

Opis techniczny

1) Podstawa opracowania:

Projekt wykonano na podstawie zlecenia Inwestora.

Wykorzystano następujące materiały:

- uzgodnienia z Inwestorem,
- pomiary własne wykonane w terenie.

2) Opis stanu istniejącego:

Sala sportowa o wymiarach wewnętrznych 21,0x29,0 [m], wysokości 6.6 [m] wykonana została w technologii tradycyjnej.

Podłoga:

Deski drewniane, szczeliny na łączeniu desek, deski lekko wygięte wzdłuż krawędzi – podłogęze względu na warunki BHP należy wymienić,

3) Opis stanu projektowanego:

Opis ogólny:

- a) Wykonanie podłogiz deski sportowej

Opis szczegółowy:

A) Wykonanie nowej podłogi – deska sportowa DĄB

- zdemontować listwy przypodłogowe
- wykonać naprawę istniejącej podłogi sportowej przez przykręcenie na wkręty desek podłogowych do legarów i wyrównanie podłogi
- wykonać dylatację obwodową w miejscach gdzie nie występuje
- na istniejącej podłodze ułożyć jedną warstwę płyty MFP grubości 10 mm mocowaną za pomocą wkrętów do drewna długości minimum 35 mm. Płyty montować na podłodze w sposób mijankowy z przesunięciem minimum 500 mm. Pomiedzy krawędziami płyt a ścianą pozostawić szczelinę dylatacyjną o szerokości około 10 mm.
- wykonać podłogę sportową z desek dębowych 7-krotnie lakierowanych łączonych na złącze typu click na długiej krawędzi i na pióro i wpust na krótkiej krawędzi. Po ułożeniu całego pasa desek łączymy je za pomocą zszywek do płyty MFP w rozstawie około 300 mm.
- zamontować nowe listwy przypodłogowe z frezem wentylacyjnym wykonanej z litego drewna dębowego, lakierowane
- wykonać malowanie linii zgodnie z układem istniejącym

Dane płyty podkładowej MFP

Drewnopochodna płyta budowlana MFP spełniająca normy:

- PN-EN 13986 – P5, PN-EN 312, PN-EN 12871:2004 i EN 335-3, jako budowlany materiał na elementy konstrukcyjne do użytkowania wewnętrznego w warunkach wilgotnych.

Posiadająca atest higieniczny.

Grubość płyty MFP – 10 mm

Dane deski podłogowej sportowej

1.1.Podstawowe dane:

- deska pokryta 7 warstwami lakiem sportowego w fazie produkcji
- wysokość systemu około 19 [mm]
- grubość deski minimum 15 [mm]
- długość deski około 2205 [mm]
- atest trudnopalności Cfl-SI
- złącze KLIK



Wymiary pojedynczej deski sportowej oraz deski sportowej „startowej”: 2205^{-1*} x 207 x 15 [mm]

1.2.Warstwa licowa. (uwaga: wymiary szacunkowe)

Deska sportowa wykonana z naturalnego drewna. Wierzchnia - górna warstwa deski o grubości **minimum 3,2 [mm]**, wykonana z drewna liściastego gatunku **dąb** o wzorze trójpasmowym. Warstwa środkowa i dolna wykonana z drewna iglastego.

Wykończenie powierzchni:

- deska polakierowana fabrycznie siedmioma warstwami lakiem UV
- malowanie linii boisk na warstwie licowej farbami

UWAGA:

Wszystkie użyte materiały muszą być zgodne z odpowiednimi normami i atestami oraz dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Przy układaniu warstw podłogi sportowej należy przestrzegać wytycznych podanych przez producentów materiałów.