

Kraków 14.05.2018r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu podłogi sali gimnastycznej w Szkole Podstawowej nr 92 w Krakowie na os. Strusia 19.

Szkoła posiada salę gimnastyczną o powierzchni ok. 243 m² ze starą podłogą z PCV, ułożoną na legarach drewnianych na podłożu betonowym.

Zakres robót budowlanych obejmuje:

- Rozebranie istniejącej podłogi sportowej z PCV na legarach drewnianych,
- Wykonanie podłogi sportowej dla boiska (siatkówka, piłka ręczna, piłka koszykowa, tenis) o powierzchni ok. 243 m².
- Wywóz i utylizację materiałów z rozbiórki

Ogólna charakterystyka dotycząca nowej podłogi sportowej:

Posadzka wielofunkcyjna, legarowana z wierzchnią warstwą wykładziny typu linoleum z fabrycznie naniesioną powłoką poliuretanową PUR z UV. System ma zapewnić warunki do uprawiania wielu dyscyplin sportu np. koszykówki, siatkówki, piłki ręcznej oraz jako podłoga do przeprowadzania zajęć z dziećmi. Wykładzina sportowa gr. min 3,2mm z naturalnych produktów, homogeniczna jednowarstwowa. Wykładzina antybakteryjna, antystatyczna nie powodująca wyładowań elektrycznych. Łatwa do utrzymania czystości, odporna na żar z papierosów, oleje.

Rozwiązania systemowe:

- folia budowlana gr 0,2mm,
- systemowy element elastyczny w rozstawie osiowym 500mm,
- podkładka,
- legar dolny 20mm x 90mm w rozstawie osiowym 500mm,
- legar górny 20mm x 90mm w rozstawie osiowym 250mm,
- płyta odporna na wilgoć P5 – 2 x 12 mm,
- nawierzchnia z wykładziny sportowej gr 3,2mm,
- linie boisk wg. wytycznych użytkownika.

Minimalne parametry systemu:

- system musi posiadać pełne badania na zgodność z PN-EN 14904 (13parametrów),
- palność wg. PN-EN 13501-1 Cfl-s1 – cały system,
- wykładzina odporna na przypalanie papierosem wg EN 1399,
- wykładzina odporna na wgniecenia PN-EN 1516:2002 max 0,07mm,
- odporność na uderzenia PN-EN1517:2002 max 0,06mm,

Małej

Małej

- powierzchnia wykładziny zabezpieczona fabrycznie przez naniesienie powłoki ochronnej na bazie poliuretanu PUR utwardzanego promieniami UV,
- min. 5 lat gwarancji producenta na wykładzinę,
- grubość legarów min 20mm,
- grubość płyty P5 min. 2 x 12 mm.

Właściwości użytkowe dla projektowanej wykładziny sportowej:

- odporność na ścieranie EN ISO 5470-1= 0,43g,
- współczynnik połysku EN ISO 2813 =7%,
- współczynnik tarcia EN13036-4=88
- amortyzacja uderzeń EN14808 min 50%
- zachowanie się piłki odbitej pionowo wg EN 12235 $\geq$ 90%
- powierzchnia zabezpieczona fabrycznie wykończenie x-treme xfPU, utwardzone UV,
- palność EN 13501 - 1 Cfl - s1,
- grubość warstwy użytkowej i grubość całkowita - min 3,2 mm,
- odporność na przypalanie papierosem wg EN 1399,
- odporność na uderzenia EN 1517 - brak uszkodzeń,
- odporność na obciążenia toczne EN 1569 - brak uszkodzeń,

Dokumenty niezbędne do przedłożenia Zamawiającemu z ofertą:

- świadectwo na zgodność z obowiązującą normą PN - EN 14 904,
- ocena właściwości użytkowych zgodnie z PN- EN 14 904,
- karta techniczna proponowanego systemu potwierdzona przez producenta z podaniem miejsca realizacji,
- karta techniczna proponowanej wykładziny sportowej - potwierdzona przez producenta z podaniem miejsca realizacji,
- klasyfikacja ogniowa na cały system min. Cfl-s1,
- wymaga się co najmniej jednego krajowego lub międzynarodowego Certyfikatu, opinie np. FIBA,PZPS,IHF dla samej wykładziny lub jeżeli miała zastosowanie w jednym z systemowych rozwiązań posiadających w/w certyfikaty.

Termin realizacji:

Rozpoczęcie: po podpisaniu umowy nie wcześniej niż 22.06.2018r.

Zakończenie 26.09.2018r.

Sposób płatności:

100 % wartości umownej po zakończeniu i odbiorze całości robót.

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Katarzyna Włodyńska
Upr. 36793

Włodyńska