

IM.271.14.2023

WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SWZ ORAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ (1)

Nazwa zadania: Remont i przebudowa sali gimnastycznej w Zespole Szkół w Czerninie.

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2021 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.), Zamawiający udziela wyjaśnień.

Pytanie nr 1

Dokumentacja projektowa zawiera elementy adaptacji akustycznej, która przewiduje zastosowanie sufitu podwieszanego wyposażonego w płyty Ecophon Super GTM A na konstrukcji nośnej Connect. Z uwagi na fakt, iż nie ma w projekcie konieczności wykonania pustki pomiędzy stropem a płytami akustycznymi czy zamawiający zgodzi się na zastosowanie dedykowanego dla tego typu pomieszczeń materiału Sratocell o najwyższym współczynniku pochłaniania (absorpcji) dźwięku $\alpha_w=1$? Dzięki temu będzie można odciążyć strop (waga materiału do 1,5 kg/m²), a sam materiał przymocować bezpośrednio do sufitu dopasowując go do kształtu sufitu. Materiał akustyczny na sufit znacząco obniży koszt zakupu i montażu płyt.

Odpowiedź nr 1

Dla sali gimnastycznej wykonano projekt akustyczny (w załączeniu), w którym dobrano konkretną technologię - materiały do "wygłuszenia" sali. W związku z proponowaną zmianą materiałów do tych prac, należy wykonać ponownie projekt z uwzględnieniem parametrów materiałów wskazanych w pytaniach. Zwracamy uwagę, że sufit podwieszany został dobrany ze względu na wskazanie w projekcie **"Obniżenie sufitu tzn. oddalenie od stropu pozwala zniwelować pogłos na niskich częstotliwościach."** Przy zmianie materiałów i technologii wykonania "wygłuszenia" należy wykonać nowy projekt i uzyskać parametry nie gorsze niż w pierwotnych założeniach projektowych.

Pytanie nr 2

Dokumentacja zakłada zastosowanie materiałów akustycznych na ścianach w postaci „panele ścienne akustyczne na konstrukcji nośnej wymiar płyt 2700x1200x40mm klasa pochłaniania dźwięku A, odporność na uderzenia klasa 1A” czy zamawiający zgodzi się na zastąpienie bardzo drogiej konstrukcji paneli zastępując je materiałem akustycznym Stratocell, który również posiada współczynnik pochłaniania (absorpcji) dźwięku $\alpha_w=1$ jednak jest montowanego bezpośrednio do ściany. Wymiary płyt 240x120x5 cm. Materiał ten jest stosowany w salach sportowych w wielu krajach jak Australia, Włochy, Niemcy... i jest ponad trzykrotnie tańszy.

Odpowiedź nr 2

Dla sali gimnastycznej wykonano projekt akustyczny (w załączeniu), w którym dobrano konkretną technologię - materiały do "wygłuszenia" sali. W związku z proponowaną zmianą materiałów do tych prac, należy wykonać ponownie projekt z uwzględnieniem parametrów materiałów wskazanych w pytaniach. Przy zmianie materiałów i technologii wykonania "wygłuszenia" należy wykonać nowy projekt i uzyskać parametry nie gorsze niż w pierwotnych założeniach projektowych.

Burmistrz Miasta i Gminy

z up.

mgr Anna Zawadka
Sekretarz Miasta i Gminy

Kierownik Zamawiającego

OR X *Dominika*
Stopa

IM-1 *Agnieszka*
Łukiewska-Jarzyna