



### Strona internetowa DRMG

dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie podstawowym pn.: „Przebudowa hali sportowej w Zespole Szkół Morskich w Gdańsku, ul. Wyzwolenia – etap I wykonanie fasady budynku hali sportowej”. Nr postępowania:118/BZP-U.510.99/2022/EP

W związku z zapytaniem, które wpłynęło w sprawie w/w zamówienia publicznego, Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska, jako Zamawiający, na podstawie art. 284 ust. 2, 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), udziela poniższego wyjaśnienia

#### Pytanie:

W projekcie przyjęto montaż fasady aluminiowej ryglowo-słupowej wypełnionej poliwęglanem komorowym. Czy zamawiający akceptuje zmianę poliwęglanu komorowego na szyby zespolone? Z wieloletniego doświadczenia wiemy iż, zastosowanie poliwęglanu komorowego w konstrukcjach fasadowych ryglowo-słupowych o tak dużych powierzchniach niesie ze sobą istotne problemy:

- trwałość poliwęglanu komorowego zastosowanego w fasadach producenci oceniają na 5 do 10 lat w zależności od stopnia nasłonecznienia i gabarytów,
- poliwęglan komorowy w miejscu, w którym jest dociskany przez zapinkę aluminiową, odkształca się i po pewnym czasie konstrukcja traci szczelność,
- szyby zespolone ze względu na zastosowanie argonu w przestrzeniach międzyszybowych są fabrycznie uszczelniane, na szczelność takiego zespolenia producent daje minimum 5 lat gwarancji. Poliwęglan komorowy jest kupowany w dużych formatkach, docinany na pile i doraźnie uszczelniany obwodowo taśmami. Takie rozwiązanie nie jest optymalne, przez co istnieje duże ryzyko dostawania się do komór poliwęglanu wilgoci, a w związku z tym namnożenia się wewnątrz materii organicznej,
- w przypadku gdy inwestor będzie chciał wymienić w przyszłości poliwęglan komorowy na zespolenia szklane, będzie musiał zrobić to wraz z całą konstrukcją ryglowo-słupową, gdyż zostanie ona zaprojektowana stricte pod poliwęglan komorowy. W przypadku zastosowania szyb zespolonych istnieje taka możliwość, aby w przyszłości dokonać wymiany samych docisków, bądź też samych zespoleń,
- przyjęcie poliwęglanu komorowego jako wypełnienia na fasadzie budynku użyteczności publicznej, jakim jest szkoła, jest nieestetyczne. Materiał ten jest głównie domeną hal produkcyjnych i magazynów,



Dyrekcja  
Rozbudowy  
Miasta Gdańska

- zastosowanie od wewnątrz hali szyb laminowanych jest rozwiązaniem równie bezpiecznym jak poliwęglan komorowy. Ponadto w projekcie przyjęto montaż piłkochwyty, który całkowicie eliminuje ryzyko uszkodzenia szkła od wewnątrz,
- przy czyszczeniu poliwęglanu komorowego, trzeba zwracać szczególną uwagę, aby nie stosować środków agresywnych, które mogą uszkodzić jego strukturę.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje zmiany technologii wykonania fasady budynku. Fasada powinna zostać wykonana zgodnie z dokumentacją projektową i zastosowany powinien zostać poliwęglan komorowy. Rozwiązanie takie zostało przyjęte ze względów technicznych, funkcjonalnych oraz finansowych.

Karol Kalinowski

Dyrektor

Podpisano elektronicznie: 11-08-2022