

Mokobody, dn.25.02.2026 r.

Gmina Mokobody  
ul. Plac Chreptowicza 25  
08- 124 Mokobody

**Numer referencyjny: RI.271.1.2.2026**

**Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-c793ee4b-194c-4a5b-8d90-4ddb3784b97a>

**Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia:**

ocds-148610-c793ee4b-194c-4a5b-8d90-4ddb3784b97a

**Numer ogłoszenia 2026/BZP 00113282/01 z dnia 16.02.2026 r.**

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający - Gmina Mokobody działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. - Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz.1320 ze zm.) udziela wyjaśnień na pytania Wykonawcy dotyczące specyfikacji warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Budowa sali gimnastycznej z zapleczem sanitarno-szatniowym w Niwiskach”**

### Pytanie 1

Według opisu podłogi sportowej zawartego w dokumentacji przetargowej, w sali gimnastycznej przewiduje się wykonanie parkietu drewnianego na legarach. Tego typu konstrukcje, zgodnie z obowiązującą normą PN EN 14904:2009, stanowią podłogę sportową powierzchniowo sprężystą z warstwą wierzchnią z litego parkietu. Według normy cała podłoga sportowa, tj. konstrukcja legarowana i posadzka drewniana, musi spełniać wszystkie wymagania ww. normy PN EN 14904:2009 - Nawierzchnie kryte przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych.

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

*RI.271.1.2.2026, „Budowa sali gimnastycznej z zapleczem sanitarno-szatniowym w Niwiskach”*

Zgodnie z powyższymi parametrami technicznymi podłogi sportowe, w zależności od wielkości parametrów amortyzacji energii oraz odkształcenia pionowego, mogą stanowić podłogę typ 3 lub 4. Podłoga spełniająca wymagania typ 4 (A4), to podłoga o wysokich parametrach technicznych, użytkowych, sportowych, przeznaczona do bezpiecznego i intensywnego użytkowania, gwarantująca długi okres użytkowania. Wyższe parametry amortyzacji energii i odkształcenia pionowego zapewniają większe bezpieczeństwo oraz komfort ćwiczących w szczególności dzieci, młodzieży, w dużo wyższym stopniu pochłaniając energię i ograniczając obciążenie układu kostnego ćwiczących osób od podłóg typ 3 (A3).

*Czy Zamawiający będzie wymagał, aby w Sali sportowej wykonać systemową podłogę sportową która spełniać będzie wszystkie wymagania obowiązującej normy PN-EN 14904 dla podłóg typ 4 o lepszych parametrach w zakresie bezpieczeństwa i komfortu ćwiczących dzieci, czy typ 3 o niższych parametrach w zakresie bezpieczeństwa i komfortu ćwiczących dzieci?*

### **Odpowiedź 1**

Zamawiający informuje, że w sali sportowej należy wykonać systemową podłogę sportową spełniającą wymagania normy PN-EN 14904 dla podłóg typu 3.

Podłoga ma zostać wykonana zgodnie z dokumentacją projektową jako drewniana, z parkietu dębowego, w systemie posiadającym aktualną certyfikację PZKosz (Polski Związek Koszykówki).

### **Pytanie 2**

Zgodnie z opisem zawartym w dokumentacji przetargowej, konstrukcja rusztu i ślepa podłoga pod posadzkę parkietową mają być wykonane z drewna bez podania klasy, co może wskazywać na tarcicę ogólnego stosowania, a nie drewno konstrukcyjne, które jest dedykowane do stosowania w konstrukcjach poddawanych obciążeniom (jak to ma miejsce przy podłogach sportowych).

*Czy konstrukcję podłogi należy wykonać z drewna konstrukcyjnego lub sklejki konstrukcyjnej w klasie wynikającej z obliczeń statyczno-wytrzymałościowych dla oferowanego systemu podłogi sportowej?*

### **Odpowiedź 2**

Konstrukcję podłogi należy wykonać zgodnie z wymaganiami producenta oferowanego systemu podłogi sportowej oraz zgodnie z dokumentacją projektową. Materiały konstrukcyjne (drewno konstrukcyjne lub sklejka konstrukcyjna) powinny posiadać parametry wytrzymałościowe wynikające z obliczeń statyczno-wytrzymałościowych dla danego systemu oraz zapewniać spełnienie wymagań normy PN-EN 14904 dla podłóg typu 3.

### **Pytanie 3**

Czy do dokumentacji podłogi należy dołączyć obliczenia statyczno-wytrzymałościowe potwierdzające klasę drewna konstrukcyjnego lub sklejki konstrukcyjnej, lub zamiennie deklarację producenta całego kompletnego systemu podłogi sportowej o spełnieniu wymagań dla podłóg sportowych wynikających z normy PN-EN 14904?

### **Odpowiedź 3**

Do dokumentacji należy dołączyć dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań normy PN-EN 14904 dla podłóg sportowych typu 3. Zamawiający dopuszcza przedłożenie deklaracji producenta kompletnego systemu podłogi sportowej o spełnieniu wymagań ww. normy. Nie wymaga się odrębnych obliczeń statyczno-wytrzymałościowych, jeżeli oferowany system jest rozwiązaniem systemowym producenta i posiada wymagane dokumenty potwierdzające zgodność z normą.

### **Pytanie 4**

Jeżeli nie będzie wymagane dostarczenia opisanych w Pytaniu nr 3 dokumentów, to proszę o określenie z jakiej klasy drewna ma być wykonana konstrukcja pod sportową posadzkę parkietową?

### **Odpowiedź 4**

Nie dotyczy

### **Pytanie 5**

Sportowa podłoga drewniana spełniająca obowiązujące normy i wymagania, to podłoga przebadana na zgodność ze wszystkimi wymaganiami normy PN EN 14904 jako kompletny system.

Dotyczy to w takim samym stopniu konstrukcji rusztu (legary, ślepa podłoga itp.), warstwy wierzchniej (parkietowej posadzki sportowej) wykończonej powłoką lakierową jak i samego lakieru.

W odróżnieniu do fabrycznie lakierowanych sportowych desek parkietowych, podłogi parkietowe lakierowane na budowie, po wykonaniu montażu, nie posiadają badań potwierdzających spełnienie wszystkich parametrów normy PN-EN 14904.

Podczas testów parametrów w akredytowanym laboratorium badany jest tylko niewielki model (próbka) przekazany do badań. W przypadku lakierowania posadzki drewnianej na budowie (w miejscu jej wbudowania), każdorazowo występują odmienne warunki (m.in.: różne temperatury i wilgotności powietrza podczas lakierowania), powstają różnice grubości powłoki lakierowej zależne od sposobu nanoszenia lakieru i ilości warstw, możliwe są też różne ilości warstw nanoszonego lakieru, ewentualnie inne niż pierwotnie użyte do badań rodzaje zastosowanych lakierów i podkładów.

Nawet przy zastosowaniu certyfikowanych lakierów, w tym przypadku bez dodatkowych badań, wykonanych po zakończeniu prac lakierniczych, nie jest możliwe potwierdzenie spełnienia wymagań w zakresie większości parametrów technicznych normy PN-EN 14904, takich jak np.:

- Współczynnik poślizgu / tarcie
- Odporność na ścieranie
- Odporność na wgniecenie

- Odporność na uderzenie
- Połysk
- Odbicie światła
- Emisja formaldehydu
- Zawartość pentachlorofenolu
- Reakcja na ogień

***Czy w przypadku lakierowania parkietowej posadzki sportowej na budowie, należy przeprowadzić badania, aby potwierdzić spełnienie wymagań obowiązującej normy PN-EN 14904 dla wymienionych w pytaniu parametrów podłogi?***

#### **Odpowiedź 5**

W przypadku lakierowania parkietowej posadzki sportowej na budowie należy zastosować rozwiązania systemowe przewidziane przez producenta podłogi oraz przeprowadzenia odrębnych badań powykonawczych, o ile zastosowany system posiada dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań normy PN-EN 14904 dla podłóg typu 3.

#### **Pytanie 6**

Podłoga sportowa stanowiąca systemowe rozwiązanie producenta, to podłoga przebadana na zgodność ze wszystkimi wymaganiami obligatoryjnej normy PN-EN 14904 jako cały system, którego wszystkie elementy pochodzą od tego producenta.

***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, objęte były jego gwarancją, a podłoga jako całość spełniała wymagane parametry podłogi wg normy PN-EN 14904?***

#### **Odpowiedź 6**

Tak. Zamawiający wymaga, aby zainstalowana podłoga sportowa stanowiła kompletne, systemowe rozwiązanie jednego producenta. Wszystkie elementy i materiały wchodzące w skład systemu powinny być objęte gwarancją producenta, a całość musi spełniać wymagania normy PN-EN 14904 dla podłóg sportowych typu 3 oraz być wykonana zgodnie z dokumentacją projektową jako podłoga drewniana z parkietu dębowego.

#### **Pytanie 7**

Czy dla potwierdzenia, że podłoga sportowa jest certyfikowana i zgodna z wymaganiami zharmonizowanej normy Unii Europejskiej: PN-EN 14904, Deklaracja Właściwościowości Użytkowych CE ma być wystawiona przez producenta całego kompletnego systemu podłogi sportowej?

### **Odpowiedź 7**

Tak. Deklaracja Właściwości Użytkowych (DoP) oraz oznakowanie CE powinny być wystawione przez producenta kompletnego systemu podłogi sportowej, potwierdzając zgodność z normą PN-EN 14904.

### **Pytanie 8**

Czy dla potwierdzenia właściwości użytkowych i sportowych oraz odpowiedniej jakości oferowanego systemu podłogi sportowej, cały kompletny system podłogi sportowej powinien posiadać rekomendację lub certyfikat przynajmniej jednego związku sportowego lub dowolnej federacji sportowej np.: koszykówki, piłki ręcznej, siatkówki lub badmintona?

Udzielone wyjaśnienia są wiążące dla wszystkich uczestników postępowania.

### **Odpowiedź 8**

Zamawiający wymaga, aby oferowany system podłogi sportowej posiadał certyfikację Polski Związek Koszykówki (PZKosz), zgodnie z dokumentacją projektową.

Zamawiający nie wymaga dodatkowych rekomendacji innych związków sportowych, o ile system spełnia wymagania normy PN-EN 14904 dla podłóg typu 3 oraz posiada wymaganą certyfikację PZKosz.

*Udzielone wyjaśnienia są wiążące dla wszystkich uczestników postępowania.*