

PROJEKT

BUDOWLANO-WYKONAWCZY

TEMAT : REMONT PODŁOGI W SALI GIMNASTYCZNEJ
GIMNAZJUM NR 1 W SANDOMIERZU .

ADRES : GIMNAZJUM NR 1

27- 600 Sandomierz ul. Cieśli 2 działka nr 1448/2

INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ

27- 600 Sandomierz Pl. Poniatowskiego 3

Projektant :

branża budowlana : inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83

Sandomierz : luty 2016 r

Opracowanie zawiera:

- Część opisowa
- strona tytułowa
- opis techniczny
- Część graficzna

Rys Nr 1 PLAN SYTUACYJNY działki nr ewid. 1448/21 : 500

OPIS TECHNICZNY

do robót budowlanych wykonywanych podczas remontu

1. Podstawa opracowania

- ❖ zlecenie Inwestora
- ❖ podkład sytuacyjno – wysokościowy
- ❖ wizja lokalna , inwentaryzacja obiektu i ustalenia robocze z inwestorem i użytkownikiem,
- ❖ Europejska Norma EN 14904:2009P (obejmująca wymagania dotyczące nawierzchni do wyposażenia hali do uprawiania wielu dyscyplin sportowych)
- ❖ Aprobaty Techniczne ITB dotyczące wybranych systemów,
- ❖ materiały pomocnicze, instrukcje i karty produktów producenta zestawu dotyczące w/w systemów wykonania sportowych podłóg oraz wchodzących w ich skład wyrobów,

2. Przedmiot inwestycji i stan istniejący

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie remontu podłogi sali gimnastycznej w zakresie wymiany posadzki z parkietu na nowy parkiet , w Gimnazjum Nr 1 w Sandomierzu . Istniejąca podłoga w sali gimnastycznej wykonana jest z parkietu dębowego na podłożu z desek drewnianych gr. 3,2 cm i legarach . Nawierzchnia posadzki jest w znacznym stopniu zużyta , deseczki są ruchome a w części nawierzchnia zapada się .

Konstrukcja podłogi nie zachowuje wymaganej sprężystości , co jest bardzo ważnym elementem przy eksploatacji podłóg sportowych.

Wzdłuż trzech ścian hali sportowej pod podłogą (poza granicami boisk) usytuowane są kanały do wentylacji podłogi. Na podłodze wzdłuż ściany z oknami i w ścianach szczytowych , ustawione są drabinki do ćwiczeń gimnastycznych.

Istniejąca posadzka z parkietu ułożona jest na papie i deskowaniu pełnym z desek gr. 32 mm a deski ułożone na drewnianych legarach .

Natomiast legary ułożone są na podkładkach (drewnianych lub z cegły) .

Sala gimnastyczna posiada cztery wejścia z korytarza (drzwi drewniane o wymiarach 1,50m x 2,05m). Obiekt wyposażony jest w instalację elektryczno-oświetleniową, c.o. i wentylację grawitacyjną .

Do sali przylega zespół pomieszczeń technicznych i sanitarnych .

2. Lokalizacja inwestycji .

Roboty remontowe prowadzone będą w budynku Sali Gimnastycznej w Sandomierzu przy ul. Cieśli 2 na działce nr ewid . 1448/2 .

4. Rozwiązania architektoniczno – budowlane

4.1. Dane ogólne :

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu budowlano-wykonawczego do przeprowadzenia remontu podłogi w sali gimnastycznej Gimnazjum nr 1 w Sandomierzu

4.2. Roboty przewidziane w trakcie prowadzenia robót

Podczas wykonywania remontu będą wykonywane roboty:

4.2.1. Remont podłogi , w tym :

- ❖ demontaż drabinek ,
- ❖ rozebranie całej powierzchni parkietu ,
- ❖ rozebranie izolacji z papy ,
- ❖ rozebranie ślepej podłogi z desek gr. 3,2 cm ,
- ❖ uzupełnienie podkładek pod legary i sprawdzenie poziomów legarów za pomocą niwelatora ,
- ❖ wykonanie ślepej podłogi z desek z rozbiórki ,
- ❖ ułożenie folii PE paro przepuszczalnej ,
- ❖ ułożenie parkietu dębowego gr. 22 *70*300/450 mm , w jodełkę .
- ❖ zamontowanie listwy przyściennej dębowej wentylowanej ,
- ❖ lakierowanie 3 krotne powierzchni parkietu i listew lakierem poliuretanowym .
- ❖ malowanie linii boisk specjalnymi farbami do malowania linii .
- ❖ szlifowanie i lakierowanie fragmentu boazerii na ścianie od strony zaplecza .

Ze sprawdzenia poziomów powinien być sporządzony operat niwelacji powierzchni.

Zakłada się , że wykonana podłoga będzie miała charakter podłogi powierzchniowo elastycznej - całkowicie drewnianej (Nawierzchnie sportowe wg PN/EN14904) .

Parkiet na podłodze sportowej powinien zostać wyszlifowany materiałem szlifierskim o ziarnistości 80, ponieważ lakier lepiej i mocniej wiąże się z podłożem, a odporność na uderzenia powłok lakierowych na chropowatej powierzchni jest większa aniżeli na gładkiej. Ostatecznie powierzchnię parkietu należy pomalować 3 krotne lakierami poliuretanowymi .

4.2.2. Wymiana stolarki drzwiowej

- ❖ wymiana istniejących drzwi drewnianych na drzwi dwuskrzydłowe , drewniane z drewna litego lub klejonego , w komplecie z ościeżnicą

4.2.3. W trakcie wykonania remontu posadzki wystąpi zabrudzenie ścian i części sufitów korytarzy – w związku z czym przewiduje się odnowienie powierzchni malarskich w tym : jednokrotne malowanie powierzchni ścian i części sufitów farbą akrylową w kolorze uzgodnionym z zamawiającym , malowanie lamperii farbą olejną w kolorze uzgodnionym z Inwestorem oraz wymianę pochwytu drewnianego na balustradzie .

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi , specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót .

Opracowała:

inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83

ZDJĘCIA – WIDOKI Z PODŁOGI SALI GIMNASTYCZNEJ



Zdjęcie Nr 1



Zdjęcie Nr 2



Zdjęcie Nr 3



Zdjęcie Nr 3



Zdjęcie Nr 4



Zdjęcie Nr 5



Zdjęcie Nr 6



Zdjęcie Nr 7



Zdjęcie Nr 8

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**TEMAT : REMONT PODŁOGI W SALI GIMNASTYCZNEJ
GIMNAZJUM NR 1 W SANDOMIERZU .**

ADRES : GIMNAZJUM NR 1

27- 600 Sandomierz ul. Cieśli 2 działka nr 1448/2

INWESTOR : GMINA SANDOMIERZ

27- 600 Sandomierz Pl. Poniatowskiego 3

Projektant : inż. Maria Bednarz zam. ul. Hutnicza 16 , 27-600 Sandomierz

W zakres zamierzenia budowlanego wchodzi wykonanie remontu podłogi
w Sali Gimnastycznej w Gimnazjum Nr 1 w Sandomierzu .

Sposób przeprowadzenia robót powinien określić Kierownik Robót w uzgodnieniu z
pracownikami i Inwestorem.

Pozostałe roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi
wykonywania roboty oraz ogólnymi zasadami BHP.

W okresie prowadzenia robót , budowa powinna być oznakowana tablicami ostrzegawczymi
. Na wypadek pożaru , awarii i innych zagrożeń dojazd środków komunikacyjnych może
odbywać się drogą przylegającą do działki .

Opracowała:

inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83

Sandomierz marzec 2016 r.

Maria Bednarz
27-600 Sandomierz
ul. Hutnicza 16

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust. 4 Prawa Budowlanego (Dz.U.Nr 207 , poz. 2016 z 2003r. z późniejszymi zmianami) oświadczam , że wykonane przeze mnie dokumenty do zgłoszenia zadania : **REMONT PODŁOGI W SALI GIMNASTYCZNEJ GIMNAZJUM NR 1 w Sandomierzu przy ul. Cieśli 2 dla Gminy Sandomierz** zostały sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi , normami , wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej .

inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 7 grudzień 2015

Zaświadczenie

*Pan(i) **Bednarz Maria***

miejsce zamieszkania :

ul.Hutnicza 16

27-600 Sandomierz

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BO/1917/02***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-01-2016** do **31-12-2016***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR - BIURO

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piiib.org.pl, e-mail: swk@piiib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

