

[www.inwestycjegminne.pl](http://www.inwestycjegminne.pl)

ZNAK SPRAWY: IG.ZP.271.8.2020.

Przebudowa z rozbudową budynku szkoły podstawowej o salę gimnastyczną w Kamienicy Szlacheckiej

### Wyjaśnienia nr 3 treści SIWZ

Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych udzielam następujących wyjaśnień treści SIWZ:

#### Pytania i odpowiedzi:

**Pytanie nr 1.** Czy wyceniany system podłogi sportowej musi być przebadany na zgodność z obowiązującą normą PN EN 14904 we wszystkich 13-tu kryteriach tej normy, wykonane w notyfikowanej jednostce badawczej?

**ODP:** TAK, zgodnie z wyjaśnieniami nr 1.

**Pytanie nr 2.** Czy wyceniany system podłogi sportowej musi posiadać klasyfikację palności na poziomie CflS1?

**ODP:** TAK, zgodnie z wyjaśnieniami nr 1.

**Pytanie nr 3.** Czy Zamawiający będzie wymagał, aby montowany system jako podłoga sportowa pochodziła od jednego producenta?

**ODP:** TAK, zgodnie z wyjaśnieniami nr 1.

**Pytanie nr 4.** Czy Zamawiający dopuści możliwość wykonania nawierzchni, która posiadała fabrycznie naniesiony lakier, utrwalony promieniami UV, co zwiększy żywotność warstwy lakieru?

**ODP:** Należy wykonać posadzkę sportową zgodnie z wyjaśnieniami nr 1.

**Pytanie nr 5.** Czy Zamawiający dopuści wykonanie nawierzchni sportowej z paneli warstwowych dębowych gr. min. 22 mm posiadających warstwę użytkową 6,6 mm, posiadającą certyfikat PZKosz, klasa niepalności Cfl-S1, spełniającą wymagania normy EN 14904 oraz posiadającą oznakowanie CE ułożona na podwójnym legarowaniu ułożonym krzyżowo. Pragniemy zwrócić uwagę, iż zastosowanie paneli warstwowych zagwarantuje Zamawiającemu dłuższą żywotności podłogi sportowej oraz znacznie wpłynie na jej estetykę. Panele warstwowe ze względu na swoją budowę znacznie mniej reagują na niekorzystne zmiany atmosferyczne panujące na hali takie jak temperatura czy wilgotność. Zachodzi znacznie mniejsze ryzyko „pracy” paneli w stosunku do klepki parkietowej, czyli ich

zsuchania bądź pęcznienia w rezultacie czego może dojść do tzw. efektu łódkowania na krawędziach deski. Dodatkowo decydując się na panel warstwowy z warstwą wierzchnią gr. 6,6 mm pokrytą siedmioma warstwami lakieru, zapewniacie sobie Państwo możliwość co najmniej 10 – krotnej renowacji.

**ODP:** Należy wykonać posadzkę sportową zgodnie z wyjaśnieniami nr 1. Zamawiający **nie dopuszcza** jako równoważnej nawierzchni z paneli warstwowych dębowych.

**Pytanie nr 6.** Czy Zamawiający, będzie wymagał aby dopuszczony panel sportowy, wielowarstwowy o gr. min. 22mm posiadał minimum jeden dowolny certyfikat federacji sportowej?

**ODP:** Zamawiający określił wymogi dot. posadzki w wyjaśnieniach nr 1.

**Pytanie nr 7.** W związku z chęcią doprecyzowania rozwiązania produktowego wnioskujemy, aby Zamawiający wymagał do wbudowania systemowej podłogi sportowej o następującym przekroju:

- 1) Panel lity dębowy o wymiarach 22 x 130 x 2180mm fabrycznie obustronnie lakierowany lakierem poliuretanowym o podwyższonej ścieralności; boki deski zabezpieczone fabrycznie woskiem
- 2) Legary systemowe, wzmocnione wykonane ze sklejki drewna iglastego o wymiarach 30 x 58 x 3500mm/63x45mm ułożone w rozstawie 311,4mm w układzie krzyżowym
- 3) Systemowe kliny poziomujące

oraz następujących parametrach:

Absorbcja energii	min.63%
Odkształcenia standardowe	min. 2.6mm
Odbicie piłki	min.95%
Współczynnik poślizgu	80-90
Obciążenie toczne	≥1500N
Odporność na zużycie	<80mg
Odporność na uderzenie	brak uszkodzeń
Odporność na wgłębienie	≤0.5mm
Odbicie zwierciadlane	≤20%
Zawartość pentachlorofenolu	brak
Emisja formaldehydu	E 1
Połysek	≤30%
Odporność na ścieranie lakierowanej deski ( panelu )	min. 27000 cykli
Całkowita grubość powłoki lakierowej	min. 40μ
Odporność na wgniecenia ( twardość )	min. 34N/mm2
Reakcja na ogień (wg. EN 13501:1)	Cfl-S1
Skurcz styczny drewna	7,7-10%
Skurcz objętościowy drewna	12,2-15%

Proponowany system podłogi jest zgodny z obowiązującą normą PN-EN 14 904 w 13 punktach, posiada atest PZH na cały system oraz klasę palności na poziomie Cfl-s1. Instalator podłogi sportowej powinien posiadać aktualną autoryzację producenta wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed montażem podłogi.

Uzasadnienie:

Ad. 1) Drewno jest materiałem higroskopijnym, który reaguje na wilgotność otoczenia i w zależności od warunków panujących w obiekcie pobiera lub oddaje wilgoć. Zastosowanie gatunku drewna o niskiej kurczliwości, dodatkowo zabezpieczonego obustronnie lakierowaniem fabrycznym pozwoli w dużym stopniu na ograniczenie łódkowania oraz zsuchania się podłogi w obiektach sportowych, gdzie w ciągu roku panują zmienne warunki dotyczące ciepła i wilgotności powietrza. Zabezpieczenie końców oraz brzegów deski przez woskowanie zapobiega wchłanianiu wilgoci podczas bieżących prac

konserwacyjnych przez cały okres użytkowania. Lakierowanie podłogi na budowie nie daje gwarancji dokładnego zabezpieczenia panela z każdej strony.

Ad 2) Legary ze sklejki są wilgocioodpornej, charakteryzują się większą wytrzymałością fizyczną, nie ma ryzyka powstania pęknięć na sęku.

Ad 3) Systemowe kliny poziomujące pozwalają montaż podłogi na nierównym podłożu betonowych oraz wyregulowanie wysokości podłogi w stosunku do pomieszczeń sąsiadujących.

Wysoki refleks ugięcia podłogi i oddania energii, a także odpowiednio dobrany współczynnik tarcia sprawia, że podłoga o podanych parametrach jest idealna do szybkich gier zespołowych, podnosi komfort zawodników oraz minimalizuje ryzyko kontuzji.

**ODP:** Należy wykonać posadzkę sportową zgodnie z wyjaśnieniami nr 1. Zamawiający **nie dopuszcza** jako równoważnej nawierzchni z paneli dębowych.

**Pytanie nr 8.** Zwracam się z prośbą o udostępnienie przedmiarów w wersji edytowalnej np. ATH.

**Odp.** Zamawiający nie dysponuje przedmiarami w wersji edytowalnej.

**Pytanie nr 9.** Wykonawca zwraca się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert. Zgodnie z SIWZ rozdział 12 obowiązuje Wykonawców ryczałtowy charakter wynagrodzenia. Wykonawcy muszą szczególnie starannie zapoznać się z zakresem robót objętych Przedmiotem Umowy w tym z dokumentacją projektową, planowanym placem budowy i innymi istotnymi czynnikami mogącymi mieć wpływ na wysokość zaproponowanej ceny. Wykonawcy muszą mieć odpowiedni czas na weryfikację dokumentacji projektowej, odbycie wizji lokalnej i przygotowanie rzetelnej oferty. Obecnie panująca na terenie Polski sytuacja związana z COVID-19 przedkłada się także na dłuższe oczekiwanie na wyceny podwykonawców i dostawców. Prosimy więc o zmianę terminu składania ofert o minimum dwa tygodnie, co pozwoli na sporządzenie konkurencyjnej i przeanalizowanej oferty. Prosimy bardzo o niezwłoczne ustosunkowanie się do naszej prośby celem podjęcia ostatecznej decyzji co do wzięcia udziału w postępowaniu przetargowym. Wykonawcy muszą więc mieć odpowiedni czas na weryfikację dokumentacji projektowej.”

**ODP:** Zamawiający przesunął termin składania ofert do 17 listopada 2020 r. do godz. 10:00.

**PREZES**  
*Marcin Wysocki*

