

Znak sprawy: **WR.7011.2.2019.204**

Łądek-Zdrój, dnia 04.06.2019r.

**Zamawiający:**  
**Gmina Łądek-Zdrój**  
**ul. Rynek 31**  
**27-540 Łądek-Zdrój**

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczy: Wykonanie „Rekonstrukcji podłogi sali sportowej w Szkole Podstawowej w Trzebieszowicach”

W związku z zamiarem realizacji zadania budżetowego na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Tekst Jednolity Dz.U.2018.1986 tj. z dnia 2018.10.16) - wartość netto zamówienia nie przekracza kwoty 30 000 euro.

Burmistrz Gminy Łądek-Zdrój zwraca się z uprzejmą prośbą o przedłożenie oferty cenowej na wykonanie przebudowy podłogi w Sali gimnastycznej pn. „Rekonstrukcji podłogi sali sportowej w Szkole Podstawowej w Trzebieszowicach”.

### I.

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych zadania pn. „Rekonstrukcji podłogi sali sportowej w Szkole Podstawowej w Trzebieszowicach” w oparciu o istniejącą inwentaryzację i opis wykonania poszczególnych warstw podłogi.

### II.

Podstawowe dane lokalu:

- położony na parteru budynku wolnostojącego
- wysokość budynku głównego - ok. 8 m,
- ilość kondygnacji budynku 1 nadziemne + antresola
- powierzchnia sali gimnastycznej 16,25x6,70 m – ok. 109,04 m<sup>2</sup>
- wysokość pomieszczeń w lokalu - 6,02 m
- okna drewniane skrzynkowe o podziale krzyżowym
- podłoga z desek o niskiej twardości

### III.

**Przewidywany zakres remontu :**

- Demontaż istniejącej podłogi ( posadzki i legarów)
- Wykonanie rusztu drewnianego 50 x 50 cm z listew impregnowanych 85 x 25 i 85 x 19 mm na foli izolacyjnej
- Zastosowanie podkładek sprężynujących z pianki kauczukowej min 1 cm pod

węzłami rusztu

- Ślepa podłoga z desek 19 x 90mm ułożonych ażurowo.
- Zamocowanie płyt OSB 2 x 10 mm na folii izolacyjnej pod podłogę z wykładziny PCV spawanej wg. opisu w załączniku
- Montaż wykładziny podłogowej na klej i spawanej
- Montaż listew przyściennych ze szczelinami wentylacyjnymi

#### IV.

1. **Termin wykonania zadania: 60 dni** od daty podpisania umowy i przekazania terenu budowy.

2. Kryterium wyboru oferty: **100% - cena**

Wykonawca jest zobowiązany do podania ceny ryczałtowej brutto, która będzie obejmować całość robót.

#### V.

1. Termin składania ofert:

Ofertę prosimy przesłać do dnia 14.06.2019r. na adres: Urząd Gminy w Łądku Zdroju ul. Rynek 31, 57-540 Łądek-Zdrój. do godz. 12<sup>00</sup> w zamkniętej kopercie z zamieszczonym na niej napisem „nie otwierać przed godz. 12<sup>00</sup> 14.06.2019r.” lub na adres mailowy budownictwo@ladek.pl oraz podanie tematu „Oferta na Rekonstrukcję podłogi sali sportowej w Szkole Podstawowej w Trzebieszowicach.

2. Postępowanie ma charakter otwarty i może w nim brać udział każdy Wykonawca, który spełnia określone w mniejszym dokumencie warunki.

3. Złożone przez Wykonawców oferty powinny być ważne przez co najmniej 30 dni od daty otrzymania jej przez Zamawiającego.

4. Osoba do kontaktu:

Jerzy Godziejewicz tel. (74) 81 17 871

5. Załączniki:

- Opis podłogi podwójnie legarowanej zał nr 1

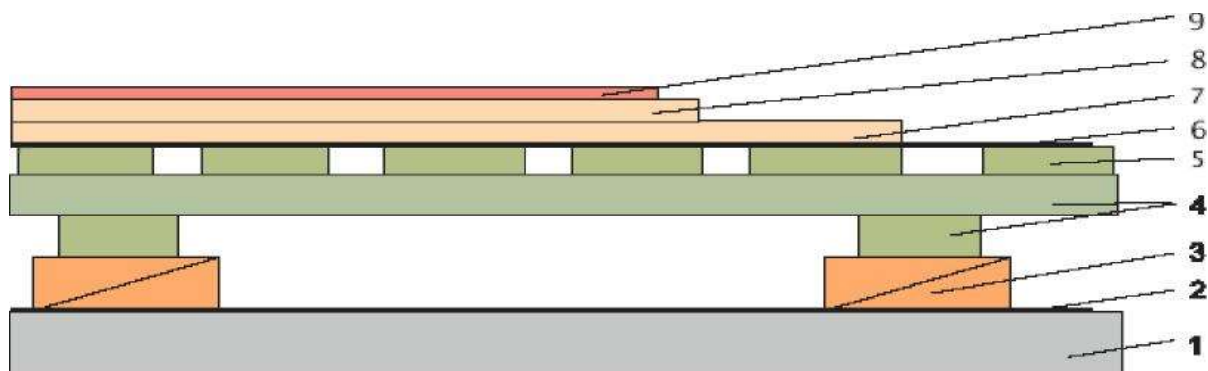
### OPIS PODŁOGI PODWÓJNIE LEGAROWANEJ

Na podłogę drewnianą składa się ruszt drewniany i ślepa podłoga. Ruszt drewniany zbudowany jest z krzyżujących się ze sobą legarów so/św II kl., impregnowanych środkami ognioochronnymi, dwustronnie heblowanych o wym. ok. 25x85 mm dla legarów dolnych i 19x85 mm dla legarów górnych, ułożonych w rozstawie osiowym co ok. 500 mm. Pod legarami znajdują się kliny poziomujące o zakresie regulacji 20-35 mm.

Całość odizolowana jest od podłoża folią izolacyjną.

Ślepa podłoga wykonana jest z desek so/św II kl., suszonych i impregnowanych (jw.), heblowanych dwustronnie o wym. ok. 19x95 mm, mocowanych do rusztu „ażurowo” w odstępach co ok. 65mm. Do ślepej podłogi, po uprzednim wyłożeniu folii izolacyjnej, montowane są dwie warstwy płyty OSB-3 lub V 313 po 10 mm każda. Cała podłoga odsunięta jest od ściany o 1 - 2 cm z wyjątkiem wejść i słupów, co daje możliwość cyrkulacji powietrza pod konstrukcją. Podłoga wykończona jest drewnianą listwą wentylacyjną, wyfrezowaną tak, aby umożliwić dodatkową cyrkulację powietrza pod podłogą. Elementy drewniane impregnowane. Wierzchnią warstwę stanowi wykładzina sportowa.

### PRZEKRÓJ KONSTRUKCJI DREWNIANE: POD NAWIERZCHNIĘ SPORTOWĄ. NA KLINACH POZIOMUJĄCYCH



1. Podłoże betonowe
2. Folia izolacyjna
3. Kliny poziomujące - ułożone w rozstawie osiowym - co ok. 500 mm
4. Legary o wymiarze ok. 25 x 85 mm - dla dolnego legara i 19x85mm - dla górnego - ułożone krzyżowo w rozstawie osiowym - co ok. 500 mm
5. Ślepa podłoga z desek o wymiarze ok, 19 x 90 mm - deski przybite ażurowo
6. Folia izolacyjna
7. Płyta OSB-3 lub V 313 (10 mm)
8. Płyta OSB-3 lub V313 (10 mm) ułożona poprzecznie
9. Nawierzchnia sportowa

Wierzchnią warstwę stanowi wykładzina sportowa.

## Opis techniczny wykładziny

-skład: 100% PCV

-grubość całkowita wykładziny: minimum. 4 mm

-minimalna grubość warstwy ścieralnej min.0,55mm Elastyczna, wielowarstwowa, wykładzina heterogeniczna z nieprzezroczystą warstwą użytkową barwioną w masie. Produkowana w arkuszach. Przeznaczona do stosowania w obiektach i pomieszczeniach o charakterze sportowym. Zabezpieczona poliuretanem PUR. Kolor Sport 1542 0942 0, kolorystyka drewnopodobna. Grubość wykładziny nie może być mniejsza niż 4 mm.

Grubość całkowita PN-EN 428	(mm) 4,0
Grubość warstwy użytkowej PN-EN 429	(mm) 0,55
Ciężar PN-EN 430	(kg/m <sup>2</sup> ) 7,00
Szerokość rulonu PN-EN 426	(m) 2
Długość rulonu PN-EN 426	(m) 12

Wykładzina powinna spełniać wymagania normy PN-EN 14041 i PN-EN 649. oraz posiadać swoje przeznaczenie do zastosowania w obiektach sportowych.

### Tabela: Dane techniczne

#### Opis

#### Klasyfikacja

Polska Norma PN-EN 649+PNEN 685 33/42



Certyfikat Zgodności wydany przez Instytut Techniki Budowlanej Nr ITB-600/W/03  
Klasyfikacja ogniowa Instytutu Techniki Budowlanej

Atest higieniczny Instytutu Medycyny Morskiej i Tropikalnej

**Dane techniczne**

Odporność na ścieranie	PN-75/B-04270 (mm)	0,02 Grupa T
Odporność na wgniatanie	PN-EN 433 (mm)	0,09
Stabilność wymiarów	PN-EN 434 (%)	<0,4
Nasiąkliwość wodą	PN-75/B-04270 (mg/cm <sup>2</sup> )	1
Zawartość części lotnych	PN-EN 664 (%)	1
Przyczepność warstw	PN-EN 431 (daN/cm)	> 1,6
Odporność na światło	BN-77/67001-04	>6
Giętkość badania w temp. 20oC	PN-EN 435	dobra
Odporność chemiczna	PN-EN 423	dobra

**UKŁADANIE**

Wykładzina np. Gamrat Rekord 42 - typ Sport zapewnia wymagane parametry tarcia, sprężystości oraz absorpcji energii, co daje możliwość uprawiania różnych dyscyplin sportowych w jednym pomieszczeniu. W zależności od wymaganej sprężystości gotowej posadzki wykładzinę można: przykleić do sprężystego podkładu (posadzka punktowo - elastyczna), zastosować jako warstwę użytkową wykonaną na ruszcie drewnianym (posadzka powierzchniowo elastyczna). Dbając o jakość oraz zachowanie parametrów sportowych, zaleca się aby prace montażowe były przeprowadzane wyłącznie przez firmy posiadające certyfikat Autoryzowanego Wykonawcy Podłóg Sportowych. Wykładzina sportowa z PCV klejona do podłoża klejem np. Gamakryl W30, spawana na gorąco sznurem spawalniczym z PCV, cokoły przypodłogowe ze szczelinami wentylacyjnymi.

**KONSERWACJA**

Przed rozpoczęciem użytkowania wykładzinę zmyć roztworem środka do mycia wykładzin obiektowych. Następnie powierzchnię wykładziny pokryć lakierem lub emulsją przeznaczoną do konserwacji sportowych wykładzin z PVC.

**UWAGI**

1. Wykładzinę użytkować wyłącznie w obuwiu sportowym o jasnych podeszwach.
2. W przypadku organizowania spotkań nie sportowych powierzchnię wykładziny zabezpieczyć przed uszkodzeniem.