

Uwagi do opisu przedmiotu zamówienia pn.: *„Budowa szkolnej Hali Sportowej w ZSZ Nr w 2 wraz z infrastrukturą towarzyszącą.”*

STOLARKA OKIENNA:

1. poz. 148 przedmiaru inwestorskiego robót budowlanych - należy wycenić okno O4 w ilości 3 szt. Część tego okna musi być wyposażona w siłowniki oddymiające – zgodnie z projektem,
2. poz. 155 i 156 przedmiaru inwestorskiego robót budowlanych - ilość okien przyjąć zgodnie z projektem,
3. okna o symbolach: O2 i O21 - nie ujęto w przedmiarze - należy je ująć zgodnie z projektem,
4. zgodnie z opisem technicznym branży architektura stolarka okienna winna być obustronnie w kolorze RAL 7036.

**STOLARKA DZWIOWA:**

1. poz. 159 przedmiaru inwestorskiego robót budowlanych - wycenić drzwi zgodnie z projektem,
2. poz. 161 przedmiaru inwestorskiego robót budowlanych - wycenić drzwi zgodnie z projektem,
3. poz. 163 przedmiaru inwestorskiego robót budowlanych - wycenić drzwi aluminiowe S2 o odporności pożarowej EI30 szt. 3 wyposażone w klamkę przeciwpaniczną,
4. poz. 165 przedmiaru inwestorskiego robót budowlanych - wycenić drzwi S1 o powierzchni 8,4 m2,
5. zgodnie z zestawieniem stolarki branży architektura – drzwi aluminiowe należy wykonać w kolorze obustronnie RAL 7036,
6. wycenić nawiewniki WTK φ100 w ilości 13 szt.

**PODŁOGA:**

1. Zaprojektowana podłoga sportowa będzie wykorzystywana przez uczniów w zakresie ćwiczeń sportowych powinna spełniać polska normę PN-EN14904 bez konieczności uzyskania norm międzynarodowych organizacji sportowych. W związku z tym proponuje się następujące warstwy pod podbudowę:

Warstwy podłogi na Hali sportowej:

podłoga sportowa   
płyta wiórowa górna 12mm   
płyta wiórowa dolna 12mm   
legary 9,5x1,9cm   
legary 9,5x1,9cm   
podkładki poziomujące 8mm   
podkładki sprężyste 10x9x2cm   
2xfolia PCV   
beton C12/15 5cm zbrojony siatką   
do podłoży ∅4mm   
styropian EPS 200 10cm (16cm na szer.   
100cm wokół ścian zewn.)   
2xfolia PCV   
beton C12/15 12cm zbrojony prętami   
∅6mm co 25x25cm   
ubity piasek

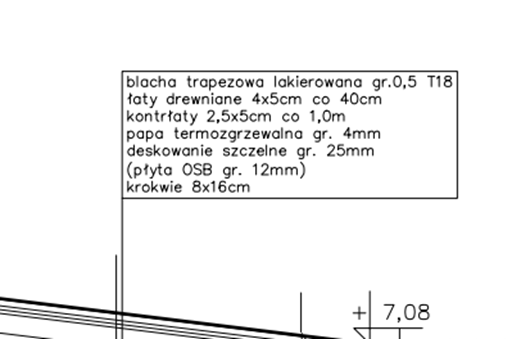
1. Zamawiający wymaga, aby optymalne paramenty podłogi sportowej były zgodne z normą PN-EN 14904.

Zamawiający wymaga aby zastosowane , wbudowane w podłogę sportową materiały posiadały certyfikaty oraz zaświadczenia federacji i związków sportowych.

1. Inwestor dopuści aby podłoga była fabrycznie lakierowana lakierem o przeznaczeniu sportowym zgodnym z normą EN 14904.
2. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania w konstrukcji systemu podłogowego elementów lub materiałów innych niż oryginalne, niepochodzących od producenta systemu

**DACH:**

1. płyta warstwowa na dachu hali sportowej obustronnie w kolorze RAL 6019,



Niniejszym ostatecznie korygujemy warstwy dachu nad częścią socjalną:

- blach trapezowa lakierowana gr. 0,5 mm T18

- mata strukturalna danego producenta

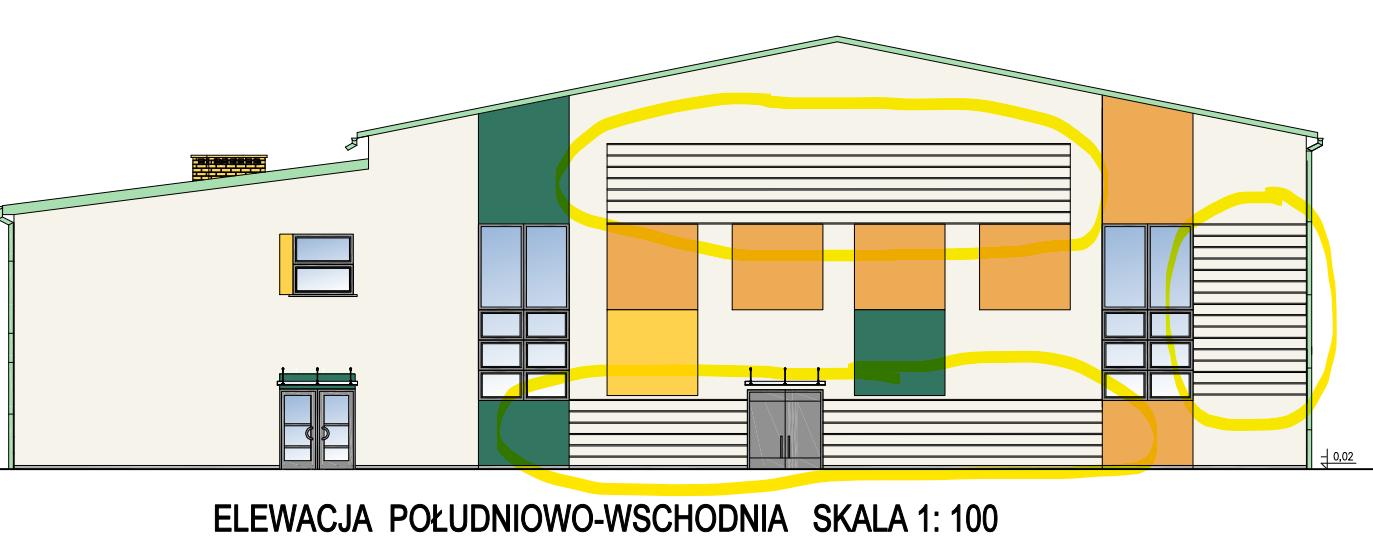
- łaty drewniane 4,0x5,0 cm co 40,0 cm.

- kontrłaty drewniane 2,5x5,0 cm co 100,0 cm.

- deskowanie szczelne gr.25,0 mm

- krokwie 8x16 cm,





W elewacji północno wschodniej i wschodniej poziome kreski oznaczają bonie – tj. dekoracyjne wgłębienie w warstwie izolacyjnej o wymiarach ok. 3,0x3,0 cm. W celu uzyskanie estetycznego efektu sugeruje się w wydrążonych boniach w warstwie izolacyjnej włożyć plastikowe ceowniki o podobnych wymiarach. Odległość miedzy boniami powinna wynosić ok. 27,0-30,0 cm

1. Okap należy wykończyć szalówka z desek na styk malowana bezbarwnym lakierem zachowując naturalny kolor drewna lub z paneli PCV w kolorze i fakturze zbliżonej do naturalnego drewna

**INNE:**

1. **Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę tynków należy wykonać tynki cementowo-** wapienne;
2. poz. 357 przedmiaru inwestorskiego robót budowlanych – należy przyjąć do wyceny urządzenie SC530 z silnikiem ssącym 300 W. Silnik szczotek 400 W. Wydajność teoretyczna 1720 m2/h. Szerokość szorowania 43 cm. Wymiary zewnętrzne 1260 x 550 x 1080 mm. Powyższy zakup uzgodnić z Zamawiającym.
3. poz. 358 przedmiaru inwestorskiego robót budowlanych - Pozycja do usunięcia (nie będzie realizowana),
4. poz. 366 przedmiaru inwestorskiego robót budowlanych. – Należy przyjąć maszynę BMM05 do ćwiczeń mięśni brzucha. Dostarczyć hantle od 1 do 20 kg w odstępach co 2,5 kg. Szczegóły uzgodnić z Zamawiającym.
5. należy przyjąć schodołaz gąsienicowy o nośności do 130 kg, np. HLD02+, o prędkości 5 m/min., o wadze ok. 47 kg, który powinien posiadać certyfikat CE+ zgodnie z normą EN 12184,
6. w kosztorysie ofertowym należy ująć parapety wewnętrzne z konglomeratu w ilości wynikającej z dokumentacji . Długość każdego parapetu to szerokość okien + 10 cm,
7. osłony grzejnikowe należy zamontować w sali gimnastycznej, korytarzach, w salach fizykoterapii, baletu, sportów walki, gimnastyki korekcyjnej i siłowni,
8. bramka do piłki nożnej dla młodzieży w hali powinna mieć wymiary 5 x 2 m,
9. siatka zabezpieczająca okna i widownię w ilości 660 m2,
10. wycenę wszystkich robót musi opracować potencjalny Wykonawca, łącznie z usunięciem kolizji – zgodnie z projektem,
11. należy przyjąć maszynę do ćwiczeń mięśni brzucha oraz dostarczyć hantle od 1 do 20 kg w odstępach co 2,5 kg. Szczegóły należy uzgodnić z Zamawiającym*,*
12. należy przyjąć bramki o wymiarze 3x2 m do piłki nożnej halowej i piłki ręcznej - czyli należy przyjąć w kosztorysie dwa razy tą samą kwotę.