

Zielona Góra, dnia 14.01.2022 r.

RA-ZP.2612.87.2021.3.KW

### INFORMACJA NR 3

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt. 2 ustawy na: remont hokejów oraz trasów budynku Uniwersytetu Zielonogórskiego - Hala Laboratoryjna Wydziału Mechanicznego II (znak sprawy: RA-ZP.2612.87.2021).

- I. W związku z prośbami Wykonawców o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia obowiązującej w przedmiotowym postępowaniu, działając w trybie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129, ze zm.), wyjaśniam co następuje:

#### **Pytanie 1**

W nawiązaniu do ogłoszenia o zamówieniu pn. „REMONT HOKEJÓW ORAZ TARASÓW BUDYNKU UNIWERSYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO - HALA LABORATORYJNA WYDZIAŁU MECHANICZNEGO – II” proszę o dopuszczenie rozwiązania wykończenia warstw tarasu i odprowadzenia wody wg załączonego rysunku.

Zastosowanie proponowanego rozwiązania poprawi warunki eksploatacji obiektu:

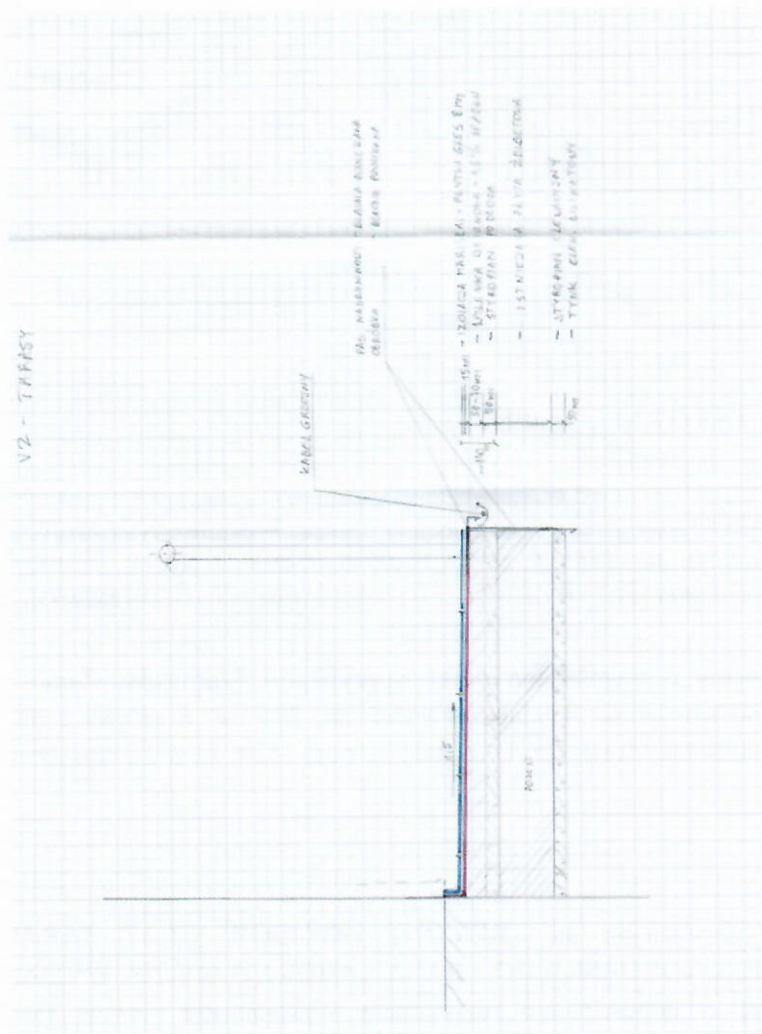
Proponowane rozwiązanie pozwala zachować optymalny sposób odprowadzenia wody, w stosunku do wykonania długiej zlewni (12-15mb), która przy spadku 1,5% z przewodami grzejnymi wewnątrz kanału odprowadzającego nie gwarantuje należytego odprowadzenia wody,

Rozwiązanie projektowe zakłada likwidację wierzchniej warstwy termoizolacyjnej aby zachować minimalne spadki zlewni, co będzie skutkowało powstawaniem mostków termicznych. Proponowane rozwiązanie umożliwia odtworzenie warstwy izolacji w celu minimalizacji ewentualnych mostków termicznych.

Wykonanie klejonej warstwy wierzchniej z płytek gresowych o parametrze R10, w stosunku do tarasu wentylowanego ułatwi utrzymanie czystości powierzchni, bez konieczności okresowego oczyszczania przestrzeni wentylowanej z liści, mchów i innych zanieczyszczeń mających wpływ na drożność kanału odprowadzającego wodę,

Prostota proponowanego rozwiązania daje większe bezpieczeństwo należytego odprowadzenia wody (zmniejsza ryzyko występowania zawilgoceń) oraz ogranicza koszt realizacji zadania.

Bardzo proszę o akceptację proponowanego rozwiązania.



### Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza przyjęcie do realizacji przedstawionego rozwiązania, pod warunkiem uwzględnienia poniższych warunków:

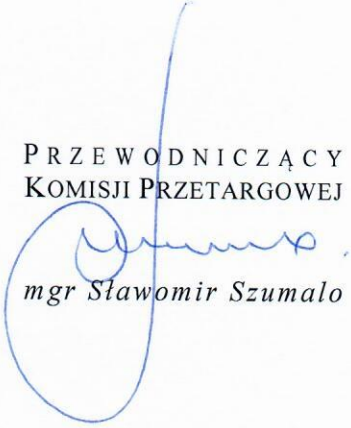
1. Należy dobrać przekrój rynien z uwzględnieniem, że taras zbiera również nadmiar wody ze znajdującego się nad nim zadaszenia.
2. Przewidzieć wykonanie niezbędnych obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk.
3. Rynny i inne elementy odwodnienia wykonać z blachy tytan-cynk.
4. Przed rozpoczęciem robót należy zinwentaryzować istniejące elementy odwodnień i przeanalizować możliwość ich wykorzystania do zaproponowanego rozwiązania. Należy rozwiązać sposób podłączenia rynien do istniejących odwodnień - rur spustowych. Dopuszcza się rozwiązanie polegające na montażu nowych rur spustowych na elewacji i podłączenie do istniejących odwodnień.
5. Skutecznie rozwiązać sposób uszczelnienia styku nawierzchni tarasu z elewacją wg wybranego systemu.
6. Zaproponowane rozwiązanie wyposażyć w skuteczny system zapobiegania zamarzaniu (w każdym zaproponowanym rozwiązaniu system powinien posiadać przynajmniej przewody grzejne samoograniczające się wraz z osprzętem stanowiącym zespół zabezpieczenia prądowego oraz sterownik uruchamiający układ w krzyżowej zależności od temperatury i obecności lodu w rynnach oraz czujniki końcowe (temperatury i obecności lodu).
7. Wszystkie zamienne rozwiązania należy przed wykonywaniem robót przedstawić w formie rysunków technicznych (szczegółów) do uzgodnienia i akceptacji przez Zamawiającego.



8. Element stalowy mocujący do podłoża drewnianą konstrukcję po jej wymianie powinien znajdować się powyżej nawierzchni tarasu z płytek gresowych i estetycznie obrobiony.
9. Należy zastosować płytki o klasie antypoślizgowości min. R10 zgodnie projektem wykonawczym.

- II. Treść udzielonych wyżej odpowiedzi i wprowadzonych zmian jest wiążąca
- III. dla Wykonawców biorących udział w postępowaniu.
- IV. Pozostałe warunki udzielenia zamówienia pozostają bez zmian.

PRZEWODNICZĄCY  
KOMISJI PRZETARGOWEJ

  
*mgr Sławomir Szumalo*