

Szczecin, dnia 03.01.2018 r.

sygn. DZ-1-2018/JK

[bip.pum.edu.pl](http://bip.pum.edu.pl)

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego poniżej kwoty, o której mowa w art. 11 ust. 8 Pzp, pn. *„Roboty budowlane polegające na termomodernizacji i modernizacji obejmujące następujące zadania: budynek Studium Wychowania Fizycznego i Sportu przy ul. Dunikowskiego 6, budynek dydaktyczny przy ul. Ku Słońcu 12-13 oraz budynek nr 7 – Sala wykładowa im. Tadeusza Brzezińskiego, przy ul. Powstańców Wlkp. 72”– DZ-262-58/2017.*

### WYJAŚNIENIA treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Zamawiający – Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, niniejszym wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

#### Pytanie nr 1

Dotyczy zadania nr I – budynek Studium Wychowania Fizycznego i Sportu przy ul. Dunikowskiego 6 -etap II.

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie certyfikowanej podłogi sportowej, składającej się z warstwy izolacyjnej, podkładek elastycznych, legarów ułożonych w rozstawie 500 mm, ślepej podłogi z drewna iglastego oraz warstwy wierzchniej z deski sportowej gr. 14 mm spełniającej wszystkie wymogi normy PN EN 14904?

#### Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza powyższego zastosowania.

Zamawiający informuje, że należy zastosować układ warstw jak poniżej:

- folii polietylenowej o grubości min. 0,2 mm
- systemu wentylacji podpodłogowej
- podkładki dystansowej do poziomowania rusztu elastycznych podkładek o wymiarach 18 mm × 50 mm × 50 mm
- dwóch warstw legarów z drewna iglastego o przekroju 16 mm × 50 mm
- płyty OSB3 lub P5 o grubości 10 mm
- sportowej deski warstwowej grubości 15 mm

Po sprawdzeniu poziomu i wilgotności wylewki pod posadzkę należy ułożyć warstwę izolacji przeciwwilgociowej. Po odkurzeniu posadzki na podłodze należy rozwinąć folię PE jako izolację przeciwwilgociową. Poszczególne pasy folii o grubości min. 0,2 mm należy układać na zakład ok. 20 cm, a następnie skleić za pomocą taśmy. Folię należy również wywinąć na ściany, a jej nadmiar po ułożeniu podłogi obciąć.

Konstrukcja nośna wykonana powinna być z drewnianych krawędziaków o przekroju 16 mm x 50 mm i długości od 2000 mm do 4000 mm. Wilgotność legarków powinna zawierać się w przedziale 8 +/- 2%. Dopuszczone są sęki o średnicy maksymalnej 5 mm, jednak nie więcej niż 1 szt. na długości 1 m. Tarcica użyta do produkcji legarków powinna mieć możliwie prosty układ słoii. Dopuszcza się występowanie takich wad drewna jak sinizna. Legarki powinny być dodatkowo zabezpieczone środkami grzybobójczymi, owadobójczymi oraz ogniochronnymi.

Pierwsza warstwa legarów powinna być układana równolegle w rozstawie osiowym 500 mm. Legary warstwy dolnej powinny być układane zawsze wzdłuż dłuższego boku hali. Legary warstwy dolnej układamy wzdłuż linii. Bez żadnych połączeń mechanicznych pomiędzy nimi, z zachowaniem 2 - 3 mm szczeliny.

Rozstaw osiowy warstwy górnej legarów wynosi 312,5 mm.

Legary warstwy górnej należy połączyć do legarów warstwy dolnej za pomocą ocynkowanych zszywek o długości 38 mm. Każde połączenie legarów powinno być łączone za pomocą dwóch zszywek. Połączenia wzdłużne legarów warstwy górnej należy wykonać za pomocą zszywek. Pomiedzy czołami legarów zostawić szczelinę 2 - 3 mm i każdy legar połączyć mechanicznie za pomocą dwóch zszywek.

Pod tak przygotowaną konstrukcję krzyżową należy podłożyć podkładki elastyczne. Podkładki o wymiarach 18 mm x 50 mm x 50 mm wykonane są ze sztucznego tworzywa o współczynniku sprężystości przy ściskaniu  $E_c = 2,85 \text{ N/mm}^2$  oraz gęstości  $725 \text{ kg/m}^3$ . Podkładki elastyczne należy podłożyć pod dolny legar w połowie rozstawu pomiędzy połączeniami z legarami warstwy górnej. Podkładki elastyczne muszą być mocowane do legara za pomocą topliwego kleju polipropylenowego i zszywek o szerokości minimum 12 mm i długości 32 mm.

Następnie należy zamontować płyty OSB lub P5 o grubości 10 mm w ten sposób, aby ich dłuższe boki układały się wzdłuż legarów warstwy górnej. Pomiedzy płytami należy zachować szczelinę dylatacyjną 2 mm na każdym boku płyty. W trakcie montażu płyt należy wykonać pomiary płaszczyzny rusztu, a ewentualne odchyłki zniwelować za pomocą drewnianych podkładek dystansowych.

Płytę OSB należy mocować do legarów warstwy górnej za pomocą wkrętów do drewna 3,2 x 35 mm lub za pomocą zszywek ocynkowanych o szerokości minimum 12 mm i długości 3 mm w rozstawie około 300 mm. Płyta powinna być montowana na legarach w sposób mijankowy z przesunięciem min. 500 mm. Pomiedzy krawędziami płyt a ścianą powinna być zostawiona szczelina dylatacyjna o szerokości około 15 mm.

Następnie należy zamontować deski wg wytycznych producenta.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

W imieniu Zamawiającego:

KANCLERZ  
Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego  
w Szczecinie  
*mgr inż. Jerzy Piwowarczyk*

