

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY
KRZYSZTOF KRAWA
62-800 KALISZ, ul. PIECHURÓW 30 B-C

**TEMAT : OPIS TECHNICZNY
PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ
PODŁOGI SPORTOWEJ W HALI KALISZ
ARENA PRZY UL. HANKI SAWICKIEJ 22-24**

BRANŻA : BUDOWLANA

OBIEKT : BUDYNEK HALI „KALISZ ARENA”

ADRES : KALISZ, UL. HANKI SAWICKIEJ 22-24

INWESTOR : MIASTO KALISZ

AUTOR : mgr inż. KRZYSZTOF KRAWA

Kalisz, 4 lutego 2013 r.

OPIS TECHNICZNY
DO PRAC ZWIĄZANYCH Z MODERNIZACJĄ PODŁOGI
SPORTOWEJ W HALI „KALISZ ARENA” PRZY UL. HANKI
SAWICKIEJ 22-24

1. Nazwa Przedmiotu Zamówienia.

Nazwa zamówienia: **MODERNIZACJA PODŁOGI SPORTOWEJ W HALI „KALISZ ARENA” PRZY UL. HANKI SAWICKIEJ 22-24.**

Modernizacja obejmuje: szlifowanie, lakierowanie, malowanie farbami kryjącymi wybranych pól i malowanie linii wyznaczających boiska oraz naprawę dekli zakrywających tuleje zamontowane w podłodze.

2. Podstawa opracowania

2.1. Zlecenie od Zamawiającego WRI.271.10.09.2013

2.2. Uzgodnienia z Zamawiającym

2.3. Wizja lokalna

2.4. Uzgodnienia z użytkownikiem,

2.5. Obowiązujące przepisy Ustawy Prawo Budowlane z 7 lipca 1994 r. (Dz. U. Nr 156/2006, poz. 1118 z późn. zmianami

3.1 Opis Przedmiotu Zamówienia :

Przedmiotem Zamówienia jest wykonanie robót budowlanych związanych z modernizacją podłogi sportowej w Hali „Kalisz Arena” przy ul. Hanki Sawickiej 22-24.

Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest w Kaliszu na os. Dobrzec, trzykondygnacyjny bez podpiwniczenia. Obiekt wybudowany w 2006 r. Technologia wykonania budynku tradycyjna z elementami uprzemysłowionymi ze stropami żelbetowymi FILIGRAN, konstrukcja dachu drewniana. Ściany murowane z bloczków silikatowych, słupy i trzpienie żelbetowe, zewnętrzne ściany ocieplone płytami styropianowymi w technologii bezspoinowej. W poziomie parteru usytuowano boiska do gier zespołowych. Podłoga sportowa hali „pływająca” wykonana z tzw. „deski barlineckiej” na ruszcie drewnianym z płytami wiórowymi OSB. Warstwa wierzchnia parkietu bukowa. Całkowita powierzchnia parkietu przeznaczona do modernizacji wynosi 1951,00 m².

Lakierowanie, jak też malowanie farbami kryjącymi wybranych boisk oraz malowanie linii boiskowych należy wykonać kompletnym systemem do podłóg sportowych, odpornym na używanie m.in. kleju przy grze w piłkę ręczną oraz na ścieralność do gry w piłkę siatkową, koszykową i futsal.

Zakres robót obejmuje:

- A.** Szlifowanie parkietu bukowego na powierzchni 1951,00 m² (z wyłączeniem podłogi pod trybunami przesuwными) w celu usunięcia starego lakieru i farb (do drewna surowego). Należy zacząć szlifowanie stopniowo od ziarna nr 24 do ziarna nr 120. W trakcie szlifowania należy dokonać kilku miejscowych napraw parkietu.
- B.** Gruntowanie podłogi jednokrotnie lakierem podkładowym poliuretanowym.

- C. Zmatowienie zagruntowanej powierzchni parkietu papierem o Nr 150.
- D. Dwukrotne pokrycie dwuskładnikowym lakierem poliuretanowym całej powierzchni parkietu.
- E. Przeszlifowanie – zmatowienie wcześniej nałożonych warstw lakieru materiałem ściernym o nr 150.
- F. Dwukrotne malowanie boiska do piłki siatkowej o wymiarach 18,00 x 9,00 m farbą poliuretanowo-akrylową w kolorze RAL 2008 (farba do linii boiskowych).
- G. Dwukrotne malowanie przestrzeni pomiędzy liniami ograniczającymi boisko do piłki ręcznej a koszykowej farbą poliuretanowo-akrylową w kolorze RAL 5021 (farba do linii boiskowych).
- H. Malowanie linii boiskowych do piłki siatkowej, piłki koszykowej i piłki nożnej halowej w kolorze białym oraz do piłki ręcznej w kolorze żółtym RAL 1023 (farbami do linii boiskowych).
Szerokość linii boiskowych – 5 cm, za wyjątkiem linii w bramkach do piłki ręcznej –
- 8 cm
Linie wyznaczające boisko do piłki nożnej – prostokąt o wymiarach 25,00 x 50,00 m.
- I. Zmatowienie wcześniej nałożonych warstw lakieru i farb materiałem ściernym o Nr 150.
- J. Końcowe naniesienie lakieru dwuskładnikowego poliuretanowego na całej powierzchni parkietu objętej pracami renowacyjnymi.
- K. Naprawa dekli (16 szt) zakrywających tuleje zamontowane w podłodze.

4. Część rysunkowa

1. Szkic nr 1 – Wymiary boiska do piłki koszykowej.
2. Szkic nr 2 – Wymiary boiska do siatkówki.
3. Szkic nr 3 - Wymiary boiska do piłki ręcznej.

Uwagi końcowe

Materiały budowlane winny posiadać wymagane dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie – atesty higieniczne dla lakierów.

Materiały przed ich użyciem winny każdorazowo uzyskać akceptację Koordynatora ze strony Zamawiającego w formie pisemnej.

Roboty budowlane winny być wykonywane pod nadzorem osoby odpowiedzialnej, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami.

Opracował: mgr inż. Krzysztof Krawa

Kalisz, 4.02.2013 r.