

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości nie przekraczającej progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ust. 1 ustawy z 11 września 2019 r. ustawy Pzp na **wymianę parkietu w hali sportowej i sali boksu oraz malowanie hal i zaplecza.**

Miejsce wykonania: Kompleks Stadion Gwardii przy ul. Fałata 34 w Koszalinie.

UWAGA! wskazane w dokumentacji (projekt, przedmiary, specyfikacje, opisy itd.) nazwy własne służą jedynie jako wskazówki co do rodzaju materiałów/produktów, jakie mogą zostać użyte przez WYKONAWCÓW do realizacji zamówienia. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych, w takim przypadku należy wypełnić i załączyć do oferty załącznik nr 5 do SWZ.

Przedmiot zamówienia został podzielony na 2 zadania:

Zadanie nr 1 – wymiana podłogi hali sportowej, wykonanie wentylacji mechanicznej podłogi, malowaniem ścian

ZAKRES PRAC:

1. Wymiany podłogi w hali sportowej (piłki ręcznej i koszykówki):
 - a) rozbiórka istniejącej podłogi sportowej,
 - b) utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki istniejącej podłogi sportowej,
 - c) wykonanie warstwy gładzi cementowej o gr. 5 cm na istniejącym podłożu betonowym,
 - d) wykonanie warstwy paroizolacji z folii PE,
 - e) wykonanie rusztu i warstw podłogi typu Grabo Strongair Elit **lub zaoferowanie rozwiązania równoważnego, spełniającej poniższe warunki:**

Dokumenty oraz certyfikaty równoważnej podłogi sportowej niezbędne do oceny:

- a) deklaracja właściwości użytkowych podłogi zgodna z normą PN-EN 14904 (lub równoważną),
- b) karta techniczna,
- c) informacja towarzysząca CE,
- d) raport klasyfikacji reakcji na ogień CflS1 na cały system (lub równoważny),
- e) certyfikat Międzynarodowej Federacji Sportowej IHF oraz FIBA (lub równoważny),
- f) autoryzacja producenta podłogi wystawiona dla firmy instalacyjnej.

Podłoga sportowa spełniająca następujące kryteria:

- a) zawartość pentachlorofenolu - min. 0,1% masy,
- b) emisja formaldehydu – E1,
- c) współczynnik poślizgu – min. 88 %,
- d) absorpcja energii – min. 55%,
- e) odkształcenie pionowe – min. 2,4 mm,
- f) odbicie piłki – min. 98%,
- g) współczynnik połysku – max. 30 %,
- h) odporność na obciążenia toczne – 1500 N,
- i) odporność na ścieranie – max. 80 mg,
- j) odporność na wgniecenia – min. 0,16 mm,
- k) odporność na uderzenia – min. 8.

2. Materiały podstawowe systemowej podłogi sportowej powierzchniowo elastycznej:
 - a) systemowa drewniana podłoga sportowa, powierzchniowo – elastyczna oparta na systemowych legarach z sklejki z drewna brzoźowego z zintegrowaną pianką PU, dostarczanych w postaci modułów o wymiarach 24 x 1125 x 2550 mm. Podłoga wykończona sportową deską warstwową o grubości min. 22 mm z wierzchnią warstwą użytkową z drewna litego dębowego lub jesionowego o gr. min. 5 mm,
 - b) izolacji pozioma posadzki z folii (folia PE gr. min. 0,2 mm),
 - c) malowanie linii podstawowych boisk do piłki ręcznej, siatkówki, koszykówki zgodnych z aktualnymi przepisami federacji,
 - d) systemowe listwy przypodłogowe umożliwiające wentylację przestrzeni podpodłogowej.
3. Wymagania które musi spełniać deska sportowa (panel):
 - a) rodzaj drewna warstwy użytkowej: **dąb lub jesion**,
 - b) grubość warstwy użytkowej: **min. 5,0 mm**,
 - c) grubość całkowita deski: **min. 22 mm**,
 - d) szerokość deski: **min. 190 mm**,
 - e) długość deski: **min. 2200 mm**,
 - f) łączna wysokość całego systemu: **max. 48 mm**,
 - g) deski sportowe muszą być fabrycznie polakierowane (min. 9 warstw lakieru UV),
 - h) nie dopuszcza się desek surowych lakierowanych po montażu oraz desek wykonanych z drewna litego.
4. Wykonanie wentylacji mechanicznej przestrzeni podpodłogowej (ułożenie kanałów, montaż wentylatorów nawiewnych). ZAMAWIAJĄCY dopuszcza zastosowanie produktu równoważnego dla wentylatora STYL 100 WCH-P zgodnie z wymaganiami opisanymi w załączniku nr 5 do SWZ.
5. Wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej urządzenie wentylacyjne.
6. Malowanie hali sportowej (piłki ręcznej i koszykówki),
 - a) przygotowanie powierzchni ścian do malowania,
 - b) dwukrotne malowanie powierzchni ścian farbami emulsyjnymi akrylowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych,
 - c) montaż i demontaż rusztowań wewnętrznych,
 - d) zabezpieczania podłóg folią,
 - e) mycie stolarki drzwiowej i okiennej po robotach malarskich.
7. Malowania korytarza wejściowego:
 - a) przygotowanie powierzchni ścian i sufitów do malowania (ZAMAWIAJĄCY dopuszcza zastosowanie produktu równoważnego dla emulsji ATLAS UNI – GRUN zgodnie z wymaganiami opisanymi w załączniku nr 5 do SWZ),
 - b) dwukrotne malowanie powierzchni ścian i sufitów farbami emulsyjnymi akrylowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych,
 - c) montaż i demontaż rusztowań wewnętrznych,

- d) zabezpieczania podłóg folią,
 - e) mycie stolarki drzwiowej i okiennej po robotach malarskich.
8. Pozostałe wymagania ZAMAWIAJĄCEGO zostały opisane w następujących dokumentach:
- Załącznik 1A – Opis do kosztorysu hala gier
 - Załącznik 1B – Materiały Remont hali Gwardia (hala gier)
 - Załącznik 1C – Przedmiar robót Remont hali Gwardia (hala gier)
 - Załącznik 1D – Specyfikacja Techniczna hala gier
 - Załącznik 1E – PROJEKT

Zadanie nr 2 – wymiana podłogi sali boksu, malowanie ścian

ZAKRES PRAC:

1. Wymiany podłogi na sali bokserskiej:
 - f) rozbiórka istniejącej podłogi - parkietu,
 - g) utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki istniejącej podłogi - parkietu,
 - h) ułożenie posadzki z deszczulek z drewna twardego wraz z cokołami,
 - i) ocyklinowanie posadzki z deszczulek,
 - j) lakierowanie posadzki z deszczulek.
2. Malowania sali bokserskiej.
 - a) przygotowanie powierzchni ścian i sufitów do malowania (ZAMAWIAJĄCY dopuszcza zastosowanie produktu równoważnego dla emulsji ATLAS UNI – GRUN zgodnie z wymaganiami opisanymi w załączniku nr 5 do SWZ),
 - b) dwukrotne malowanie powierzchni ścian i sufitów farbami emulsyjnymi akrylowymi przeznaczonymi do wymalowań wewnętrznych,
 - c) montaż i demontaż rusztowań wewnętrznych,
 - d) zabezpieczania podłóg folią,
 - e) mycie stolarki drzwiowej i okiennej po robotach malarskich.
3. Pozostałe wymagania ZAMAWIAJĄCEGO zostały opisane w następujących dokumentach:
 - Załącznik 1E – PROJEKT
 - Załącznik 1F – Opis do kosztorysu hala boksu
 - Załącznik 1G – Materiały (hala boksu)
 - Załącznik 1H – Przedmiar robót Remont hali Gwardia (hala boksu)
 - Załącznik 1I – Specyfikacja Techniczna hala boksu