

SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA TECHNICZNE ZAMAWIAJĄCEGO DO PRZEBUDOWY STADIONU LEKKOATLETYCZNEGO W COS-OPO W SPALE

Podstawa opracowania:

- Program funkcjonalno-użytkowy przebudowy stadionu lekkoatletycznego w COS-OPO w Spale wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną w Spale, sporządzony przez mgr inż. architekta Romana Ptaszyńskiego
- Uzgodnienia ze spotkania z przedstawicielami Komisji Obiektów i Urzędzeń Polskiego Związku Lekkiej Atletyki

Dotyczy:

1. Nawierzchnia bieżni stadionu.
2. Ogrodzenie stadionu.
3. Miejsce schładzania zawodników podczas treningu.
4. Magazyn sprzętu sportowego na stadionie.

Ad. 1- Nawierzchnia bieżni stadionu

Zamawiający przewiduje uzyskanie dla stadionu kategorii III wg kategoryzacji PZLA. Oferowana nawierzchnia bieżni stadionu musi odpowiadać następującym wymaganiom:

1. Zgodna z opracowaniem „**Nawierzchnie syntetyczne – wymagania PZLA**” oraz podręcznikiem WA - „**Track and Field Facilities Manual**”. Ww. opracowania dostępne są na stronie www.pzla.pl
2. Należy przewidzieć nawierzchnię, która już została wykonana na co najmniej jednym stadionie, na którym odbywają się największe imprezy lekkoatletyczne na świecie tj. igrzyska olimpijskie, mistrzostwa świata i mistrzostwa Europy, mityngi międzynarodowe World Athletics (Światowa Lekkoatletyka), zwana dalej WA i European Athletics (Europejskie Stowarzyszenie Lekkiej Atletyki), zwane dalej EA. **Wykonawca w ofercie powinien wskazać lokalizację nawierzchni, którą oferuje, na stadionie spełniającym ww. kryteria.**
3. Zamawiający oczekuje wykonania nawierzchni poliuretanowej z pełnego poliuretanu (Full PUR)

Dokumentacja projektowa stadionu musi być uzgodniona z Polskim Związkiem Lekkiej Atletyki w Warszawie.

Ad. 2 – Ogrodzenie stadionu

Stadion obecnie posiada ogrodzenie na całym swoim obwodzie. Jest ono zróżnicowane pod względem wysokości oraz formy. Na odcinku około 125mb stanowi zewnętrzne ogrodzenie obiektu, a na odcinku około 490mb stanowi wewnętrzne ogrodzenie. Ponadto znajduje się ogrodzenie niskie wygradzające płytę stadionu od trybun na prostych odcinkach bieżni o łącznej długości około 270mb. Ogrodzenie zewnętrzne ma wysokość 180cm na podmurówce wysokości około 20cm. Ogrodzenie wewnętrzne ma wysokość 150cm i podmurówkę wysoką na około 20cm. Ogrodzenie przy trybunach ma wysokość 100cm i jest posadowione na ławie betonowej równej z poziomem terenu.

Planowana wymiana ogrodzenia będzie obejmowała powyższe odcinki na ich całkowitej długości. Planuje się wykonać wszystkie ogrodzenia na podmurówce betonowej o wysokości minimum 20cm od poziomu terenu. Wysokość poszczególnych ogrodzeń od poziomu podmurówki winna wynosić 180cm dla ogrodzenia zewnętrznego, 150cm dla ogrodzenia wewnętrznego oraz 100cm dla ogrodzeń płyty stadionu. Ogrodzenie winno mieć formę ramki z kształownika stalowego z pionowymi wypełnieniami w rozstawie co około 10cm. Wypełnienie okrągłe lub kwadratowe. Kolor ogrodzenia zostanie wybrany na etapie realizacji. Sugeruje się kolory z podstawowej palety RAL. Furtki i bramy należy wykonać w formie analogicznej do pozostałej części ogrodzenia, w miejscach obecnie istniejących oraz wskazanych przez zamawiającego (około 4 bramy i 3 furtki). Przykładowe ogrodzenie poniżej.



Ad. 3 - Miejsce schładzania zawodników

Planowane miejsce do schładzania zawodników podczas treningu będzie miało formę basenu o wymiarach co najmniej 150cm x 300cm. Głębokość około 80-100cm. Niecka wykonana z tworzywa sztucznego. Zamontowanie niecki około 30cm powyżej poziomu gruntu. Niecka powinna być wyposażona w pokrywę oraz stopnie do łagodnego zejścia. Lokalizacja niecki w okolicy wieży sędziowskiej. Do niecki należy doprowadzić przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne w celu łatwego napełniania i spuszczenia wody. Przykładowa niecka na zdjęciu poniżej.



Ad. 4 – Magazyn sprzętu sportowego

Magazyn będzie zlokalizowany w południowej części stadionu, w strefie poza bieżnią. Częściowo swoim obrysem będzie zajmował obszar obecnego magazynu murowanego (przeznaczonego do rozbiórki). Istniejący budynek murowany przeznaczony do rozbiórki ma wymiary 6,50 x 10,00m oraz wysokość 3,5m. Stropodach płaski z płyt korytkowych.

Planowany budynek magazynowy ma formę odpowiadać istniejącemu magazynowi z płyty warstwowej. Wymiary nowego budynku to maksymalnie 30,00 x 6,50m z dachem dwuspadowym lub płaskim o nachyleniu od 5 do 25 stopni. Wysokość głównej kalenicy do 5,00m. Technologia szkieletowa stalowa z obudową z płyty warstwowej. W budynku należy

przewidzieć toaletę z dostępem z zewnątrz. Budynek wyposażony w instalację elektryczną, wodociągową i kanalizacyjną. Ogrzewanie w toalecie elektryczne.



Magazyn istniejący – budynek wzorcowy



Planowana lokalizacja magazynu