



Bolesławiec, dnia 29 sierpnia 2024 r.

WIZ.272.1.13.2024

## Wszyscy Wykonawcy

### Pytania nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu o zamówienie publiczne pn. „Modernizacja sali gimnastycznej przy Zespole Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Bolesławcu”

**Pytanie nr 1:** Zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami, podłoga sportowa musi spełniać wymagania normy PN EN 14904, co oznacza że ma spełniać wszystkie parametry określone w normie. Wykonanie podłogi, której parametry są zgodne z normą, umożliwi uzyskanie wymaganych właściwości technicznych, użytkowych i sportowych oraz zapewni bezpieczeństwo ćwiczących i sportowców. Poniżej wymagania obowiązującej normy PN EN 14904:

Parametr wg normy PN-EN 14904	Podłoga powierzchniowo-elastyczna Typ 4 (A4)	Podłoga powierzchniowo-elastyczna Typ 3 (A3)
Absorpcja energii	$\geq 55\% < 75\%$	$\geq 40\% < 55\%$
Odkształcenie pionowe	$\geq 2,3 \text{ mm} < 5,0 \text{ mm}$	$\geq 1,8 \text{ mm} < 3,5 \text{ mm}$
Poślizg	$\geq 80 \leq 110$	
Odbicie piłki	min. 90%	
Obciążenie toczne	$\geq 1500 \text{ N}$	
Klasyfikacja ogniowa	Cfl – S1	
Odporność na zużycie	$< 0.08 \text{ g}$	
Odporność na uderzenie	$\leq 0.5 \text{ mm}$	
Odporność na wgłębienie	$\leq 0.5 \text{ mm}$	
Połysk	$\leq 45\%$	
Odbicie światła	zgodne (średnia wartość testów)	
Zawartość formaldehydu	E1	
Zawartość pentachlorofenolu	brak	

## Starostwo Powiatowe w Bolesławcu

ul. Armii Krajowej 12, 59-700 Bolesławiec  
tel. 075 732 32 58, fax 075 732 32 50  
[www.powiatboleslawiecki.pl](http://www.powiatboleslawiecki.pl), [www.bip.powiatboleslawiecki.pl](http://www.bip.powiatboleslawiecki.pl)  
[biuro@powiatboleslawiecki.pl](mailto:biuro@powiatboleslawiecki.pl)

NIP: 612-154-54-92  
REGON: 230829298  
Konto: BNP Paribas Bank Polska S.A.  
70 2030 0045 1110 0000 0159 6920



Zgodnie z powyższymi parametrami technicznymi podłogi sportowe powierzchniowo elastyczne (drewniane podłogi sportowe) w zależności wielkości parametrów, amortyzacji energii oraz odkształcenia pionowego, mogą stanowić podłogę typ 3 lub typ 4 (A3 lub A4). Podłoga spełniająca wymagania typ 4, to podłoga o wysokich parametrach technicznych, użytkowych i sportowych przeznaczona do intensywnego użytkowania. Wyższe parametry amortyzacji energii i odkształcenia zapewniają większe bezpieczeństwo oraz komfort ćwiczących dzieci, młodzieży, sportowców. Czy Zamawiający będzie wymagał, aby w sali sportowej wykonać podłogę sportową, która spełniać będzie wszystkie wymagania normy PN EN 14904 dla systemu typ 4 (A4)?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga wykonania podłogi sportowej powierzchniowo sprężystej z wykładziną linoleum gr. 4mm o parametrach MJ4 wg normy PN-EN 14904.

**Pytanie nr 2:** Czy Zamawiający będzie wymagał, aby zainstalowana w hali podłoga sportowa stanowiła systemowe rozwiązanie producenta i aby wszystkie materiały oraz elementy, z których jest zbudowana, pochodziły od tego producenta i objęte były jego gwarancją?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia wymogu, aby wszystkie materiały i elementy podłogi pochodziły od jednego producenta. Zamawiający wymaga gwarancji od Wykonawcy na okres zgodny z zapisami SWZ.

**Pytanie nr 3:** Czy w celu zmniejszenia ilości połączeń krawędzi desek sportowych, co przełoży się na zwiększenie stabilności, trwałości i wytrzymałości podłogi sportowej, Zamawiający będzie wymagać, aby deska sportowa posiadała powierzchnię (dł. x szer.) min. 0,45 m2 ?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że należy zastosować podłogę zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 4:** Czy dla potwierdzenia walorów użytkowych i sportowych oraz wysokiej jakości oferowanego systemu podłogi sportowej, cały kompletny system podłogi sportowej powinien posiadać rekomendacje przynajmniej 1 dowolnej międzynarodowej lub krajowej federacji sportowej np. FIBA - koszykówka, BWF - badminton, IHF - piłka ręczna?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie stawia wymogu wykonania podłogi z rekomendacją międzynarodowych lub krajowych federacji sportowych jak FIBA, BWF, IHF.

WICESTAROSTA BOLESŁAWIECKI  
Patrik Hałka

Wyk. A. Niezgodzińska/WIZ

## Starostwo Powiatowe w Bolesławcu

ul. Armii Krajowej 12, 59-700 Bolesławiec  
tel. 075 732 32 58, fax 075 732 32 50  
[www.powiatboleslawiecki.pl](http://www.powiatboleslawiecki.pl), [www.bip.powiatboleslawiecki.pl](http://www.bip.powiatboleslawiecki.pl)  
[biuro@powiatboleslawiecki.pl](mailto:biuro@powiatboleslawiecki.pl)

NIP: 612-154-54-92  
REGON: 230829298  
Konto: BNP Paribas Bank Polska S.A.  
70 2030 0045 1110 0000 0159 6920

