

G.271.B.4.2017

## WYJAŚNIENIA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### Dotyczy przetargu nieograniczonego pn. „Budowa szkolnej hali sportowej w Żyrzynie”

W związku z zapytaniem Wykonawcy o treści na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) niniejszym wyjaśniamy:

#### Pytanie 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 14904:2006 – 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.

#### Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że podłogę w hali sportowej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz przedłożyć wraz z dokumentacją powykonawczą, o której mowa w § 16 umowy, potwierdzenie spełnienia tego warunku, poprzez przedłożenie zaświadczenia podmiotu uprawnionego do kontroli jakości, potwierdzającego że system podłogi sportowej wykonanej przez wykonawcę jest zgodny z normą PN-EN 14904:2006.

#### Pytanie 2:

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, 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 wymagany jest przez Ustawę Prawo Budowlane), daje praktyczną korzyść w postaci trwałość 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)

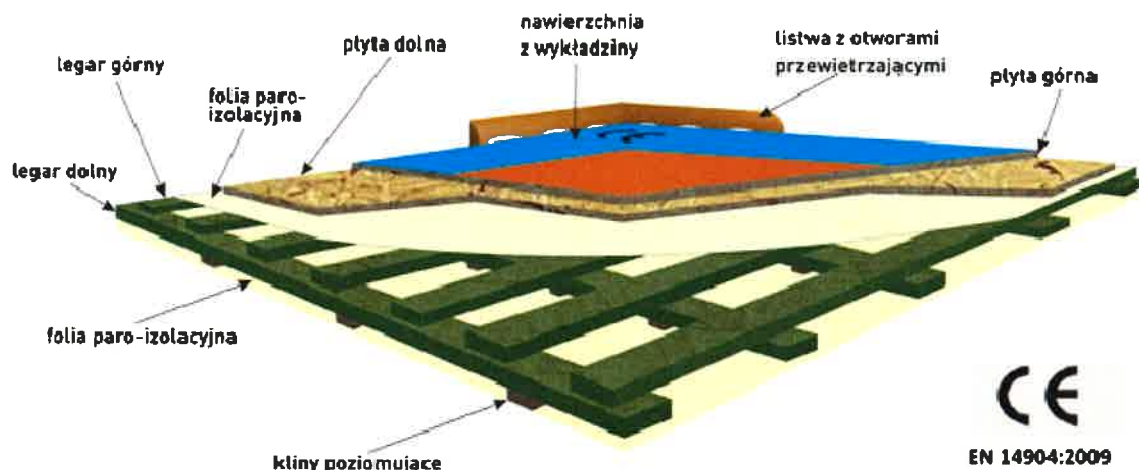
- Stabilność wymiarów: < 0.1% - wielokierunkowe zazębiające się włókno szklane: brak kurczenia się, dobra płaskość i brak deformacji nawierzchni
- Odporność powierzchni dzięki powłoce wykonanej z czystego PCW
- Łatwa pielęgnacja dzięki ochronie powierzchni Top Clean X-Trem Performance (XP), poliuretanowa 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

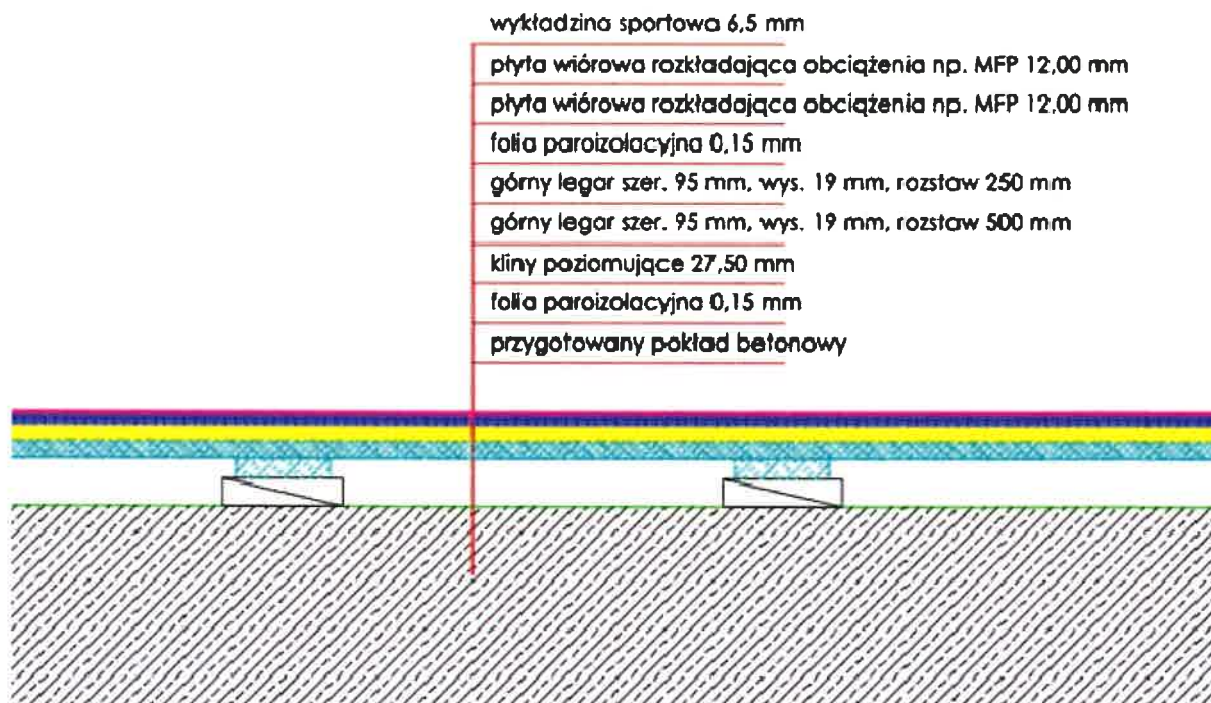
- Nawierzchnia sportowa warstwowa, PCV, grubość 6,5 mm
- Płyta wiórowa górna, odporna na wilgoć, grubość 12 mm
- Płyta wiórowa dolna, odporna na wilgoć, grubość 12 mm
- Folia izolacyjna grubość 0,15 mm
- Legar górny z drewna iglastego klasy II/III, 19 mm x 95 mm, w rozstawie co 250 mm
- Legar dolny z 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



Uwaga! Kliny poziomujące rozsunięte muszą być adekwatnie do poziomu podłoża.

#### Odpowiedź:

Zamawiający zaakceptuje wybór systemu, jeśli zaproponowany przez wykonawcę system będzie jako całość spełniać wszystkie parametry wymagane normą PN-EN 14904:2006.

**Powyższe pismo stanowi integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

WÓJT  
mgr inż. Andrzej Bujek