

DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Architektura

1.1. Parametry techniczne posadzki z terakoty:

PŁYTKI POSADZKOWE - GRESOWE TECHNICZNE lub materiał równoważny o parametrach nie gorszych niż:

Należy zastosować płytki gresowe techniczne o wymiarze minimalnych 35x35x0,80 [cm]. Cokoły należy wykonać z gotowych elementów konfekcjonowanych (nie dopuszcza się wykonanie cokołów i stopnic poprzez cięcie płytek podłogowych).

Wzór, rozmiar i kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym przed montażem.

Fugi w kolorze dopasowanym do płytek, o szerokości max 3 [mm].

Dane techniczne:

Nasiąkliwość wodna	[%]	<0,1
Siła łamiąca	[N]	min. 1500
Wytrzymałość na zginanie	[N/mm ²]	Min. 45
Mrozoodporność		TAK
Odporność na wgłębne ścieranie	[mm ³]	Max 140
Odporność na płamienie		Min. klasa 3
Odporność na kwasy i zasady o słabym stężeniu		Klasa ULA
Antypoślizgowość		R10.
Wykończenie powierzchni		matowa.

1.2. Parametry techniczne płytek ściennych:

PŁYTKI CERAMICZNE – ŚCIENNE wym. minimalny 35x35x0,45 [cm]

Fugi w kolorze dopasowanym do płytek, o szerokości max 3 [mm].

Dane techniczne:

Grubość płytek	min. 4,5 [mm],
Wykończenie	połysk lub mat

1.3. Tynki wewnętrzne w sali gimnastycznej, pomieszczeniach technicznych, porządkowych i magazynowych – cementowo - wapienne bez gładzi. W pozostałych pomieszczeniach tynki cementowo – wapienne wykończone gładzią.

1.4. Tynk zewnętrzny silikatowy - typu „baranek” 2 [mm], w kolorze białym – w miejscu zastosowania tynku elewacyjnego Caparol 3D – System Plus – Indeko-plus Weiss.

1.5. Tynk zewnętrzny silikatowy - typu „baranek” 2 [mm], w kolorze szarym w miejscu zastosowania tynku strukturalnego Baumit CreativTop z efektem szorstkiego betonu.

1.6. Podokienniki zewnętrzne – stalowe powlekane w kolorze stolarki, wewnętrzne – PCV w kolorze stolarki.

2. Konstrukcja

2.1. Podłoga sportowa powinna spełniać wszystkie parametry techniczne zgodnie z normą PN EN 14904 dla podłogi A4. Zamawiający nie wymaga posiadania dodatkowych certyfikatów.

2.2. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie otworu drzwiowego wraz z drzwiami przeciwpożarowymi EI60 w budynku istniejącym gimnazjum - zgodnie z dokumentacją rysunkową. Kalkulacja winna również obejmować wykończenie przedmiotowego otworu drzwiowego (tynkowanie, malowanie, itd.).

2.3. Płytę podposadzkową należy zbroić siatką z prętów $\varnothing 10$ [mm] o rozmiarze oczka 15 [cm] górną i dołem.

2.4. Parametry techniczne płyt warstwowych:

- rdzeń z wełny mineralnej
- grubości i rozpiętości zgodnie z projektem (gr. 15 cm rozstawić co 140cm)
- współczynnik U_c (W/m^2K)= min. 0,26

2.5. W oknach sali gimnastycznej należy przewidzieć szkło bezpieczne.

2.6. Jako stężenia wiatrowe w płaszczyźnie dachu stosować pręty $\varnothing 16$ połączone śrubami rzymskimi. – obwodowo. Jako stężenie pasa dolnego kratownicy stosować rury 101.6x8.0 skręcane śrubami M14 do wiązarów kratowych – zgodnie z rys. K8 i K9.

2.7. Konstrukcja dachu nie wymaga zabezpieczenia przeciwpożarowego, jedynie antykorozyjne.

3. Instalacje elektryczne

3.1. Parametry techniczne szafki komputerowej z wyposażeniem:

Panel krosowy 24port 1U

Moduł gniazda RJ45 UTP kat.5

Panel telefoniczny 24port RJ45

Panel krosowy 24port 1U nie załadowany

Moduł SLz adapterem typ F,2GHz

Listwa zasilająca 9 gniazd

Kabel krosowy U/UTP kat.5 RJ45 0,5m

Kabel krosowy U/UTP kat.5 RJ45 1m

Wentylator do szafek wiszących

Zestaw montażowy (śruby ,podkładki,nakrętki) do osprzętu 19'

Szafka wisząca dzielona 9U głębokość 620mm

3.2. Szafa informatyczna powinna zostać usytuowana w pomieszczeniu 0.02.

4. Instalacje sanitarne

4.1. Przedmiot zamówienia nie obejmuje wykonania drenażu obwodowego oraz kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem na deszczówkę. Wody opadowe należy odprowadzić za pomocą kolan wylewowych z rur spustowych po terenie posesji poprzez ukształtowanie spadków terenu.

5. Inne

5.1. Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, dostawę sprzętu gaśniczego oraz opracowanie systemu sygnalizacji pożaru w oparciu o instrukcję przeciwpożarową.

5.2. Na ścianach fundamentowych należy przewidzieć montaż folii kubełkowej.

5.3. Klasa odporności ogniowej budynku ZLIII i dla tej klasy należy dobrać odporność ogniową przegród.