

IN.271.3.2017

WYJAŚNIENIA DO SWIZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej w Kaszewicach o salę gimnastyczną**” - ETAP III

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r (t. j. Dz. U. 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) informujemy, że do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania i prośby o wyjaśnienie treści SWIZ:

Pytanie nr 1:

Ze względu na fakt, iż podłogi sportowe montowane w salach i halach sportowych powinny być wykonane z obowiązującą w tym zakresie normą PN EN 14904:2009 prosimy o potwierdzenie, wykonany system podłogi powinien być zgodny we wszystkich 13 parametrach z normą PN EN 14904:2009.

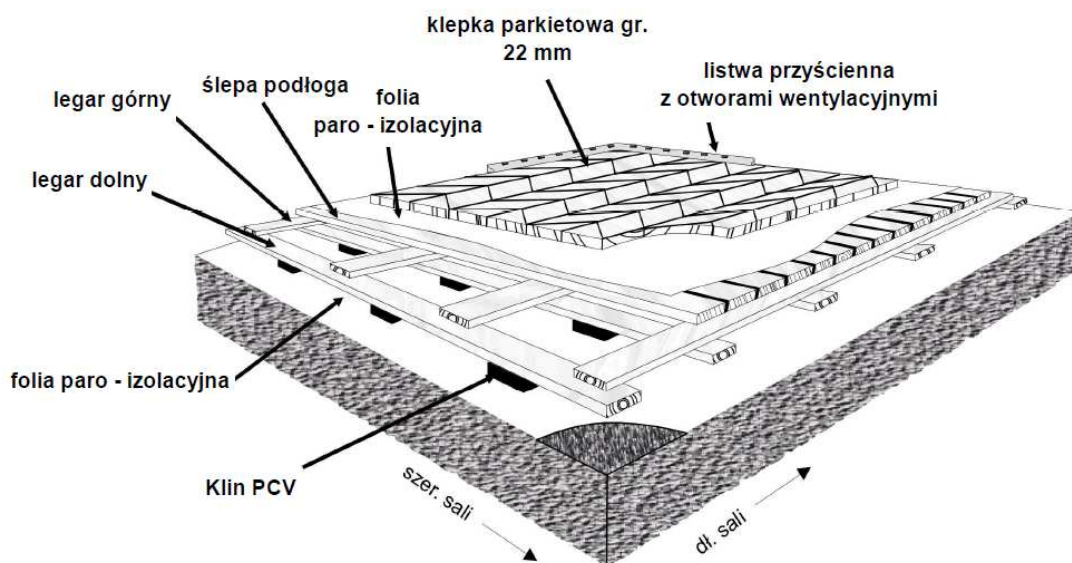
Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją techniczną wszystkie elementy wyposażenia sportowego powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz spełniać normy dla tego typu obiektów. Dotyczy to również normy PN EN 14904:2009. Wykonawca jest zobligowany do przedłożenia stosownych deklaracji zgodności z przytoczoną normą na cały system podłogowy.

Pytanie nr 2:

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie certyfikowanej, systemowej podłogi np. ARIM SPORT 2.S zgodnej z normą PN 14904:2009 we wszystkich 13 parametrach?

„Pragniemy zaprezentować Państwu systemową podłogę **ARIM Sport / 2.S.** z nawierzchnią z parkietu dębowego, jako produktu równoważnego do projektowanego, z prośbą o dopuszczenie do realizacji. Poniżej przekrój podłogi.



Rys. 1 – Przekrój podłogi sportowej

Nazwa elementu / parametru	Ilość	Wysokość konstrukcji tworzą :	Ilość
ilość warstw folii izolacyjnej łącznie [szt.]	2	folia łącznie [mm]	0,30
Rozstaw klina / podkładki poziomującej [cm]	50,00	Klin [mm]	27,50
rozstaw elementów sprężystych [cm]	50,00	legar dolny [mm]	19,00
legary pojedyncze (1) czy podwójne (2)	2	legar górny [mm]	19,00
długość elementu legarów [cm]	250,00	ślepa podłoga [mm]	19,00
szerokość elementów legarów [cm]	9,50	płyta V313 [mm]	0,00
rozstaw legarów dolnych oś / oś [cm]	50,00	płyta V313 [mm]	0,00
rozstaw legarów górnych oś / oś [cm]	50,00	wysokość konstrukcji [mm.]	84,80
długość elementów ślepej podłogi [cm]	250,00	grubość nawierzchni [mm.]	22,00
szerokość elementu ślepej podłogi [cm]	9,50	wysokość całkowita podłogi [mm.]	106,80
rozstaw elementów ślepej podłogi oś / oś [cm]	12,50		

Podłoga ta posiadają badania wszystkich 13-tu parametrów wymaganych przez normę PN-EN 14904 : 2009 i oznaczenie CE. Podłoga została przebadana pod kątem:

- 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 CE wymagany jest przez Ustawę Prawo Budowlane), dają 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.

Przy tego typu obiektach i niemałej powierzchni istotne parametry podłogi jak np. absorpcja energii uderzenia, ugięcie powierzchniowe, współczynnik odbicia piłki muszą odpowiadać wymogom wyczynowego poziomu rozgrywek, zawartych w normach dotyczących podłóg sportowych tj. EN-PN 14904 i DIN 18032 cz.2, które to normy - jednocześnie - bardzo rygorystycznie traktują bezpieczeństwo ćwiczącej na niej młodzieży, szczególnie w okresie rozwojowym stawów i kręgosłupa – parametr „odkształcenie pionowe”, jak i możliwość upadków i związanych z nimi urazach – parametr „tarcie (śliskość) i „amortyzacja uderzenia”. Należy przy tym pamiętać, że wg posiadanych przez nas informacji i wytycznych Komisji Europejskiej ds. Sportu wszystkie nawierzchnie sportowe, zarówno zewnętrzne jak i wewnętrzne przeznaczone do gier zespołowych dla młodzieży szkolnej, gimnazjalnej i licealnej (tj. dla dzieci i młodzieży w okresie rozwoju ich kręgosłupa i całego układu mięśniowo-stawowego) do 2020 roku będą musiały spełniać przywołane wyżej normy europejskie.

Współczynniki - wskaźniki przekładające się bezpośrednio na tzw. „anty-urazowość” podłogi, w przypadku proponowanego przez nas systemu - 58% energii uderzenia wywracającego się ucznia zostaje zabsorbowane przez podłogę, tyleż samo mniej obciążeń wzdłużnych przyjmie kręgosłup biegającego zawodnika. ,,

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowaną w pytaniu podłogę. Ze względu na brak informacji na temat wentylacji podłogi systemowej, warunków użytkowania, kosztów utrzymania i konserwacji oraz niezgodności z projektem całkowitej wysokości systemu podłogowego.

Pytanie nr 3:

Czy w instalacjach wody zimnej oraz ciepłej użytkowej, można zmienić rury miedziane (CU) na rury pp zgrzewana o jakości pn 20?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zamianę rur miedzianych na rury PP zgrzewana o jakości PN 20. Wycena powinna opierać się na materiałach o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż zaproponowane w projekcie.

Pytanie nr 4:

Czy w instalacjach c. o. od grzejników, można zmienić rury miedziane (CU) na rury wielowarstwowe typu pex metoda połączeń zaciskowa?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zamianę rur miedzianych na rury typu PEX łączone metodą zaciskową.

Wycena powinna opierać się na materiałach o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż zaproponowane w projekcie.

Pytanie nr 5:

Czy kocioł i poszczególne elementy firmy Viessmann, można zamienić na kocioł i poszczególne elementy firmy Ferroli?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zamianę kotła wraz z pozostałymi urządzeniami Viessmann na kocioł i poszczególne elementy firmy Ferroli.

Wycena powinna opierać się na materiałach o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż zaproponowane w projekcie.

Pytanie nr 6:

Proszę o podanie parametry techniczne oraz kolorystykę płytek ceramicznych?

Odpowiedź:

Płytki ceramiczne muszą spełniać parametry:

- Klasa ścieralności V
- Nasiąkliwość E do 6%
- Klasa antypoślizgowości R10

Kolorystyka nieodbiegająca od standardowej palety kolorów płytek ceramicznych.

Pytanie nr 7:

Proszę o podanie kolorystyki farb wewnątrz budynku?

Odpowiedź:

Kolorystyka farb nieodbiegająca od standardowej palety kolorów.

Pytanie nr 8:

Proszę o podanie kolorystyki tynków zewnętrznych oraz wewnętrznych (żywicznych) ?

Odpowiedź:

Kolorystyka tynków zewnętrznych oraz wewnętrznych (żywicznych) nieodbiegająca od standardowej palety tynków.

Pytanie nr 9:

Proszę o podanie koloru rynien, rur spustowych oraz płyt warstwowych ?

Odpowiedź:

Rynny i rury spustowe w kolorze grafitowym, płyta warstwowa od środka budynku jasnoszara

Termin składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

Wójt Gminy Kluki

Karol Sikora