-EN 14877:2014-02 |
| Boisko wielofunkcyjne | Odchylenie od  płaszczyzny | Całe boisko / PN-EN 14877:2014-02 |
|  |  |
|  | Inspekcja zainstalowanych  sprzętów sportowych:  bramki, słupki do siatkówki/tenisa,  zestawy do koszykówki, piłkochwyty, wybrane elementy ogrodzenia | Ocena zainstalowanych urządzeń pod kątem bezpieczeństwa: stabilność pod doraźnym obciążeniem, ryzyko zakleszczenia ciała i palców, wizualna ocena stanu technicznego urządzeń w zakresie widocznych uszkodzeń mechanicznych; oznakowanie urządzeń pod kątem wymagań przedmiotowych norm. / m.in. PN-EN 748, 749, 1270, 1510 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Boisko  piłkarskie | Amortyzacja siły | 3 punkty badawcze / PN-EN 15330-1 |
| Pionowe odbicie piłki | 3 punkty badawcze / PN-EN 15330-1 |
| Inspekcja zainstalowanych  sprzętów sportowych: bramki, piłkochwyty,  wybrane elementy  ogrodzenia | Ocena zainstalowanych urządzeń pod kątem bezpieczeństwa: stabilność pod doraźnym obciążeniem, ryzyko zakleszczenia ciała i palców, wizualna ocena stanu technicznego urządzeń w zakresie widocznych uszkodzeń mechanicznych; oznakowanie urządzeń pod kątem wymagań przedmiotowych norm. / m.in. PN-EN  748 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elementy lekkiej atletyki | Amortyzacja siły i odkształcenie pionowe | Bieżnia okrężna 4 punkty badawcze Bieżnia prosta 2 punkty badawcze  Każdy rozbieg 1 punkt badawczy/ PN-EN 14877 |
| Grubość | Bieżnia okrężna: pomiar co 20 m co 2 tor Bieżnia prosta: pomiar co 20 m co 2 tor  Każdy rozbieg 1 punkt badawczy/ co 10 m, identyfikacja wymaganych pogrubień / PN-EN 14877 |
| Odchylenie od  płaszczyzny | PN-EN 1488 |
| Opór poślizgu | 3 punkty badawcze / PN-EN 14877 |