

## Remont sali gimnastycznej w Gimnazjum 18 przy ul. Angorskiej 2 w Warszawie

### Wniosek

#### o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

1. Ze względu na fakt, iż podłogi sportowe montowane w halach i salach sportowych powinny być wykonane zgodnie z obowiązującą w tym zakresie normą PN EN 14904:2009 – prosimy o potwierdzenie, że wykonawca winien przedłożyć deklarację właściwości użytkowych potwierdzających zgodność zamontowanej w hali podłogi sportowej, dotyczącą całego systemu podłogi sportowej, z wyżej przywołaną normą.
2. Prosimy o wskazanie przez Zamawiającego podłogi równoważnej do projektowanej. Proszę wskazać taką podłogę, która parametrami będzie równoważna do projektowanej.
3. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie certyfikowanej, systemowej podłogi ARIM SPORT z nawierzchnią PVC grubość 6,5 mm zgodnej w 13 parametrach z normą 14904:2009 , jako równoważnej do projektowanej.

Proponowana podłoga posiadają badania wszystkich **13-tu parametrów** wymaganych przez normę PN-EN 14904 : 2009 i oznaczenie **CE**, z podziałem tych parametrów na istotne dla:

- bezpieczeństwa (antyfrazowości) ćwiczących – parametr 1-4,
- zdrowia ćwiczących – parametr 5-6,

- komfortu ćwiczących – parametr 7-9
- trwałości podłogi (bezpieczeństwa Inwestora) – parametr 10-13.

Parametry te, poza bezpieczeństwem prawnym Inwestora (znak C€ wymagany jest przez Ustawę Prawo Budowlane), daje praktyczną korzyść w postaci trwałości podłogi (par. 10-13), która zbadana z pozytywnym wynikiem przez notyfikowany instytut przy użyciu urządzenia tzw. „elektronicznego zawodnika”, daleko wybiega poza okres gwarancji.

## **NAWIERZCHNIA SPORTOWA gr. 6,5 MM**

Jest wykładziną rekomendowaną do zastosowania w obiektach szkolnych do różnych dyscyplin sportowych: piłka ręczna, koszykówka, siatkówka etc.

### Charakteryzuje ją:

- Posiada aprobaty federacji sportowych
- Estetyka i jednorodność
- Wyjątkowa odporność na wgniecenia ze względu na 3 warstwową budowę SSC (Strain Splitting Core)
- Stabilność wymiarów: < 0.1% - wielokierunkowe ząbujące się włókno szklane: brak kurczenia się, dobra płaskość i brak deformacji nawierzchni
- Odporność powierzchni dzięki powłoce wykonanej z czystego PCW
- Łatwa pielęgnacja dzięki ochronie powierzchni Top Clean X-Trem Performance (XP), poliuretanowa powłoka wzmocniona cząsteczkami aluminium
- Odporność na zarysowania I trwałość nawierzchni sportowej
- Łatwa pielęgnacja I redukcja zużycia wody i środków czyszczących
- Produkt przyjazny dla środowiska, zapewniający lepszą jakość powietrza w pomieszczeniu: VOC na poziomie 10µg/m<sup>3</sup> po 28 dniach
- Odpowiednia równowaga tarcia i kontrola przyczepności. Specjalnie zaprojektowana struktura powierzchni.
- Wyjątkowa odporność na ścieranie. Warstwa użytkowa z czystego PCW.
- Paleta żywych kolorów i realistyczne dekory. Zadruk wysokiej jakości gwarantujący bardzo naturalny efekt podłogi drewnianej oraz gama jednolitych, intensywnych kolorów.
- Ponadprzeciętna stabilność wymiarów (<0.10%). Nietkane włókno szklane.
- Wysoka odporność na nacisk i tarcie. Mocny kalandrowany, homogeniczny arkusz wykonany z przetworzonego winylu.
- Komfort, bezpieczeństwo i redukcja dźwięków. Pianka o wysokiej gęstości komórek ze spodem o strukturze plastra miodu.

### **I. SZCZEGÓŁOWY OPIS WARSTW PODŁOGI SPORTOWEJ**

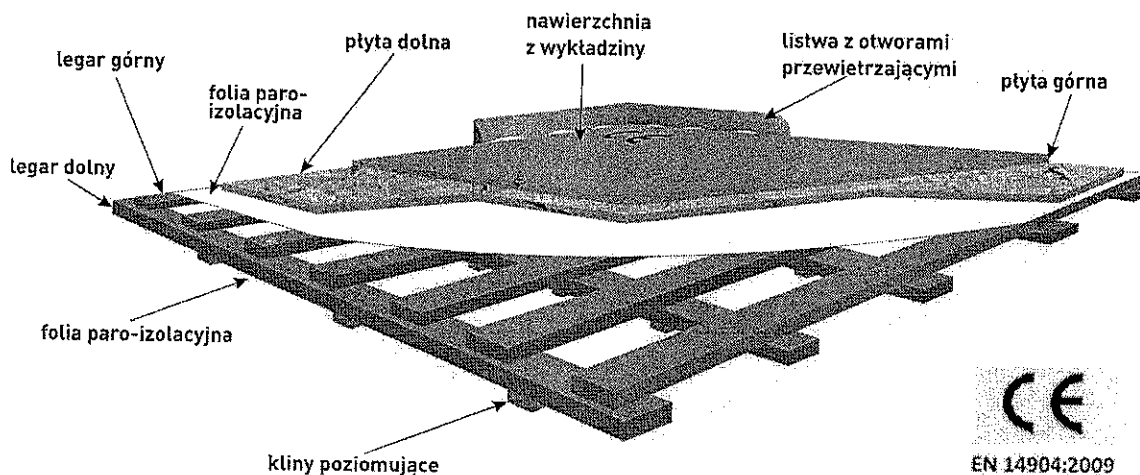
- Nawierzchnia sportowa warstwowa, PCV, grubość 6,5 mm
- Płyta wiórowa górna, odporna na wilgoć, grubość 12 mm

- Płyta wiórowa dolna, odporna na wilgoć, grubość 12 mm
- Folia izolacyjna grubość 0,15 mm
- Legar górny z drewna iglastego klasy II/III, 19 mm x 95 mm, w rozstawie co 250 mm
- Legar dolny z drewna iglastego klasy II/III, 19 mm x 95 mm w rozstawie co 500 mm
- Podkładki dystansowe lub kliny poziomujące
- Folia izolacyjna grubość 0,15 mm
- ŁĄCZNA WYSOKOŚĆ PODŁOGI ok. 96 mm

## II. POGLĄDOWY RYSUNEK PODŁOGI

### KONSTRUKCJA PODŁOGI SPORTOWEJ

Z NAWIERZCHNIĄ Z WYKŁADZINY Z PCV gr. 6,5 mm



## III. PRZEKRÓJ WARSTW PODŁOGI SPORTOWEJ

wykładzina sportowa 6,5 mm

plyta wiórowa rozkładająca obciążenia np. MFP 12,00 mm

plyta wiórowa rozkładająca obciążenia np. MFP 12,00 mm

folia paroizolacyjna 0,15 mm

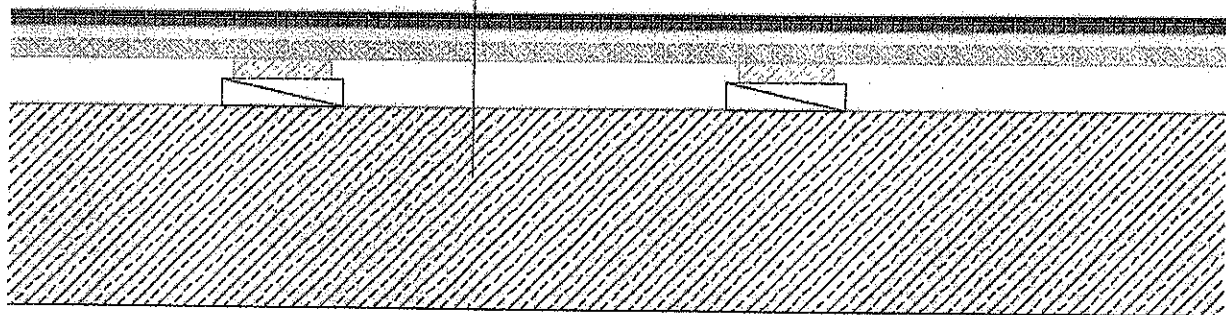
górný legar szer. 95 mm, wys. 19 mm, rozstaw 250 mm

górný legar szer. 95 mm, wys. 19 mm, rozstaw 500 mm

kliny poziomujące 27,50 mm

folia paroizolacyjna 0,15 mm

przygotowany pokład betonowy



**Uwaga! Klíny poziomujące rozsunięte muszą być adekwatnie do poziomu podłoża.**

**Proszę również o potwierdzenie faktu otrzymania niniejszego wniosku w formie przyjętej dla niniejszego postępowania.**