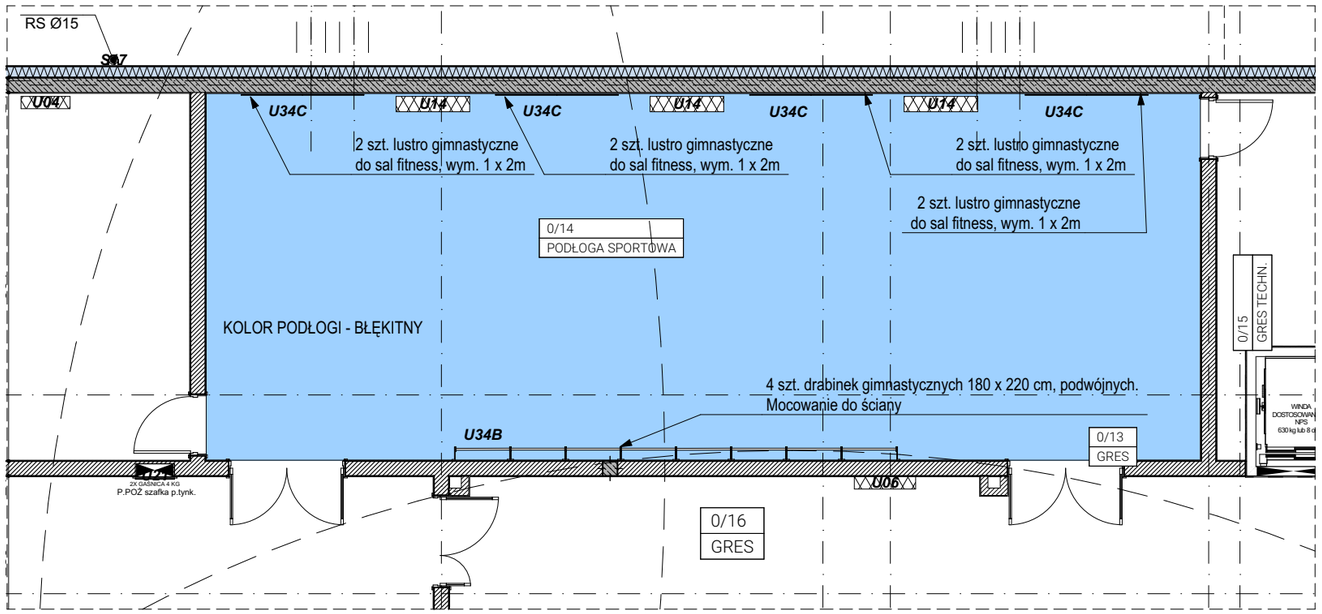


**UKŁAD WARSTW PODŁOGI SPORTOWEJ NR 2 NA GRUNCIE**

**P.SP.02**

| | |
|---|---|
| 0,9 cm | POSADZKA SPORTOWA PUNKTOWO ELASTYCZNA Z ROLOWANĄ WIELOWARSTWOWĄ WYKŁADZINĄ PCV, KLEJONA CAŁĄ POWIERZCHNIĄ, KOLOR BŁĘKITNY |
| 6 cm | WYLEWKA ANHYDRYTOWA C35 F7, ODDYLATOWANA OD ŚCIAN |
| - | FOLIA PE |
| 10 cm | STYROPIAN DACH-PODŁOGA λ=0,038W /(m*K) |
| - | 1X PAPA PODKŁADOWA BITUMICZNA ZGRZEWALNA |
| - | WARSTWA GRUNTUJĄCA PRIMER |
| 10 cm | CHUDY BETON B15, ZATARTY NA GŁADKO |
| 20-30 cm | PODSYPKA PIASKOWA, ZAGĘSZCZONA, ELEMENT WYMIANY GRUNTU |

**<u>PODŁOGA SPORTOWA</u>**

W MAŁEJ SALI GIMNASTYCZNEJ ZAPROJEKTOWANO POSADZKĘ SPORTOWĄ PUNKTOWO ELASTYCZNĄ Z ROLOWANĄ WIELOWARSTWOWĄ WYKŁADZINĄ SPORTOWĄ PCV 9MM MONTOWANĄ BEZPOŚREDNIO DO PODŁOŻA.

WSZELKIE ASPEKTY TECHNICZNE TAKIE JAK: PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA, MOCOWANIA DO PODŁOŻA WYKONAĆ ŚCIŚLE WEDŁUG WYTYCZNYCH WYKONAWCY I ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, W SPOSÓB ZAPEWNIAJĄCY UDZIELENIE GWARANCJI NA PODŁOGĘ SPORTOWĄ PRZEZ WYKONAWCĘ.

POSADZKA ANHYDRYTOWA: C 35 F 7 GR. 6 CM. W PODKŁADZIE NALEŻY WYKONAĆ SZCZELINY DYLATACYJNE NA POWIERZCHNIACH PRZEKRACZAJĄCYCH 900 M2. W MIEJSCACH PRZEBIEGU DYLATACJI LUB ODDZIELAJĄCE FRAGMENTY POWIERZCHNI O RÓŻNYCH WYMIARACH. NALEŻY WYKONAĆ DYLATACJE OBWODOWE ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA.

W PRZYPADKU ODCHYŁEK DO 5MM NALEŻY WYLAĆ ANHYDRYTOWE MASY SAMOPOZIOMUJĄCE O MINIMALNYCH PARAMETRACH C 35 F 10, W PRZYPADKU ODCHYŁEK WIĘKSZYCH NIŻ 5MM WYKONAĆ NOWY PODKŁAD. DOPUSZCZALNE NIERÓWNOŚCI PODŁOŻA ZGODNIE Z POLSKĄ NORMĄ, TOLERANCJA NIERÓWNOŚCI NIE WIĘKSZA NIŻ 2MM/2M.PODŁOŻE, NA KTÓRYM WYKONUJEMY POSADZKĘ POWINNO BYĆ OCZYSZCZONE Z KURZU I ZANIECZYSZCZEŃ. SZCZELINY DYLATACYJNE NALEŻY WYKONAĆ W MIEJSCACH PRZEBIEGU DYLATACJI KONSTRUKCJI BUDYNKU. TEMPERATURA POWIETRZA W POMIESZCZENIU, W KTÓRYM WYKONUJE SIĘ POSADZKĘ NIE MOŻE BYĆ NIŻSZA NIŻ 5 ST C I POWINNA BYĆ ZAPEWNIONA, PRZEZ CO NAJMNIEJ KILKA DNI PRZED WYKONANIEM PRAC I W TRAKCIE JEJ WYKONYWANIA.

MINIMALNY OKRES SEZONOWANIA PODŁOŻA POWINIEN WYNOSIĆ 28 DNI, ZALECANE 60 DNI.
WILGOTNOŚĆ PODŁOŻA NIE WIĘKSZA NIŻ 0,5 % CCM, ZAKOŃCZONE WSZYSTKIE PRACE REMONTOWO-BUDOWLANE I INSTALACYJNE, WSZYSTKIE OTWORY OKIENNE I DRZWIOWE ZAMYKANE I SZCZELNE, ZAPEWNIONY DOSTĘP DO MEDIÓW. SYSTEM OGRZEWANIA MUSI BYĆ ZAINSTALOWANY I SPRAWDZONY. W TRAKCIE MONTAŻU NAWIERZCHNI SPORTOWEJ TEMPERATURA POMIESZCZEŃ MUSI WYNOSIĆ POWYŻEJ 15OC A WILGOTNOŚĆ POWIETRZA W GRANICACH 40-65%. WSZELKIE ELEMENTY OSPRZĘTU SPORTOWEGO (NP. KOTWY, TULEJE, DEKLE ITP.) POWINNY BYĆ ZAMONTOWANE PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU SYSTEMU PODŁOGI SPORTOWEJ.

WYKŁADZINA BĘDZIE UKŁADANA Z ROLEK I KLEJONA CAŁĄ POWIERZCHNIĄ DO PODŁOŻA. STYKI POSZCZEGÓLNYCH PASÓW WYKŁADZINY BĘDĄ FREZOWANE I SPAWANE SZNUREM W KOLORZE NAWIERZCHNI - ZGODNIE Z TECHNOLOGIĄ UKŁADANIA WYKŁADZIN PCV.

*<u>NIE DOPUSZCZA SIĘ ŁĄCZENIA PASÓW WYKŁADZINY NA STYK, BEZ SPAWANIA!</u>*

**<u>WYMAGANIA TECHNICZNE, KTÓRE MUSI SPEŁNIAĆ ROLKOWA WYKŁADZINA SPORTOWA PCV:</u>**

- GÓRNA WARSTWA WYKŁADZINY WYKONANA Z KALANDROWANEGO (SPRASOWANEGO POD CIŚNIENIEM I TEMPERATURĄ), WINYLU
- DOLNA WARSTWA WYKONANA Z PIANKI PCV
- WYKŁADZINA POSIADA WZMOCNIENIE Z SIATKI WYKONANEJ Z NIETKANEGO WŁÓKNA SZKLANEGO DODATKOWO ZBROJONEGO
- GRUBOŚĆ CAŁKOWITA WYKŁADZINY - MIN. 9 MM (MIERZONA ZGODNIE Z EN ISO 24340)
- GRUBOŚĆ WARSTWY UŻYTKOWEJ - MIN. 2MM (MIERZONA ZGODNIE Z EN ISO 24340)
- ABSORPCJA UDERZEŃ - MIN. P2 (WG EN 14808)
- ODBICIE PIŁKI - ≥ 90 %
- WYKŁADZINA MUSI POSIADAĆ FABRYCZNIE WYKONANE ZABEZPIECZENIE PRZECIWGRZYBICZNE I ANTYBAKTERYJNE
- WYKŁADZINA MUSI POSIADAĆ FABRYCZNIE WYKONANE ZABEZPIECZENIE PRZED DZIAŁANIEM NEGATYWNYM PODSTAWOWYCH ŚRODKÓW CHEMICZNYCH I PRZED TRWAŁYM ZABRUDZENIEM
- CHEMICZNYCH I ZABRUDZENIEM

**<u>WYKŁADZINA MUSI POSIADAĆ NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY:</u>**

- ATEST HIGIENICZNY
- ŚWIADECTWO BADAŃ OGNIOWYCH ŚWIADCZĄCE O TRUDNO ZAPALNOŚCI WYKŁADZINY
- CERTYFIKAT POTWIERDZAJĄCY ZGODNOŚĆ Z NORMĄ EN 14904 ORAZ AMORTYZACJĘ MINIMALNĄ NA POZIOMIE P2
- CERTYFIKATY MIĘDZYNARODOWYCH FEDERACJI:
- **CERTYFIKAT EHF** /EUROPEJSKI ZWIĄZEK PIŁKI RĘCZNEJ/
- **CERTYFIKAT IHF** /MIĘDZYNARODOWY ZWIĄZEK PIŁKI RĘCZNEJ/
- **CERTYFIKAT FIVB** /MIĘDZYNARODOWY ZWIĄZEK PIŁKI SIATKOWEJ/
- **CERTYFIKAT FIBA** /MIĘDZYNARODOWY ZWIĄZEK PIŁKI KOSZYKOWEJ/

WYMAGA SIĘ ABY DO ZŁOŻENIA WNIOSKU MATERIAŁOWEGO, OPISANĄ POWYŻEJ CERTYFIKACJĘ UZYSKAŁ PRODUCENT OFEROWANEJ NAWIERZCHNI.

**UWAGA: SPEŁNIENIE W/W WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH NAWIERZCHNI NIE WYNIKA Z PRZEZNACZENIA OBIEKTU DO ROZGRYWEK MIĘDZYNARODOWYCH LECZ MA NA CELU WYELIMINOWANIE ZASTOSOWANIA PRZEZ WYKONAWCÓW - OFERENTÓW PRODUKTÓW ZAMIENNYCH O NISKIM STANDARDZIE.**

## UWAGI:

1. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I CZĘŚCIĄ OPISOWĄ ARCHITEKTURY ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, W RAZIE STWIERDZENIA ROZBIEŻNOŚCI, PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM
3. WYMIARY PODANE NA SZPILKACH OKIEN I DRZWI SĄ WYMIARAMI W ŚWIETLE

APB
ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWO

FIRMA PROJEKTOWO - BUDOWLANA APB SP. Z O.O.
81-850 SOPOT, UL. 3 MAJA 73

W: WWW.APB.COM.PL T: +48 58 762 29 00 E: BIURO@APB.COM.PL

TEMAT I ADRES OBIEKTU

Szkoła podstawowa wraz z niezbędną infrastrukturą

Gdańsk, ul. Morenowe Wzgórze
obręb 050, dz. geod. 7/1, 7/6, 7/8

INWESTOR

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

AUTOR
mgr inż. arch. Piotr Lew
upr. bud. nr 1933/Gd/85
spec.architektoniczna

PODPIS

OPRACOWANIE
mgr inż. arch. Anna Polańska
mgr inż. arch. Michał Lew

BRANŻA

Architektura

FAZA

Nadzór autorski

NAZWA RYSUNKU

PODŁOGA SPORT. | MAŁA SALA GIMN.

| SKALA | DATA | NR RYSUNKU |
|---|---|---|
| 1:100 | MARZEC 2024 | KM.06 |