

**PYTANIA z dnia 08.07.2009r:**

1. **Przedmiar robót budowlanych poz. nr. 50 „Trzony wentylacyjne z pustaków SHIEDEL trzykanałowych „. Wg. przedmiaru ujęto 5 pionów natomiast wg. projektu jest 6 pionów. Prosimy o korektę przedmiaru**
2. **Przedmiar robót budowlanych poa. nr. 57 „Ocynkowanie elementów stalowych więźby oraz balustrad”. Natomiast zgodnie z odpowiedziami zamawiającego z dn. 01.07.2009 należy wykonać balustrady wewnętrzne jako kute, stalowe, proste, natomiast zewnętrzne ze stali nierdzewnej, zwykle, prętowe, proste. Czy wykonanie balustrady ze stali nierdzewnej należy traktować jako równoważne wykonanie ze stali ocynkowanej. Jeżeli nie to prosimy o korektę obmiaru w poz. nr. 54 i 57 przedmiaru robót budowlanych o prawidłową ilość konstrukcji przewidzianej do ocynkowania.**
3. **Rysunek nr. A9 Przekroje A-A, B-B oś nr. 12. Na przekrojach zaznaczona jest izolacja pionowa wewnętrznej części ściany stykająca się z spodnią stroną pokrycia dachowego. Prosimy o określenie ilości, rodzaju materiału i jego grubości, sposobu montażu i warstw wierzchnich wykończeniowych.**
4. **Czy siedziska na trybunie hali mają być z oparciem niskim, średnim czy wysokim. Prosimy o jednoznaczną odpowiedź ponieważ ma to wpływ na cenę.**
5. **Wg. wymagań technologicznych producenta podłoże przeznaczone pod nawierzchnie sportowe powinno być wykonane z betonu min. B-20 dylatowanego – szczeliny dylatacyjne pozostawione niewypełnione w rozstawie 3m x 5m lub 5m x 5m, szer. ok. 5mm. W przedmiarze robót budowlanych w poz. 128 do podkładu pod posadzkę sportową przyjęto Beton B-15 [w ilości  $29,62 \times 16,11 \times 0,15 = 71,58 \text{m}^3$ ]. Czy należy dokonać korekty w materiale. Jeżeli tak czy podkłady betonowe należy rozbić na dwie pozycje kosztorysowe. Czy pozycje z Betonem B-20 ująć w kosztorysie dodatkowym w ilości 71,58 m<sup>3</sup>, a w kosztorysie podstawowym w poz 128 dokonać korekty obmiarowej pomniejszając ilość o 71,58m<sup>3</sup>. Czy w kosztorysie dodatkowym należy ująć koszt wykonania dylatacji [cięcie nawierzchni]**
6. **Przedmiar robót budowlanych poz. nr. 5 i nr. 11 przewiduje wykonanie wykopów o łącznej objętości 480,45 m<sup>3</sup>. Poz. nr. 12 przewiduje zasypanie wykopów w ilości 480,45 m<sup>3</sup>. Naszym zdaniem obmiar w pozycji nr. 12 powinien zostać pomniejszony o objętość podkładów betonowych, stóp fundamentowych, ław fundamentowych oraz objętości ścian żelbetowych do wysokości obsypania. Jeżeli tak to należałoby przyjąć pozycję katalogową na wywóz urobku z wykopów wraz z kosztem jego składowania. Prosimy o dokonanie korekt obmiarowych i podania odległości do najbliższego miejsca składowania na wysypisku.**
7. **Czy w związku z uwagą inwestora nr. 1 w odpowiedziach zamawiającego na zapytania oferentów z dn. 01.07.2009. w której zamawiający sugeruje uwzględnienie w kalkulacji robót odwodnieniowych wykopów należy przyjąć taką pozycję kosztorysową w kosztorysie dodatkowym.**

- 8. Opis techniczny do projektu budowlanego dział nr. 10 pkt. nr. 7 „Wykończenie ścian zewnętrznych – Tynki zewnętrzne cementowo – wapienne malowane farbami elewacyjnymi sylikatowymi „. Z rysunków wchodzących w skład dokumentacji wynika jasno, że dociepleni na elewacji podlegają tylko elementy żelbetowe [np. słupy, nadproża]. Natomiast przedmiar robót budowlanych poz. nr. 145, 146, 147, 148, 149, 150 zakłada docieplenie także ścian zewnętrznych „Porotherm” gr. 44cm. Prosimy o podanie faktycznej powierzchni podlegającej termoizolacji. Czy powierzchnia pod okładziny z płytek klinkierowych podlega także termoizolacji. Jeżeli zamawiający dokona korekty to prosimy o jednoznaczne określenie, które elementy korygować w kosztorysie podstawowym, a które ująć w dodatkowym [ np. kosztorys podstawowy nie posiada kalkulacji katalogowej na wykonanie tynków cementowo – wapiennych, zewnętrznych]**

**PYTANIA z dnia 09.07.2009r.**

**Pytanie 1.**

Zgodnie z opisem technicznym w projekcie – pkt 6 ppkt 1 (oraz zgodnie z PN-84/E-02033 i EN 12464-1:2002 ) należy wykonać w obiekcie około 540 pomiarów natężenia oświetlenia podstawowego oraz 100 szt. pomiarów natężenia oświetlenia ewakuacyjnego.

Natomiast przedmiar przewiduje w poz. 195 wykonanie ogółem 60 szt. tych pomiarów. Prosimy o dokonanie zmiany w przedmiarze.

**Pytanie 2.**

Zgodnie z zestawieniem dołączonym do projektu ( rozdział III ) w obiekcie powinno być zamontowanych ogółem 202 szt. opraw oświetleniowych.

Natomiast przedmiar przewiduje montaż 60 szt. opraw. Prosimy o uszczegółowienie i poprawienie przedmiaru.