

Gmina Leśna Podlaska , ul. Bialska 30,
21-542 Leśna Podlaska, woj. lubelskie,
tel. 083 3450720, faks 083 3450721.

Dotyczy: Budowa hali sportowej przy Zespole Placówek Oświatowych w Leśnej Podlaskiej

Wniosek

o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

1. Proszę o wyjaśnienie, jakimi kryteriami kierował się Zamawiający wybierając podłogę z „paneli” z drewna? Panel, czy to amerykański czy polski, czy jakkolwiek inny, a już w szczególności bukowy wymaga idealnych warunków klimatycznych przez cały okres nie tylko gwarancji ale cały okres użytkowania, Idealne warunki eksploatacji dla sportowych podłóg drewnianych z drewna to nie tylko cyt. : *„wilgotność powietrza w pomieszczeniu, w trakcie i po ułożeniu podłogi powinna kształtować się na poziomie 45-65%, a temperatura na poziomie 18-26 °C. W okresie grzewczym zaleca się używanie nawilżacza, aby wilgotność w pomieszczeniu nie spadała poniżej 45%”,* ale – w przypadku zastosowania paneli, których długość w zależności od producenta wynosi od 2,423 mb do prawie 2,5 mb, ważniejszy jest warunek : cyt. *„wahania wilgotności pomiędzy podanymi powyżej wielkościami 45-65% nie może następować zbyt gwałtownie, tj. nie może być większy niż 1% /dzień”.* Ta druga część warunków eksploatacji jest – jak wskazuje praktyka – często wykorzystywana i to nie koniecznie w złej wierze, przez dostawców paneli, w sporach z Inwestorem, gdy panel „wylódkuje” bądź na podłodze pojawią się szpary między panelami nawet 5-cio milimetrowe. Jeśli projektant przewidział bardzo dobrej jakości system automatycznej regulacji warunków klimatycznych i ich codzienny (np. 3 x dziennie) zapis na karcie pamięci urzędnika, Inwestor może być spokojny, gdy oczywiście w między czasie nie zdarzyło się nic co mogłoby wyłączyć klimatyzację, lub użytkownik nie wyłączył jej ze względów oszczędnościowych, tak jak to często się dzieje np. na okres ferii czy wakacji (panel zostaje „zaparzony” lub przesuszony w zależności od warunków klimatycznych.

2. Zamawiający wymaga, aby podłoga sportowa posiadała Certyfikat Międzynarodowej Federacji Koszykówki FIBA, dopuszczający rozgrywki na najwyższym poziomie. Czy Zamawiający przewiduje międzynarodowe rozgrywki w koszykówkę na najwyższym poziomie? Jeżeli nie, prosimy o usunięcie żądania tego certyfikatu.

3. Żaden polski związek sportowy nie ma uprawnień do przeprowadzania badań i wydawania aprobat, co najwyżej może wystawić odpłatnie opinię, która nie ma żadnego skutku prawnego. Od tego są specjalistyczne uprawnione laboratoria, które badają podłogi pod kątem określonych przez obowiązującą normę PN-EN 14904 parametrów technicznych. Również zgodność ze znakiem CE może być tylko dokumentem równoważnym dla atestu higienicznego i "ppoż" (odporności ogniowej). Wymogi nie mogą wykluczać dokumentów równoważnych obowiązujących w Polsce. Jaki cel ma żądanie, aby podłoga posiadała aprobatę Związku Piłki Ręcznej, Siatkowej, czy Koszykówki.

4. Z czego wynika wymaganie, aby podłoga posiadała aprobatę Polskiego Związku Piłki Nożnej i jak taka aprobatą wygląda? Prosimy o załączenie wzoru aprobaty. Wg naszej wiedzy Polski Związek Piłki Nożnej nie wydaje takich aprobat.

5. Czy Zamawiający przewiduje w hali sportowej organizację imprez pozasportowych typu: bale, akademie, targi, wydarzenia i spotkania gospodarcze itp.? Jeżeli tak, wnosimy o wystąpienie do projektanta o zaakceptowanie zamiany nawierzchni na homogeniczną, 4-milimetrową, naturalną wykładzinę linoleum, której żadne, a właściwe niemal żadne, poza jakimiś kataklizmami, ataki zmian klimatycznych nie powoduje

ujemnych skutków. Nawierzchnia ta, ułożona na konstrukcji legarowanej jest wykładziną homogeniczną , jednowarstwową o grubości 4 mm . Stanowi to gwarancję długowieczności , zachowania przez cały czas jednakowej kolorystyki i braku niebezpieczeństwa rozwarstwiania się . Linoleum jest antybakteryjne, antystatyczne, nie powoduje wyładowań elektrostatycznych. Linoleum jest łatwe do czyszczenia , nie wymaga lakierowania, cyklinowania i pastowania. Linoleum jest odporne na żar z papierosa , oleje mineralne, ekstremalne obciążenia punktowe typu stoliki i krzeselka. Linoleum idealnie nadaje się do wszelkiego rodzajów sportów zespołowych, gier i ćwiczeń indywidualnych **jak również wszystkich imprez pozasportowych**. Producent nie wymaga kłopotliwego rozkładania kosztownej maty ochronnej i dopuszcza, (**w razie organizowania na hali np. studniówek, matur, akademii, imprez muzycznych, tanecznych itp.**, jak również innych imprez masowych pozasportowych), bez żadnych ograniczeń gwarancyjnych, stosowanie obuwia nie sportowego, **nawet damskie szpilki**. Linoleum pozwala uprawiać sport osobom niepełnosprawnym na wózkach inwalidzkich oraz uprawiać piłkę rowerową, ponieważ temperatura tarcia kół jak również rolek nie powoduje żadnych uszkodzeń nawierzchni. Linoleum układa się na podłożu powierzchniowo-elastycznym – podłoga legarowana - posiadającym Certyfikat na badania wg PN - EN 14904. Powierzchniowo – elastyczna, systemowa, aktywna podłoga np. ARIM SPORT / Double 4.O.® z wierzchnią warstwą 4 mm linoleum jest sprawdzoną podłogą o czym świadczy liczba ponad 350 wykonanych w tej technologii hal w Polsce, m.in. dla siatkarek „Muszynianki” czy hala Sportów walki przy AWF w Warszawie, gdzie odbywają się Akademickie Mistrzostwa Świata.

6. Wymagając dla systemu podłogi sportowej o nawierzchni drewnianej m. in. następujących aprobat: 1. Aprobata Polskiego Związku Koszykówki, 2. FIBA, 3. Aprobata Polskiego Związku Piłki Siatkowej, 4. Aprobata Polskiego Związku Piłki Ręcznej Zamawiający narusza przepisy prawa, ponieważ wymagane aprobaty wskazują jednoznacznie na system konkretnego producenta (żaden inny producent nie posiada powyższych dokumentów charakteryzujących produkt), co jest rażącym naruszeniem przepisu art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r., prosimy o odpowiedź, czy wobec powyższego Zamawiający dopuści system nie posiadający tych aprobat? W Polsce jest jeden wykonawca, który otrzyma autoryzację i materiały do wykonania podłogi danego producenta. Sala będzie przeznaczona do prowadzenia rozgrywek na poziomie podstawowym. W związku z powyższym postawione w projekcie wymagania dot. aprobat i certyfikatów nie są uzasadnione celem postępowania, tj. nieuzasadnione jego potrzebami i jednocześnie ograniczające krąg wykonawców zdolnych do wykonania zamówienia. Równie dobrze można żądać aprobaty Polskiego Związku Wędkarskiego lub Polskiego Związku Działkowców, w celu wyeliminowania konkurencji.

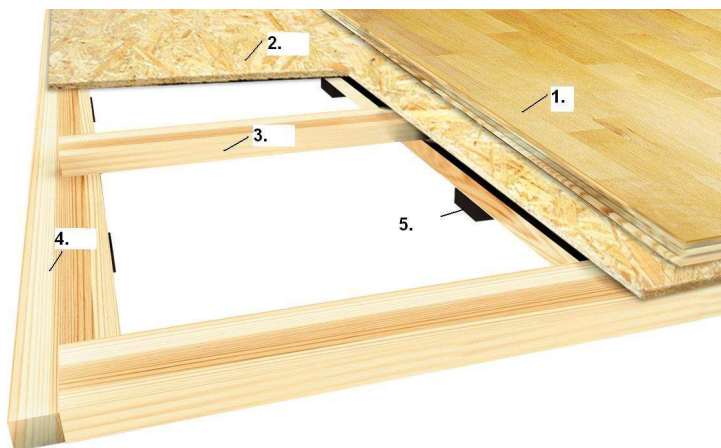
7. Jeżeli Zamawiający pozostaje przy nawierzchni z panela warstwowego, proszę o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na zainstalowanie na Sali podłogi sportowej jak niżej:

Systemowa podłoga sportowa Barkiet SporteXterme

1. Charakterystyka:

- deska pokryta 7 warstwami lakieru sportowego w fazie produkcji
- wysokość systemu 75 [mm]
- grubość deski 15 [mm]
- szerokość deski 207 [mm]
- długość deski 2200 [mm]
- atest trudnopalności Cfl-S1
- złącze BarClick
- system spełnia wszystkie 12 parametrów Normy sportowej PN-EN 14904

2. Składowe systemu



1. Warstwa licowa – deska trójlamelowa grubość 15 [mm]

2. Płyta OSB3 lub P5, grubość 10 [mm]

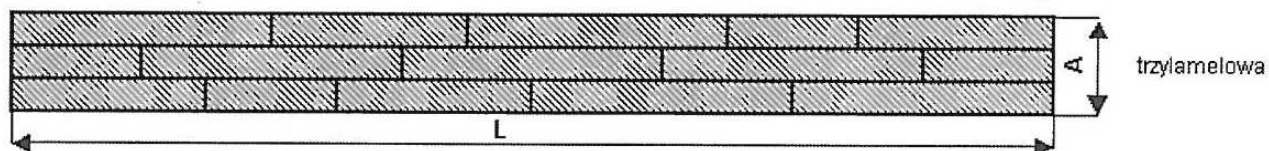
3. Legary górne – 50x16 [mm]

Rozstaw 312,5 [mm]

4. Legary dolne – 50x16 [mm] Rozstaw 500 [mm]

5. Podkładki elastyczne – 50x50x18 [mm]

3. Lamelowość



4. Warstwa licowa

Deska sportowa Barkiet Sport produkcji „BARLINEK INWESTYCJE” wykonana jest z naturalnego drewna. Wierzchnia – górna warstwa deski o grubości 3,2 [mm], w zależności od potrzeb, wykonana jest z drewna liściastego następujących gatunków: dąb lub buk, o wzorze trójpasmowym. Warstwa środkowa i dolna wykonana z drewna iglastego.

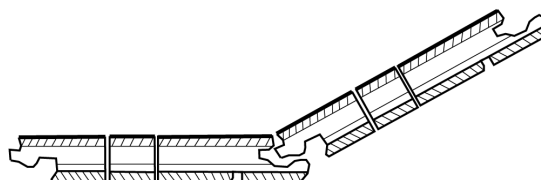
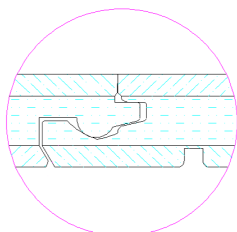


Wymiary pojedynczej deski sportowej oraz deski sportowej „startowej”: 2200^{1*} x 207 x 15 [mm]

Wykończenie powierzchni:

- deska polakierowana fabrycznie siedmioma warstwami lakieru UV
- malowanie linii boisk na warstwie licowej farbami

Schemat montażu podłogi ze złączem „Bar-click”



5 Parametry techniczne deski sportowej

Poz.	Określenie parametru	Wartość
1.	Odporność na zarysowania wg EN 14354	SC3
2.	Odporność na ścieranie wg EN 14354	WR3 – 7000
3.	Odporność na ścieranie wg EN 438 N ₅₀	Minimum 330
4.	Klasyfikacja ogniowa wg EN 13501-1	Wyrób trudnopalny Cfl-S1
5.	Twardość drewna Kg/mm ²	od 3,7 do 3,8
6.	Elastyczność lakieru wg EN 14354	EC3
7.	Minimalna gęstość	650 kg/m ³
8.	Minimalna grubość	15 mm
9.	Minimalna wysokość systemu	75 mm
10.	Przewodność cieplna wg EN-12524	0,14 W/mK

6. Parametry techniczne - zgodność z Normą sportową PN-EN 14904

Parametr dla podłóg typu A4 – płaszczyznowo-elastycznych	Stara norma DIN 18 032 cz.2	Nowa norma PN-EN 14904	SporteXtreme
Absorpcja energii uderzenia KA / amortyzacja	min. 53 %	55-75 %	60 %
Odkształcenia standardowe StVv / pionowe	min. 2,3 [mm]	2,3 - 5,0 [mm]	3,2 [mm]
Ugięcie powierzchniowe w poprzek osi podłogi W500	max: 15 %	-	14 %
Odbicie piłki BR	min. 90 %	min. 90 %	92 %
Współczynnik tarcia GV	min. 0,4 - max. 0,6	-	0,5-0,51
	-	80-110	82-86
Obciążenie toczne VRL	1500 N	1500 N	1500 N
Odporność na zużycie	-	max 80 mg	34,3 mg
Reakcja na ogień	-	trudnopalny	Cfl-S1 trudnopalny
Emisja formaldehydu	-	E1 < 0,124 mg/m ³	E1 = 0,006 mg/m ³
Zawartość pentachlorofenolu	-	max 0,1% masy	nie stwierdzono
Odbicie światła – połysk przy kącie 85 °	-	max 45%	34 %
Odporność na wgłębienie	-	max 0,5 [mm]	brak uszkodzeń
Odporność na uderzenie	-	max 0,5 [mm]	0,22 [mm]

7. Dokumenty :

a) Atest Higieniczny PZH

b) Deklaracja CE potwierdzająca:

- geometrię i wymiary deski warstwowej zgodnie z normą PN-EN 13489 – „Podłogi drewniane. Elementy posadzkowe wielowarstwowe”,
- zgodność z 12 parametrami normy sportowej PN-EN 14904 - „Nawierzchnie terenów sportowych - Halowe nawierzchnie sportowe przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych”,
- emisyjność formaldehydów E-1
- klasyfikacja trudnopalności Cfl-S1
- emisję pentachlorofenolu ≤ 5 ppm
- przewodność cieplną 0,14 W/mK

c) Certyfikat PZKosz

W odpowiedzi na pytania:

Podłoga winna spełniać wymagania przepisów branżowych/norm zgodnie z celem i przeznaczeniem.

Powinna posiadać niezbędne certyfikaty np. FIBA (nie przewiduje się rozgrywek międzynarodowych)

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie rozwiązań zamiennych równoważnych jednocześnie akceptując podłogę Barkiet SporteXtreme.

Zamawiający dopuszcza również zastosowanie podłogi o ugięciu kombinowanym z nawierzchnia CONIPUR HG lub równoważną z ruszcie drewnianym.

Zapytanie 2

Branża budowlana

1. Przedmiar nie zawiera pozycji dotyczącej montażu 7 szt. punktowych świetlików dachowych czy oferta powinna zawierać zakup i montaż w/w świetlików dachowych? Jeżeli tak to prosimy o podanie ilości i podstawy katalogowej.
2. Przedmiar w pozycji 96 przewiduje wykonanie tynków silikonowych, jaka jest grupa kolorystyczna w/w tynków?
3. Przedmiar w pozycji 106 przewiduje okładziny schodów płytkami granitowymi płomieniowanymi, jakiego rodzaju jest granit na okładziny schodów?
4. Przedmiar w pozycji 187 przewiduje wykonanie chodników z kostki brukowej gr. 8 cm, dokumentacja techniczna przewiduje wykonanie w/w chodników z kostki brukowej gr. 6 cm, jakiej grubości ma być kostka zastosowana na chodniki czy w/w kostka ma być szara czy kolorowa?
5. Przedmiar w pozycji 193 przewiduje wykonanie dróg i miejsc parkingowych z kostki brukowej gr. 8 cm czy w/w kostka ma być szara czy kolorowa?
6. Czy ilości podane w pozycjach 75, 74 dotyczą również konstrukcji dachu zaplecza socjalnego?

Odpowiedzi:

Ad.1

Oferta powinna zawierać zakup i montaż świetlików dachowych. Zgodnie z arkuszem A-9 oraz A-8 (Det.5) sztuk 7 (poz. 72 przedmiaru)

Ad.2

Kolorystyka ciepła pastelowa ustalona z Inwestorem na etapie wykonawstwa.

(poz. 93 i 94 przedmiaru)

Ad.3

Granit płomieniowany antypoślizgowy ciemny GARBO

(poz. 104 przedmiaru)

Ad.4

Chodniki oraz ciągi piesze wykonać z kostki 6cm bez fazowej – kostka szara

(poz. 178 przedmiaru)

Ad.5

Kostka szara bez fazowa gr. 8cm

(poz. 184 przedmiaru)

Ad.6 (poz. 75 i 74 przedmiaru odnoszą się do pokrycia dachu zaplecza socjalnego)

Zapytanie 3

Branża budowlana

1. Przedmiar w pozycji 76 opisuje montaż wewnętrznych drzwi aluminiowych D4 EI 30 i D5 EI 30, natomiast w dokumentacji technicznej w/w drzwi są stalowe. Jakiego rodzaju drzwi ostatecznie przewiduje inwestor ?
2. Przedmiar w pozycji 79 opisuje montaż okien aluminiowych stałych - O1, natomiast wg dokumentacji technicznej w/w okna są wykonane z profili PCV. Jakiego rodzaju okna ostatecznie przewiduje inwestor ?
3. Przedmiar nie zawiera pozycji dotyczących montażu 2 szt. wewnętrznych drzwi D5, czy oferta powinna zawierać dostawę i montaż w/w drzwi. Jeżeli tak to prosimy o podanie ilości i podstawy katalogowej robót.
4. Przedmiar w pozycji 114 opisuje montaż wewnętrznych drzwi aluminiowych D1,D2,D3,D6,D7 natomiast w dokumentacji technicznej w/w drzwi są stalowe. Jakiego rodzaju drzwi ostatecznie przewiduje inwestor ?
5. Przedmiar nie zawiera pozycji dotyczących boniowania na elewacji zachodniej, czy oferta powinna zawierać wykonanie boniowania na w/w elewacji? Jeżeli tak to prosimy o podanie ilości i podstawy katalogowej robót.
6. Przedmiar w pozycji 64 opisuje montaż rynien na dachu sali średnicy 200 mm natomiast w części rysunkowej dokumentacji technicznej średnica w/w rynien wynosi 250 mm. Jaka średnicę rynien na dachu sali ostatecznie przyjmuje inwestor

Odpowiedzi:

Ad.1

Drzwi stalowe (poz. 77 przedmiaru)

Ad.2

Okna PCV (poz. 81 przedmiaru)

Ad.3

Tak należy zamontować drzwi D5 szt. 2 (poz. 78 przedmiaru)

Ad.4

Zgodnie z dokumentacją – drzwi stalowe z okleiną (poz. 117 przedmiaru)

Ad.5

poz. 95 przedmiaru

Ad.6

Rynny dachu sali D=250 mm (poz. 64 przedmiaru)

Pozycje przedmiaru branży budowlanej ujęte w odpowiedziach zostały dokooptowane do przedmiaru umieszczonego w dniu 17.04.2013r.