



GMINA MIEJSKA  
KĘTRZYN

Kętrzyn, dnia 18.10.2016 r.

**Do wszystkich Wykonawców  
postępowania nr BZP.271.19.2016**

znak: **BZP.271.19.2016**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **BZP.271.19.2016** w trybie przetargu nieograniczonego „**Transgraniczne Centrum Kultury Fizycznej – przebudowa Stadionu Miejskiego przy ulicy Chopina– I etap**”

**UWAGA!!!**

Od chwili opublikowania niniejszych wyjaśnień obowiązują przedmiary zamienne – w załączeniu.

Przedmiary które nie zostały zmienione – obowiązują pierwotne.

Dział nr 7 i 8 przedmiaru zagospodarowania terenu nie podlega wycenie - nie jest objęty przedmiotem zamówienia, stąd ilości przedmiarowe są równe 0. Zamawiający zezwala na usunięcie w/w działów w kosztorysie dołączonym do oferty.

**Wyjaśnienia nr 1 do SIWZ**

W związku z pytaniami Wykonawców biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego realizowanego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Transgraniczne Centrum Kultury Fizycznej – przebudowa Stadionu Miejskiego przy ulicy Chopina– I etap**” Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zm. ), udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie nr 1**

W „Opisie-budynek Kętrzyn” inwestor podaje nazwy własne wykładzin jednego producenta tj. firmy Tarkett Omnisport Training, Tescom Camera. Pytanie: Czy inwestor dopuszcza zastosowanie wykładzin innych producentów pod warunkiem zachowania jakości i równoważności parametrów?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie i określił je szczegółowo w rozdziale III pkt. 6 i 7 SIWZ.

**Pytanie nr 2**

Ze względu na fakt, iż podłogi sportowe montowane w halach i salach sportowych powinny być wykonane zgodnie z obowiązującą w tym zakresie normą PN EN 14904:2009 – prosimy o potwierdzenie, że wykonawca winien przedłożyć deklarację właściwości użytkowych potwierdzających zgodność zamontowanej w hali podłogi sportowej, **dotycząca całego systemu podłogi sportowej**, z wyżej przywołaną normą.

**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza

**Pytanie nr 3**

Prosimy o wskazanie przez Zamawiającego podłogi równoważnej do projektowanej.

**Odpowiedź**

Podłoga równoważna to taka której parametry techniczne nie są gorsze od podłogi zaprojektowanej w dokumentacji projektowej.

#### Pytanie nr 4

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie certyfikowanej, systemowej podłogi ARIM SPORT z nawierzchnią PVC grubość 6,5 mm zgodnej w 13 parametrach z normą 14904:2009 , jako równoważnej do projektowanej.

Proponowana podłoga posiadają badania wszystkich **13-tu parametrów** wymaganych przez normę PN-EN 14904 : 2009 i oznaczenie **CE**, z podziałem tych parametrów na istotne dla:

- bezpieczeństwa (antyfrazowości) ćwiczących – parametr 1-4,
- zdrowia ćwiczących – parametr 5-6,
- komfortu ćwiczących – parametr 7-9
- trwałości podłogi (bezpieczeństwa Inwestora) – parametr 10-13.

Parametry te, poza bezpieczeństwem prawnym Inwestora (znak **CE** wymagany jest przez Ustawę Prawo Budowlane), dają praktyczną korzyść w postaci trwałość podłogi (par. 10-13), która zbadana z pozytywnym wynikiem przez notyfikowany instytut przy użyciu urządzenia tzw. „elektronicznego zawodnika”, daleko wybiega poza okres gwarancji.

#### **NAWIERZCHNIA SPORTOWA gr. 6,5 MM**

Jest wykładziną rekomendowaną do zastosowania w obiektach szkolnych do różnych dyscyplin sportowych: piłka ręczna, koszykówka, siatkówka etc.

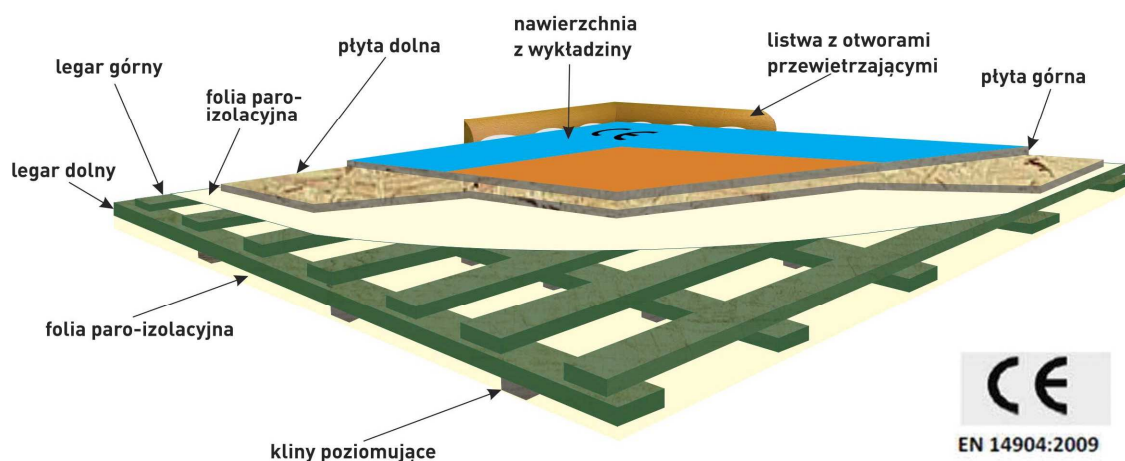
Charakteryzuje ją:

- Posiada aprobaty federacji sportowych
- Estetyka i jednorodność
- Wyjątkowa odporność na wgniecenia ze względu na 3 warstwową budowę SSC (Strain Splitting Core)
- Stabilność wymiarów: < 0.1% - wielokierunkowe ząbwiąjące się włókno szklane: brak kurczenia się, dobra płaskość i brak deformacji nawierzchni
- Odporność powierzchni dzięki powłoce wykonanej z czystego PCW
- Łatwa pielęgnacja dzięki ochronie powierzchni Top Clean X-Trem Performance (XP), poliuretanowa powłoka wzmocniona cząsteczkami aluminium
- Odporność na zarysowania i trwałość nawierzchni sportowej
- Łatwa pielęgnacja i redukcja zużycia wody i środków czyszczących
- Produkt przyjazny dla środowiska, zapewniający lepszą jakość powietrza w pomieszczeniu: VOC na poziomie 10µg/m<sup>3</sup> po 28 dniach
- Odpowiednia równowaga tarcia i kontrola przyczepności. Specjalnie zaprojektowana struktura powierzchni.
- Wyjątkowa odporność na ścieranie. Warstwa użytkowa z czystego PCW.
- Paleta żywych kolorów i realistyczne dekory. Zadruk wysokiej jakości gwarantujący bardzo naturalny efekt podłogi drewnianej oraz gama jednolitych, intensywnych kolorów.
- Ponadprzeciętna stabilność wymiarów (<0.10%). Nietkane włókno szklane.
- Wysoka odporność na nacisk i tarcie. Mocny kalandrowany, homogeniczny arkusz wykonany z przetworzonego winylu.
- Komfort, bezpieczeństwo i redukcja dźwięków. Pianka o wysokiej gęstości komórek ze spodem o strukturze plastra miodu.

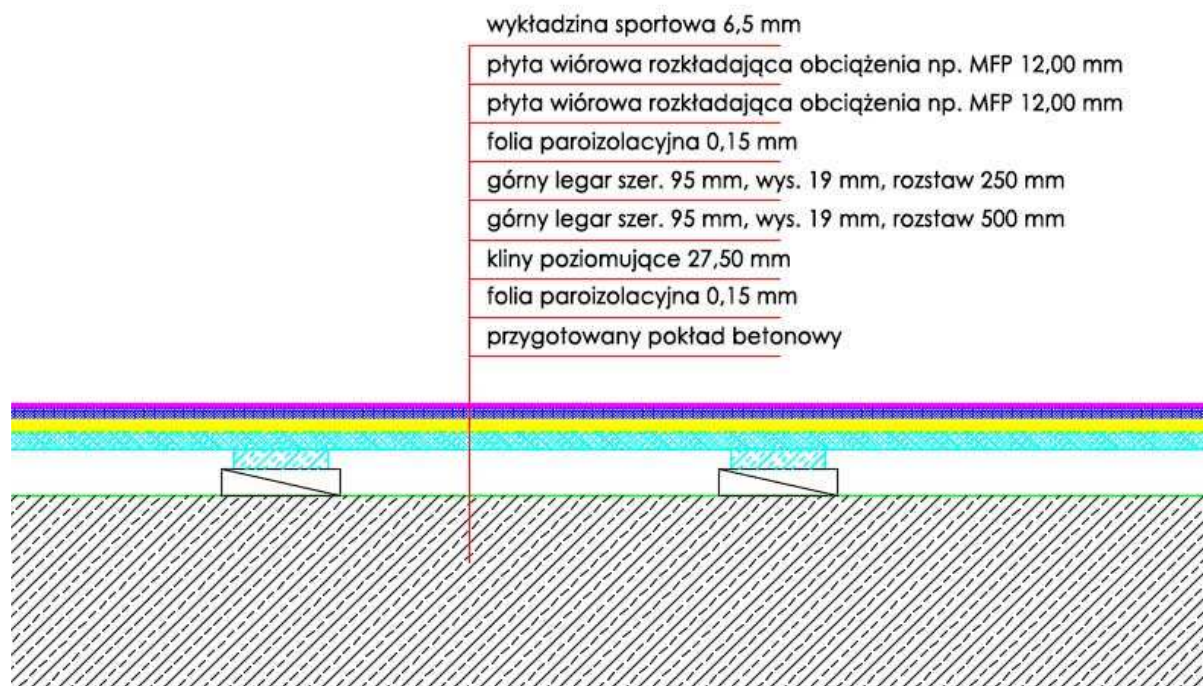
#### **I. SZCZEGÓŁOWY OPIS WARSTW PODŁOGI SPORTOWEJ**

- Nawierzchnia sportowa warstwowa, PCV, grubość 6,5 mm
- Płyta wiórowa górna, odporna na wilgoć, grubość 12 mm
- Płyta wiórowa dolna, odporna na wilgoć, grubość 12 mm
- Folia izolacyjna grubość 0,15 mm
- Legar górny z drewna iglastego klasy II/III, 19 mm x 95 mm, w rozstawie co 250 mm
- Legar dolny z drewna iglastego klasy II/III, 19 mm x 95 mm w rozstawie co 500 mm
- Podkładki dystansowe lub kliny poziomujące
- Folia izolacyjna grubość 0,15 mm
- **ŁĄCZNA WYSOKOŚĆ PODŁOGI ok. 96 mm**

#### **II. POGLĄDOWY RYSUNEK PODŁOGI KONSTRUKCJA PODŁOGI SPORTOWEJ Z NAWIERZCHNIĄ Z WYKŁADZINY Z PCV gr. 6,5 mm**



### III. PRZEKRÓJ WARSTW PODŁOGI SPORTOWEJ



**Uwaga! Kliny poziomujące rozsunięte muszą być adekwatnie do poziomu podłoża.**

#### Odpowiedź

Zamawiający na etapie wyjaśnień SIWZ nie będzie zatwierdzał rozwiązań równoważnych. Zatwierdzenia takie będą się odbywały w czasie trwania robót budowlanych.

#### Pytanie nr 5

W przedstawionej dokumentacji (Projekt Wykonawczy – KD, punkt 9 opisu Systemu Sprzedaży i kontroli biletów z identyfikacją kibiców, zamawiający wymaga integracji Systemu Sprzedaży i kontroli biletów z systemem CCTV. Prosimy o informację czy zamawiający udostępni wykonawcy „Systemu Sprzedaży i kontroli biletów” protokół komunikacyjny (API) Systemu CCTV w celu dokonania wymaganej integracji?

### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga, aby dostawca systemu CCTV w ramach instalacji dostarczył protokół komunikacyjny do systemu CCTV, który będzie mógł być udostępniony wykonawcy Systemu Sprzedaży i Kontroli Biletów z identyfikacją kibiców dla Stadionu w Kętrzynie, w celu integracji z systemem kontroli biletów.

### **Pytanie nr 6**

Czy zamawiający wymaga aby sprawdzarki biletowe opisane w Projekcie Wykonawczym -KD punkt 7.4 –posiadały dodatkowo wyraźną, widoczną w silnym nasłonecznieniu w sygnalizację diodami LED RGB w postaci matrycy o rozmiarach min 7x19 punktów świetlnych umożliwiającą wyświetlanie kolorowych, animowanych komunikatów dla klienta/kibica?

### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga aby sprawdzarki biletowe opisane w Projekcie Wykonawczym - KD punkt 7.4 – były wyposażone w dodatkową, wyraźną, widoczną w różnych warunkach atmosferycznych, sygnalizację diodami LED RGB umożliwiającą wyświetlanie kolorowych, animowanych komunikatów dla klienta/kibica.

### **Pytanie nr 7**

Czy zamawiający dopuści aby Stołowe Czytniki kart RFID opisane w Projekcie Wykonawczym -KD punkt 6.6 j.E oraz Sprawdzarki Biletowe opisane w punkcie 7.4 odczytywały dokumenty wejściowe z chipem w standardzie RFID MIFARE (ISO14443 A) zgodnie z wymaganiami opisanymi w punkcie 6.6c dotyczącymi rodzajów i typów dokumentów wejściowych ?

### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza aby opisane czytniki odczytywały dokumenty wejściowe z chipem w standardzie RFID MIFARE ISO14443 A zamiast w standardzie RFID MIFARE ISO14443 A i B.

### **Pytanie nr 8**

Czy zamawiający wymaga, aby dostarczony system biletowy posiadał moduł aplikacji do rejestracji przedstawicieli mediów, wydawania akredytacji (będącej równocześnie dokumentem wejściowym) i identyfikatorów wewnętrznych?

### **Odpowiedź**

Zamawiający wymaga, aby dostarczony system biletowy posiadał moduł rejestracji przedstawicieli mediów, wydawania akredytacji i identyfikatorów wewnętrznych.

### **Pytanie nr 9**

Czy zamawiający dopuści, aby terminale mobilne zgodne z opisem w Projekcie Wykonawczym -KD punkt 7.5 posiadały klasę szczelności min IP65, dwurdzeniowy procesor o częstotliwości min 1GHz i 512 MB pamięci RAM?

### **Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza aby terminale mobilne zgodne z opisem w Projekcie Wykonawczym -KD punkt 7.5 posiadały klasę szczelności IP65, dwurdzeniowy procesor o częstotliwości min 1GHz i 512 MB pamięci RAM

### **Pytanie nr 10**

Wg SIWZ: "Cena oferty winna być ustalona na podstawie kosztorysów ofertowych opracowanych na podstawie przedmiaru robót załączonych do SIWZ." Podczas analizy dokumentacji i przedmiaru robót budowlanych powstały niejasności co do przedmiaru robót budowlanych:  
stolarka

Lp.	Poz. koszt.	Opis poz.	ilość przedmiaru robót budowlanych	wg	Ilość dokumentacji	wg	Uwagi
1.	86	Drzwi D9	29		1		Niezgodny z dokumentacją opis drzwi
2.	86	Drzwi D13	2		6		
3.	87	Drzwi D11	10		1		Niezgodny z dokumentacją opis drzwi

4.	87	Drzwi D12	13	2	Niezgodny z dokumentacją opis drzwi
5.	88	Drzwi D2	2	1	Niezgodny z dokumentacją opis drzwi
6.	88	Drzwi D5	1	1	Niezgodny z dokumentacją opis drzwi
7.	89	Drzwi D10	3	2	
8.	90	Drzwi D1	1	1	Niezgodny z dokumentacją opis drzwi
9.	90	Drzwi D3	1	1	Niezgodny z dokumentacją opis drzwi
10.	91	Drzwi D4	1	1	Niezgodny z dokumentacją opis drzwi
11.	92	Drzwi D7	1	2	Niezgodny z dokumentacją opis drzwi
12.	93	Drzwi D8	1	1	Niezgodny z dokumentacją opis drzwi
13.	94	Drzwi D6	1	1	Niezgodny z dokumentacją opis drzwi
14.	95	Okna O1	1	4	Niezgodny z dokumentacją opis drzwi
15.	95	Okno O4	8	1	Niezgodny z dokumentacją opis drzwi
16.	95	Okno O5	4	5	Niezgodny z dokumentacją opis drzwi
17.	95	Okno O6	8	0	Brak w dokumentacji
18.	102	Bramy rolowane B1, B2	1+1 = 2	0	Brak w dokumentacji
19.	-	Drzwi DZ1 - DZ5	—	11	Brak w przedmiarze

Podobne uwagi dotyczą pozostałych pozycji dotyczących stolarki okiennej, drzwiowej, fasad.

#### **Odpowiedź**

Wycenę stolarki należy wycenić wg pozycji 94-106 nowego przedmiaru robót.

#### **Pytanie nr 11**

sufity podwieszane (poz. 104 przedmiaru robót budowlanych) - uwzględniono tylko sufit rastrowy - w dokumentacji występują trzy rodzaje sufitów podwieszonych (brak rozbicia w przedmiarze).

#### **Odpowiedź**

Wycenę sufitów należy wycenić wg pozycji 107-109 nowego przedmiaru.

#### **Pytanie nr 12**

dział kładzenie płytek, kładzenie i wykładanie podłóg, ścian - rodzaje i wielkości płytek - niezgodne z projektem wykończenia pomieszczeń (np. brak rozgraniczenia na płytki 30x60, 20x60 na ścianach, 20 x20, 60x60, 40x40 na podłogach).

#### **Odpowiedź**

Wycenę kładzenia płytek należy wycenić wg pozycji 112-120 nowego przedmiaru.

#### **Pytanie nr 13**

poz. 138 przedmiaru robót budowlanych "Licowanie ścian budynków ceglami klinkierowymi" - brak takiej elewacji w dokumentacji technicznej.

**Odpowiedź**

Błędna pozycja kosztorysowa została usunięta z przedmiaru.

**Pytanie nr 14**

poz. 132, 133 przedmiaru robót budowlanych - czy jastrychy gr. 6,5cm, 5,5cm mają być wykonane z zaprawy samopoziomującej? - drogo!

W związku z przedstawionymi przykładowymi kilkoma uwagami prosimy o ustosunkowanie się inwestora - czy oferta ma być opracowana na podstawie obecnego przedmiaru czy zostanie opracowany, udostępniony nowy - poprawiony?

**Odpowiedź**

Wycenę podłóży i posadzek należy wyceniać wg pozycji 86-89 nowego przedmiaru. Oferta ma być opracowana na podstawie przedmiarów zamieszczonych w przetargu z uwzględnieniem przedmiarów nowych jakie zostaną zamieszczone w przetargu.

**Pytanie nr 15**

Wyposażenie budynków:

siedziska na trybunie zewnętrznej, na trybunie VIP - brak w Spisie Przyjętych Elementów Wyposażenia i przedmiarach - czy należy ująć w ofercie? Jeśli tak, to prosimy o uzupełnienie specyfikacji i podanie ilości szt.

**Odpowiedź**

Dla trybun zewnętrznych związanych z budynkiem oraz T1, T2 i T3 w poz. 95a przedmiar zagospodarowania terenu w ilości  $452+1116+194+200=1962$  szt. Dla trybun wewnętrznych w budynku w poz. 59a przedmiar budynku w ilości 304 szt.

**Pytanie nr 16**

prosimy o uzupełnienie specyfikacji szaf i podanie ilości szt (wyposażenie poz. 70A, 70B)

**Odpowiedź**

Proszę nie wyceniać tego elementu wyposażenia.

**Pytanie nr 17**

Przedmiar robót budowlanych poz. 103 "Ścianki systemowe w toaletach" - wg dokumentacji ścianki działowe w toaletach z cegły gr. 8 cm z drzwiami D16, D17 - prosimy o wskazanie toalet gdzie występują ścianki systemowe.

**Odpowiedź**

Błędna pozycja kosztorysowa została usunięta z przedmiaru.

**Pytanie nr 18**

Przedmiar robót budowlanych poz. 122 - Kładzenie płytek - posadzki gres 30x30 taras - wg dokumentacji posadzka na komunikacji poziomej - żywica epoksydowa - prosimy o wyjaśnienie i ewentualną korektę przedmiaru.

**Odpowiedź**

Należy uzupełnić nowy przedmiar robót o poz. 127 a – posadzkę z żywic epoksydowych z posypką z piasku kwarcowego na komunikacji trybun (biegach schodowych) w ilości 23,88 m<sup>2</sup>.

**Pytanie nr 19**

W zestawieniu wyposażenia nie ujęto ażurowego wydzielenia przestrzeni magazynowej dla sprzętu sportowego - siatka pleciona ze stali nierdzewnej z furtkami ze stali nierdzewnej (pom. 029). Czy ww. wydzielenie jest objęte przedmiotem zamówienia?

**Odpowiedź**

Tak należy uwzględnić siatkę w ilości 103,32 m<sup>2</sup>.

**Pytanie nr 20**

Prosimy o podanie ilości elementów w Spisie Przyjętych Elementów Wyposażenia w pozycjach, w których jest brak ilości (są puste, niewypełnione komórki w kolumnie "ilość").

**Odpowiedź**

Elementy w Spisie Przyjętych Elementów Wyposażenia w pozycjach, w których jest brak ilości, stanowią jedynie opis uszczegóławiający do rysunków. Zestawienia ilościowe ich dotyczące

uwzględniono w przedmiarze branży budowlanej oraz pozostałych branż (jak np. grzejniki, gniazda elektryczne etc.) oraz na projektach.

#### **Pytanie nr 21**

Jak mamy rozumieć punkt 7 w wymienionych załącznikach do SIWZ, tj.: "7.dokumentacja projektowa - zał. nr 7.1-7.21;". Pytamy, gdyż nie ma takich załączników na stronie www. Są tylko takie jak: z7\_1, z7.2, z7\_3, z7\_4, z7\_5. Wymienione są one na stronie www oraz ściągając/zapisując dokumentację ze strony www Zmawiającego w dniu 21.09.2016r. zapisały nam się takie właśnie pliki (od z7\_1 do z7\_5). Czy w plikach z7\_2 i z7\_3 jest powtórzona dokumentacja? Wg nas nie, bo z7\_2 ma chociażby inną "pojemność" niż z7\_3 (z7\_2 to 221 MB a z7\_3 to 233 MB), jak również inną ilość folderów oraz plików.

W tej chwili nie wiemy, z której "wersji" dokumentacji mamy korzystać - czy z tej, która jest udostępniona pod nazwą "z7\_2" czy też tej o nazwie "z7\_3"?

#### **Odpowiedź**

Jeden folder to dokumentacja budowlana a drugi to wykonawcza. Należy rozpatrywać obie dokumentacje łącznie.

#### **Pytanie nr 22**

W poz. 62 przedmiaru podano **1676,3m<sup>2</sup>** ścian SILKA M24 tymczasem wg rysunków z obliczeń wynika **4000,0m<sup>2</sup>**, załączony do SIWZ w pierwszym postępowaniu przetargowym przedmiar zawierał 4347,26m<sup>2</sup> - prosimy o zgodę na poprawienie ilości na właściwe.

#### **Odpowiedź**

Należy przyjąć ilość 4347,26 m<sup>2</sup> wg poz 74 nowego przedmiaru.

#### **Pytanie nr 23**

W poz. 53 i 54 podano 1500,00+1863,0 = **3363m<sup>2</sup>** pokrycia dachu tymczasem wg rysunków z obliczeń wynika 1500+390+722+1894=**4506m<sup>2</sup>**, załączony w pierwszym postępowaniu przetargowym przedmiar zawierał 2611+1862=4473m<sup>2</sup> - prosimy o zgodę na poprawienie ilości na właściwe.

#### **Odpowiedź**

Należy przyjąć ilość 4473 m<sup>2</sup> wg nowego przedmiaru.

#### **Pytanie nr 24**

W poz. 23, 24, 25,26,27 podano 790+149+232+190+22,05=**1383,05m<sup>2</sup>** żelbetowych płyt stropowych tymczasem wg rysunków dokumentacji płyt jest **1897m<sup>2</sup>**, załączony w pierwszym postępowaniu przedmiar zawierał 1816+82,34+149,21 = 2047m<sup>2</sup> - czy wolno nam zmienić ilość na prawidłową?

#### **Odpowiedź**

Należy przyjąć ilość 4473 m<sup>2</sup> wg nowego przedmiaru.

#### **Pytanie nr 25**

W poz. 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 podano 18,72+2,3+17,38+19,12 +142,48 +19,77 +39,87 = **259** m<sup>2</sup> ścian żelbetowych tymczasem wg rysunków i obliczeń tych ścian jest 1144m<sup>2</sup>, załączony w pierwszym postępowaniu przedmiar zawierał **1499m<sup>2</sup>** - czy wolno nam poprawić ilość na właściwą?

#### **Odpowiedź**

Należy przyjąć ilość 1499 m<sup>2</sup> wg nowego przedmiaru.

#### **Pytanie nr 26**

W poz. 18, 19, 20, 21 podano 62,57 +28,96 +8,18 +75,37 = **175 m<sup>3</sup>** ław i stóp fundamentowych tymczasem wg rysunków i obliczeń wynosi 339m<sup>3</sup>, poprzedni przedmiar posiadał **339m<sup>3</sup>** - czy wolno nam poprawić przedmiar na prawidłową ilość?

#### **Odpowiedź**

Należy przyjąć ilość 339 m<sup>3</sup> wg nowego przedmiaru.

#### **Pytanie nr 27**

W poz. 5, 6, 22, 28, 36, 40, 44, 49, podano 28,78 + 3,72 + 6,8 + 23,05 + 5,77 + 10,76 +17,42 +1,65 = **97 ton** stali do wykonania konstrukcji budynku tymczasem wg rysunków oraz zestawień wynika

**185 ton** stali, taka ilość była również podana w przedmiarze w pierwszym przetargu -czy wolno nam poprawić ilość na właściwą?

**Odpowiedź**

Należy przyjąć ilość 185t wg nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 28**

W poz. 79,80 podano 507+111=**618m<sup>2</sup>** izolacji z płyt z wełny do docieplenia dachu tymczasem wg rysunków i obliczeń wynika 1500+390+722=2612m<sup>2</sup>, załączony do SIWZ w pierwszym przetargu przedmiar zawierał **2611m<sup>2</sup>** - czy wolno nam poprawić przedmiar na prawidłowe ilości?

**Odpowiedź**

Należy przyjąć ilość 2611m<sup>2</sup> wg nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 29**

Dlaczego Zamawiający zamieścił przedmiar robót wykonany nieprawidłowo, który zaniża często 2krotnie wartość przedmiotu zamówienia. Takie błędne dokumenty wprowadzają Wykonawcę w błąd i przyczyniają się do powstania sporów oraz dochodzenie wzajemnych roszczeń przed sądami.

**Odpowiedź**

Uzupełniony i poprawiony przedmiar w załączeniu.

**Pytanie nr 30**

W przetargu -jak w tytule, są niejasności odnośnie parametrów nawierzchni.

Parametry znajdujące się w załączniku nr 7 do SIWZ są inne niż w opisie areny. Jeśli uwzględnimy opis areny to w dalszym ciągu sugeruje to nawierzchnie prefabrykowaną –MONDO

Prosimy zatem o dopuszczenie nawierzchni która posiada min 2 obiekty certyfikowane I Class IAAF znajdujące się na liście IAAF jak i także min 2 obiekty spełniające V kategorii PZLA o następujących parametrach.

Grubość (mm)	: 13,2	
Wytrzymałość na rozciąganie (Mpa)	: $\geq 0,84$	
Wydłużenie względne przy rozciąganiu (%)	: $\geq 50$	
Wytrzymałość na rozdieranie (N)	: $\geq 104$	
Ścieralność, aparat Stuttgart (mm)	: $\leq 0,29$	
Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotermicznych		
- wygląd	: bez zmian	
- przyrost masy %	: $\leq 0,4$	
- spadek wytrzymałości na rozciąganie %	: 0,0	
- spadek wydłużenia przy zerwaniu %	: 0,0	
Tracie TRRL	: 0,6	
Odporność na uderzenie (mm <sup>2</sup> )	: $\leq 600$	
Twardość Shore'a typ A [ <sup>0</sup> ]	: $47 \pm 7$	
Współczynnik tarcia kinetycznego		
- nawierzchnia sucha	: 0,73	
- nawierzchnia mokra	: 0,67	
Tarcie		
- nawierzchnia sucha	: 83	
- nawierzchnia mokra	: 58	
Deformacja pionowa w temp. 23°C (mm)	: 1,5-1,9	
Redukcja siły w w temp. 23°C (%)		: $37 \pm 2$

W związku z tym zmiany w opisie areny w załączniku.

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zastosowanie prefabrykowanej nawierzchni kauczukowej na stadiu0nie lekkoatletycznym. Nawierzchnia ta ma spełniać wymagania określone w dokumentacji projektowej. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne zastosowanie nawierzchni z pełnego poliuretanu zgodnej z załącznikiem nr 1 do niniejszych wyjaśnień. Rodzaj przyjętej nawierzchni należy określić w formularzu ofertowym zgodnie z modyfikacją. Wyceny nawierzchni poliuretanowej należy dokonać w pozycji nr 27, 28 przedmiaru jako rozwiązanie równoważne za nawierzchnie prefabrykowaną kauczukową.



### Pytanie nr 31

rosimy o udostępnienie przedmiarów w wersji edytowalnej EXCEL lub NORMA.

### Odpowiedź

Zamawiający nie posiada przedmiarów we wnioskowanych formatach.

### Pytanie nr 32

W opisie projektu Geometrii Areny Sportowej w pkt 4.5 Prefabrykowana nawierzchnia kauczukowa jest zapis:

*Dla potwierdzenia **jakości produktu** należy przedłożyć wymagane do oferty dokumenty **dotyczące nawierzchni kauczukowych**, celem weryfikacji:*

- *Certyfikat IAAF CLASS 1 dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchniowego odpowiadającego w/w. parametrom wyszczególnionym w tabeli,*
- *autoryzację producenta nawierzchni wystawioną dla wykonawcy (oferenta) wraz z gwarancją na oferowaną nawierzchnię powinna zostać wystawiona przez producenta i dotyczyć przedmiotowego zadania (należy załączyć stosowny dokument w oryginale),*
- *kartę techniczną oferowanej nawierzchni potwierdzoną przez jej producenta zawierającą jej parametry wraz z kompletnym raportem z badań wykonanych przez niezależne akredytowane przez IAAF laboratorium badające nawierzchnie sportowe potwierdzające parametry techniczne nawierzchni wyszczególnione w tabeli nr 1,*
- *aktualny kompletny raport z badania na zgodność z normą PN-EN 14877 potwierdzające pozostałe niewyszczególnione powyżej parametry,*
- *aktualny atest PZH dla oferowanej nawierzchni,*
- *próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach minimum 10x10 cm z oznaczeniem producenta i typu oferowanego produktu,*
- *kompletny raport z badania na zgodność z ochroną środowiska naturalnego wykonane przez niezależne akredytowane przez IAAF laboratorium potwierdzające wymagane minimalne zawartości metali ciężkich wyszczególnionych w tabeli nr 2*
- *aktualny dokument potwierdzający wdrożenie przez producenta nawierzchni polityki zarządzania jakością – EN ISO 9001*

oraz w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót ST-09:

#### **Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni**

- *wyniki badań laboratoryjnych potwierdzające wszystkie parametry i cechy oferowanej nawierzchni,*
- *Atest Higieniczny PZH dla trawy syntetycznej*
- *Certyfikat „FIFA 2 Star” dla obiektu na którym zainstalowano oferowany system nawierzchni*
- *Autoryzacja producenta na przedmiotowe zadanie*
- *Oświadczenie producenta trawy syntetycznej, potwierdzające że oferowany system nawierzchni, jest tożsamy z systemem nawierzchni dla którego wydano Certyfikat FIFA 2 Star, tj. instalowany był na certyfikowanym obiekcie metodą zszywania poszczególnych brytów trawy (w przypadku zaoferowania wersji szytej), a nawierzchnia tego obiektu wypełniona została piaskiem kwarcowym i kriogenicznym granulatem gumowym. W oświadczeniu należy podać miejsce certyfikowanej instalacji i sposób montażu.*

*Celem weryfikacji właściwości i parametrów technicznych proponowanych przez Oferentów nawierzchni zaleca się żądanie przez Zamawiającego składania wraz z ofertą dokumentów wyżej opisanych*

Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie w/w dokumentów : certyfikatów, kart technicznych, próbek, raportów, atestów przez oferenta, który złoży najkorzystniejszą ofertę przed podpisaniem Umowy zamiast złożenia ich do oferty?

### Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty dokumentów wyszczególnionych w dokumentacji projektowej, STWIOR w zakresie nawierzchni, stąd nie są one wyszczególnione jako załączniki do oferty. Dokumenty te będą wymagane przed montażem nawierzchni sportowych w celu sprawdzenia parametrów opisanych w dokumentacji projektowej. Zamawiający wymaga tylko dołączenia do oferty dokumenty wyszczególnione w treści SIWZ.

**Pytanie nr 33**

3. Czy wyposażenie do rzutu oszczepem wchodzi w zakres przetargu? Brak pozycji w przedmiarach.

**Odpowiedź:**

Tak, w ofercie należy przyjąć zgodnie z projektem pozycję 'wyposażenie do rzutu oszczepem' w poz 29 przedmiaru zagospodarowania. Uzupełniono nowy przedmiar robót o poz. 56a – Obrzeża betonowe 30x8 na ławach w ilości 30,08 \*2 = 60,016 mb. Nawierzchnia z podbudową uwzględniona została w poz. 18-28 przedmiaru.

**Pytanie nr 34**

W Specyfikacji Warunków Zamówienia opisuje się podłogę sportową jako system elastyczny.

Ze względu na fakt, iż podłogi elastyczne nie zapewniają pełnego komfortu użytkowania i najlepszych parametrów sportowych – lepszymi w tym zakresie będą systemy podłóg kombi-elastycznych, w których ugina się nie tylko płaszczyzna podłogi, ale również dodatkowo sama nawierzchnia pod nogami ćwiczących. Jest to bardzo ważne szczególnie w odniesieniu do małych dzieci, które swym ciężarem nie ugną samej płaszczyzny podłogi.

Tego typu nawierzchnie są wykończone profesjonalnymi syntetycznymi nawierzchniami rolowanymi PVC i służą głównie do siatkówki, piłki ręcznej, gimnastyki, piłki nożnej halowej, unihokeja, ale także i koszykówki.

Taka nawierzchnia będzie też łatwiejsza dla Zamawiającego ze względu na jej konserwację, gdyż bez problemu można ją myć na mokro – co w przypadku np. panela drewnianego nie jest wskazane.

Pytanie: Czy w swej ofercie należy uwzględnić system podłogi sportowej kombi-elastycznej wykończonej rolowaną nawierzchnią syntetyczną PVC ?

**Odpowiedź:**

Podłoga winna odpowiadać parametrom i rozwiązaniom technicznym opisanym w dokumentacji projektowej z zastrzeżeniem równoważności opisanych w SIWZ. W ofercie należy uwzględnić system podłogi powierzchniowo elastycznej i o ugięciu kombinowanym z warstwą wierzchnią z winylu do różnych dyscyplin i obiektów wielofunkcyjnych.

**Pytanie nr 35**

Prawidłowością służącą do oceny wykładzin syntetycznych jest ich ocena pod względem jej łącznej grubości, a także co bardzo ważne pod kątem grubości wierzchniej warstwy użytkowej z czystego PVC w wykładzinie sportowej. Najlepszym rozwiązaniem, podkreślanym przez Inwestorów i Użytkowników jest zastosowanie wykładziny syntetycznej o grubości min. 7 mm, w której wierzchnią warstwę będzie stanowiło czyste ( 100% ) PCV o grubości min. 2,1 mm.

Czy oferenci mają przyjąć do wyceny i do późniejszego wykonania systemową podłogę sportową podwójnie legarowaną ze ślepą podłogą z desek, której wykończenie będzie stanowiła wykładzina sportowa o łącznej grubości minimalnej 7 mm, w której wierzchnią warstwę będzie stanowiła warstwa czystego PCV o grubości minimalnej 2 mm ?

Dodatkowo wnosimy o rozważanie posiadania przez wykładzinę certyfikatów federacji sportowych: FIVB APPROVED ( siatkówka ) FIBA ( koszykówka ) EHF ( piłka ręczna ) jako aspektu zaświadczonego o jakości nawierzchni sportowej montowanej w Państwa Sali sportowej.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z dokumentacją projektową, należy przyjąć systemową podłogę sportową o łącznej grubości ca. 4 cm (38 mm). Projekt nie przewiduje montażu podłogi podwójnie legarowanej.

Minimalne wymaganie dot. winylowej podłogi sportowej wzmocnionej matowym włóknem szklanym z warstwą piankową PCV podano w poniższych tabelach

Dla winylowego pokrycia podłogowego o miejscowej deformacji elastycznej, instalowanego na podkonstrukcji drewnianej:

Właściwość	Norma odniesienia	Wymaganie
Współczynnik tarcia	EN 13036-4	80-110
Amortyzacja uderzeń	EN 14808	15-20%
Odkształcenie pionowe	EN 14809	1mm (+/- 20%)

Pionowe odbicie piłki	EN 12235	98.4%
Współczynnik połysku	EN ISO 2813	10,00 – 15,00 %
Ognioodporność	EN 13501-1	Cfl-S1
Warstwa użytkowa	EN 429	0,70 mm
Odporność na ścieranie	EN ISO 5470-1	0.13g
Odporność na wgniecenia	EN 1516	0.16mm
Odporność na obciążenia toczne	EN 1569	<0.50mm . Brak uszkodzeń
Odporność na nacisk	EN 1517	Brak uszkodzeń

Pokrycie winylowe ułożone na zatraskowych panelach ze sklejki grubości 18 mm o wymiarach 295x2430 mm. Panele zintegrowane z pianką PU grubości 15 mm oraz folią 0,2mm.

### Pytanie nr 36

Podłogi sportowe montowane w halach sportowych powinny być wykonane zgodnie z obowiązującą w tym zakresie z normą PN EN 14 904. Dotyczy to całego systemu podłogi sportowej: konstrukcja legarowana + wykładzina sportowa - jako komplet.

Na powyższą normę składa się 13 kryteriów określonych w normie PN EN 14 904, a mianowicie:

I.p.	Nazwa kryterium	Normy składowe do normy głównej PN EN 14 904	Wymagania normowe
1	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	podnorma składowa EN 13501-1	poziom min, CflS1
2	Tarcie nawierzchni	podnorma składowa EN 13036-4	80 do 110 jedn.
3	Amortyzacja podłogi	podnorma składowa EN 14808	wynik 25 do 75 %
4	Odkształcenia pionowe podłogi	podnorma składowa EN14809	≤ 5,0 mm
5	Odbicie piłki	podnorma składowa EN 12235	≥ 90%
6	Odporność na obciążenia toczne całej podłogi	podnorma składowa EN 1569	min. 1 500 N
7	Odporność na ścieranie nawierzchni	podnorma składowa EN ISO 5470-1	≤ 1000 mg na 1000 cykli
8	Odporność na uderzenie –	podnorma składowa EN 1517	< 0,5 mm
9	Odporność na wgłębienie –	podnorma składowa EN 1516	≤ 0,5 mm
10	Lustrzany połysk	podnorma składowa EN ISO 2813	≤ 30%
11	Współczynnik odbicia światła	podnorma składowa EN 13745	średnia wartość z testów
12	Zawartość pentachlorofenolu	dyrektywa komisji nr 1999/51/EC	brak
13	Emisja formaldehydu –	podnorma składowa EN 717	poziom E1

Producenci podłóg sportowych są zobowiązani do wykonywania podłóg na podstawie kryteriów określonych w w/w normie PN EN 14 904 posiadając badania swych podłóg wykonane w upoważnionych do tego celu jednostkach notyfikujących np. ITB. Na dowód spełnienia w/w normy producenci podłóg są zobowiązani do przedkładania certyfikatu CE bądź też deklaracji CE zgodności z w/w normą.

Stąd zasadne są pytania:

Czy montowana podłoga ( jako system – nawierzchnia syntetyczna + drewniana konstrukcja podwójnie legarowana ) musi posiadać certyfikat WE poświadczający, iż cały system podłogi został przebadany na zgodność z normą PN EN 14 904:2006 oraz deklarację CE zgodności z normą PN EN 14 904 we wszystkich 13-tu parametrach tej normy ?

Czy montowana podłoga ( jako system ) musi posiadać klasyfikację palności na poziomie Cf/S1 na podstawie raportu z klasyfikacji reakcji na ogień całego systemu podłogi ( konstrukcja legarowana + nawierzchnia ) ?

Czy montowana podłoga ( jako system – nawierzchnia syntetyczna + drewniana konstrukcja podwójnie legarowana ) musi posiadać atest higieniczny PZH ?

Czy oferenci – dla wyjaśnienia treści składanych ofert oraz ich prawidłowej oceny powinni do swych ofert dołączyć dokumentację potwierdzającą jakość planowanych do wykonania systemów podłóg sportowych ( rozumianych jako drewniana konstrukcja legarowana wraz z nawierzchnią ), a mianowicie:

- certyfikat WE poświadczający przeprowadzenie badań na zgodność z normą PN EN 14 904 w upoważnionej do tego celu jednostce notyfikującej ?
- deklarację CE zgodności z normą PN EN 14 904 – we wszystkich 13-tu kryteriach tej normy
- raport z badań ogniowych i rozprzestrzenia dymu na poziomie min. Cf/S1
- atest higieniczny
- certyfikat FIVB APPROVED ( federacji siatkówki ) – dla samej nawierzchni
- certyfikat FIBA ( federacji koszykówki ) – dla samej nawierzchni
- certyfikat EHF ( federacji piłki ręcznej ) – dla samej nawierzchni

**Odpowiedź:**

Nie przewiduje montażu podłogi podwójnie legarowanej.

**Pytanie nr 37**

Które pozycje przedmiaru dotyczącego gospodarki drzewostanem należy wycenić? Pytamy z uwagi na ograniczenie zakresu w p. II.2.4. SIWZ (w uwadze po p. 26).

**Odpowiedź**

Zamawiający zamieszcza zmodyfikowany przedmiar. Wyceny należy dokonać na podstawie załączonego zamiennego przedmiaru robot w zakresie zieleni.

**Pytanie nr 38**

Czy dział 5.15 W przedmiarze dotyczącym zagospodarowania terenu należy wycenić? Pytamy z uwagi na ograniczenie zakresu jw.

**Odpowiedź**

Zamawiający przypuszcza że chodzi o dział 4.15 gdyż dział 5.15 nie występuje w zamieszczonych przedmiarach. Zamawiający potwierdza że dział 4.15 nazwany „Chodniki” należy wycenić.

**Pytanie nr 39**

Przedmiar Budynek Główny. W poz. 31 ujęto Walk System LED 04 feeding prod. Philips w ilości 24szt., wydaje się iż ta pozycja jest zbędna – czy należy ją wycenić?

**Odpowiedź**

Całkowicie usunięto pozycję nr 31 z przedmiaru Budynku głównego (PRZEDMIAR\_IE\_BUD.GŁÓWNY\_TOM2.E4)

**Pytanie nr 40**

KOSZTORYS\_INWESTORSKI\_IE\_PZT\_TOM1.E1

W kosztorysie nie ujęto wyceny 4 masztów (M1 – M4) oświetlenia płyty głównej stadionu, czy należy wycenić te maszty – jeśli tak to w jakiej pozycji kosztorysu?

**Odpowiedź**

Dodano do przedmiaru PRZEDMIAR\_INWESTORSKI\_IE\_PZT\_TOM1.E1 pozycje:

48 Montaż i stawianie masztu Valmont'1 32m – 4 szt.

49 Montaż i stawianie Rosa słup 9m z poprzeczkami systemowymi fundament

50 Montaż i stawianie słupa 8m z fundamentem

**Pytanie nr 41**

Budynek Główny – projekt elektryczny

Na rysunku nr IE24 - SCHEMAT GPD występuje szafa dystrybucyjna sieci LAN, opis tego nie precyzuje. Brak przedmiaru na wykonane ww. instalacji. Również nie uwzględnić tego przedmiar pn. „PRZEDMIAR\_IE\_BUD.GŁÓWNY\_TOM2.E4”.

Czy i gdzie należy wycenić szafę GPD wraz z okablowaniem?

**Odpowiedź**

Dodano pozycję #44 Montaż szafy dystrybucyjnej sieci LAN do PRZEDMIAR\_IE\_BUD.GŁÓWNY\_TOM2.E4

**Pytanie nr 42**

Przedmiary w zakresie instalacji SWiN nie uwzględniają wszystkich materiałów do jej wykonania tj.:

-zasilaczy - 1 szt.

-akumulatorów – 18 szt.

-obudów – 22 szt.

-zabezpieczenie przepięciowe SPD – 3 szt.

-przewodu YTDY 4x0,5 mm<sup>2</sup> – ok. 4 800 mb.

-kabla XzTKMZpw 10x4x0,5 mm<sup>2</sup> – ok. 428 m;

Nie uwzględniają tego poniższe przedmiary udostępnione przez

Zmawiającego:

-KOSZTORYS\_IE\_BUD.GARAZOWY\_TOM2.E1;

-KOSZTORYS\_IE\_BUD.GŁÓWNY\_TOM2.E4,

-KOSZTORYS\_IE\_BUD.KASOWY\_TOM2.E2,

-KOSZTORYS\_IE\_BUD.TRYBUNY\_POLNOCNEJ\_TOM2.E3.

Czy należy te materiały wycenić (jeśli tak, to w jakich pozycjach)?

**Odpowiedź**

Dodano do następujących przedmiarów następujące pozycje:

-PRZEDMIAR\_IE\_BUD.GARAZOWY\_TOM2.E1

#22 zasilacz (1 szt)

#23 akumulator (18 szt)

#24 obudowa (22 szt)

#25 Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SPD (3 szt)

#29 YTDY 4x0,5 mm<sup>2</sup> (4800 mb)

#30 XzTKMZpw 10x4x0,5 mm<sup>2</sup> (428 mb)

- PRZEDMIAR\_IE\_BUD.GŁÓWNY\_TOM2.E4

#69 zasilacz (1 szt)

#70 akumulator (18 szt)

#71 obudowa (22 szt)

#72 Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SPD (3 szt)

#73 YTDY 4x0,5 mm<sup>2</sup> (4800 mb)

#74 XzTKMZpw 10x4x0,5 mm<sup>2</sup> (428 mb)

- PRZEDMIAR\_IE\_BUD.KASOWY\_TOM2.E2

#17 zasilacz (1 szt)

#18 akumulator (18 szt)

#19 obudowa (22 szt)

#20 Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SPD (3 szt)

#26 YTDY 4x0,5 mm<sup>2</sup> (4800 mb)

#27 XzTKMZpw 10x4x0,5 mm<sup>2</sup> (428 mb)

- PRZEDMIAR\_IE\_BUD.TRYBUNY\_POLNOCNEJ\_TOM2.E3

#20 zasilacz (1 szt)

- #21 akumulator (18 szt)
- #22 obudowa (22 szt)
- #23 Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe SPD (3 szt)
- #25 YTDY 4x0,5 mm<sup>2</sup> (4800 mb)
- #26 XzTKMZpW 10x4x0,5 mm<sup>2</sup> (428 mb)

#### **Pytanie nr 43**

Przedmiary KOSZTORYS\_IE\_BUD.KASOWY\_TOM2.E2 w zakresie instalacji SWiN nie uwzględniają:

- Montaż czujki stłuczenia szkła – akustyczna – 3 szt.
- Montaż przycisku napadowego – 2 szt.
- czujka dualna PIR+MV – 1 szt;

Czy należy te materiały wycenić (jeśli tak, to w jakich pozycjach)?

#### **Odpowiedź**

Dodano do przedmiaru PRZEDMIAR\_IE\_BUD.KASOWY\_TOM2.E2 :

- #22 Montaż czujki dualnej PIR+MV (1 szt)
- #23 Czujka zbita szkła – akustyczna (3 szt)
- #24 Montaż przycisku napadowego (2 szt)

#### **Pytanie nr 44**

Przedmiary w zakresie instalacji SWiN nie uwzględniają prac związanych z programowaniem, uruchomieniem i testowaniem systemów. Czy należy te prace wycenić (jeśli tak, to w jakich pozycjach)?

#### **Odpowiedź**

Dodano do następujących przedmiarów następujące pozycje:

- PRZEDMIAR\_IE\_BUD.GARAŻOWY\_TOM2.E1
  - #31 Prace związane z programowaniem, uruchomieniem, testowaniem systemu
- PRZEDMIAR\_IE\_BUD.GLOWNY\_TOM2.E4
  - #75 Prace związane z programowaniem, uruchomieniem, testowaniem systemu
- PRZEDMIAR\_IE\_BUD.KASOWY\_TOM2.E2
  - #28 Prace związane z programowaniem, uruchomieniem, testowaniem systemu
- PRZEDMIAR\_IE\_BUD.TRYBUNY\_POLNOCNEJ\_TOM2.E3
  - #27 Prace związane z programowaniem, uruchomieniem, testowaniem systemu

#### **Pytanie nr 45**

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności dotyczących nawierzchni bieżni, zakola i boiska rekreacyjnego . W opisie projektu zagospodarowania terenu, rysunku T.II.5/A-01 występuje NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA na podbudowie elastycznej. W przedmiarze występuje pokrycie prefabrykowanym kauczukiem. W specyfikacji i rys. T.I.A.01 występuje 01 BIEŻNIA OKRĘŻNA (POLIURETAN). Dodatkowo informujemy, że oba typy nawierzchni wymagają innej konstrukcji podbudowy. Jaki rodzaj nawierzchni i jaka podbudowę należy uwzględnić w ofercie ?

#### **Odpowiedź**

Nawierzchnia poliuretanowa określona rysunkiem T.II.5/A-01 dotyczy przekroju G-G który nie jest przekrojem przez stadion lekkoatletyczny tylko przez boisko treningowe. Nawierzchnia opisana w STWIOR to nawierzchnia poliuretanowa dotycząca boiska rekreacyjnego.

Zamawiający podtrzymuje zastosowanie prefabrykowanej nawierzchni kauczukowej na stadionie lekkoatletycznym. Nawierzchnia ta ma spełniać wymagania określone w dokumentacji projektowej. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne zastosowanie nawierzchni z pełnego poliuretanu zgodnej z załącznikiem nr 1 do niniejszych wyjaśnień. Rodzaj przyjętej nawierzchni należy określić w formularzu ofertowym zgodnie z modyfikacją. Wyceny nawierzchni poliuretanowej należy dokonać w pozycji nr 27, 28 przedmiaru jako rozwiązanie równoważne za nawierzchnie prefabrykowaną kauczukową.

#### **Pytanie nr 46**

Prosimy o odpowiedź: Czy Zamawiający nie popełnił omyłki przy ustalaniu wymagań wiedzy i doświadczenia dla wykonawców mogących ubiegać się o przedmiotowe zamówienie: „ Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie – zrealizował co najmniej jedno zadanie polegające na budowie lub przebudowie obiektu sportowego wraz z infrastrukturą techniczną na

kwotę co najmniej **6.000.000,00 zł brutto**” (zamiast EURO brutto). Z uwagi na fakt, że postępowanie przetargowe zostało ogłoszone powyżej progu unijnego tj. 5 225 000 euro. Tym bardziej, że w 1-szym postępowaniu Zamawiający zadeklarował kwotę 24.172.341,61 przeznaczoną na realizację zamówienia. Ponadto, mając na uwadze stopień skomplikowania obiektu czy warunek posiadania wiedzy i doświadczenia nie powinien brzmieć **„Zamawiający żąda, by wykonawca wykazał, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, wykonał w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył co najmniej jedno zadanie polegające na budowie lub przebudowie obiektu sportowego wraz z infrastrukturą techniczną na kwotę co najmniej 24.000.000,00 zł brutto (słownie: dwadzieścia cztery miliony zł 00/100)”?**

**Odpowiedź**

Zamawiający w pierwszym postępowaniu przetargowym zmienił warunki udziału na wyższe co skutkowało złożeniem tylko jednej oferty. W związku z powyższym w celu zapewnienia konkurencyjności Zamawiający nie zmienia warunków jakie są opisane w SIWZ.

**Pytanie nr 47**

Z załączonej do dokumentacji technicznej geologii wynika że w obrębie prowadzonych robót ziemnych występują nasypy niekontrolowane i gliny pylaste. Pozycje kosztorysowe dotyczące robót ziemnych (z wyjątkiem budynku głównego) obejmują zasypanie wykopu gruntem rodzimym co nie pozwoli uzyskać wymaganych wskaźników zagęszczenia. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót o pozycje dotyczące dowiezienia gruntu na wykonanie zasypek oraz wywiezienie gruntów rodzimych z wykopu we wszystkich przedmiarach (tj. budowlanych, sanitarnych i elektrycznych), gdzie te roboty występują.

**Odpowiedź**

W wycenie robót ziemnych należy uwzględnić wszelkie zapisy i uwagi zawarte w dokumentacji projektowej, szczególnie w zakresie konstrukcji. Ponadto nowy przedmiar dla budynku uwzględnia zagadnienia opisane w pytaniu, w poz.1 i 3 - roboty ziemne oraz poz. 86 posadzki. W pozostałych branżach - zgodnie z dokumentacją techniczną i załączonymi przedmiarami.

**Pytanie nr 48**

W projekcie brak uzgodnień z Energa – proszę o przedstawienie uzgodnień z zakładem energetycznym.

**Odpowiedź**

Projekt nie podlega konieczności uzgodnienia z ENRGĄ zgodnie z Prawem Geodezyjnym i Kartograficznym.

**Pytanie nr 49**

Zamawiający wymaga wykonania bardzo dużego zakresu robót jak budowa obiektów kubaturowych, budowa stadionu lekkoatletycznego, kompleksu boisk , trybun i całej infrastruktury towarzyszącej o wartości znacznie przekraczającej 20.000.000,00PLN. Natomiast odnośnie warunku udziału w postępowaniu w zakresie wiedzy i doświadczenia Zamawiający wymaga wykazania się doświadczeniem w realizacji lub przebudowie obiektu sportowego o wartości zaledwie 5.000.000,00 PLN. Bez określenia wartości wykonanych robót proporcjonalnie do Przedmiotu Zamówienia Zamawiający może pozbawić się możliwości wyboru wykonawcy, który jest w stanie zrealizować tak szeroki przedmiot zamówienia. Jest to bardzo ważne ze względów organizacyjnych, realizacji prac zgodnie z założoną jakością, która w przypadku wykonywania obiektów sportowych jest bardzo ważna. Nawet kilkumilimetrowe odchyłki pozbawią zamawiającego możliwości otrzymania świadectw pozwalających na rozgrywanie zawodów. Ustawa PZP z dnia 29 stycznia 2004 r.(z art. 22.ust 4.) nakazuje aby opis sposobu dokonania oceny spełniania warunków, musi być proporcjonalny do przedmiotu zamówienia i związany z przedmiotem zamówienia . Zgodnie z interpretacją Prezesa UZP sposób dokonywania opisu warunku wiedzy i doświadczenia powinien być . "Związany z przedmiotem zamówienia" - opis warunków powinien być dokonywany przez pryzmat celu jakiemu ma on służyć a więc zapewnieniu wyboru wykonawcy, który daje rękojmię należytego wykonania przedmiotu udzielanego zamówienia. Nie można dokonywać zatem opisu warunków w sposób, który wykracza poza realizację tego celu. Przykładowo, za niedopuszczalne należy uznać badanie wiedzy wykonawcy, która w żaden sposób nie jest przydatna do realizacji przedmiotu zamówienia. Opis oceny spełniania warunków powinien sformułowany w sposób obiektywny podyktowany specyfiką zamówienia, jego

zakresem, stopniem złożoności. Na przestrzeni ostatnich lat KIO jednoznacznie orzeka, że Zamawiającego jest uprawniony do określenia warunków udziału w zakresie wiedzy i doświadczenia w sposób gwarantujący prawidłową realizację zamówienia. Dla potwierdzenia poniższe cytaty z wyroków: Uchwała Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 20 maja 2010 r., KIO/KU 34/10 Izba uznała, że art. 22 ust.4 ustawy - Prawo zamówień publicznych nie nakazuje określania warunku mniejszego niż przedmiot zamówienia, lecz proporcjonalnego, a zgodnie ze słownikową definicją, „proporcja” to „równość dwóch stosunków”, a zatem proporcjonalny do przedmiotu zamówienia oznaczałoby „mniej więcej taki sam” jak przedmiot zamówienia, jednocześnie „nie za duży, ale i nie za mały”. W uzasadnieniu do wyroku Sądu Okręgowego w Nowym Sączu z dnia 7 kwietnia 2009 r. czytamy, iż „(...) zakaz określania warunków udziału w postępowaniu w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję nie oznacza nakazu dopuszczenia do udziału wykonawców bez dokonania ich kwalifikacji sprawdzenia ich wiarygodności i zdolności do należytego wykonania zamówienia. Natomiast precyzując warunki udziału w postępowaniu, zamawiający powinien opierać się na obiektywnych przesłankach, tak aby do udziału w postępowaniu był dopuszczony każdy wykonawca zdolny do wykonania zamówienia (...)”<sup>2</sup>. KIO zwraca szczególną uwagę na wybór wiarygodnego wykonawcę m.in. w wyroku KIO 29/11 stwierdzono cyt „Izba stoi na stanowisku, iż celem opisu warunków podmiotowych jest wybór Wykonawcy dającego rękojmię należytego wykonania zamówienia. Innymi słowy, Zamawiający, określając szczegółowe warunki udziału w postępowaniu, zobowiązany jest dokonać tego w taki sposób, aby w postępowaniu mogli uczestniczyć nie wszyscy Wykonawcy, a jedynie tacy, którzy swoimi właściwościami gwarantują odpowiedni poziom pewności, co do rzetelnego i prawidłowego wykonania zamówienia” W wyroku z dnia 5 lutego 2009 roku Sygn. akt KIO/UZP 111/09: „ Określenie warunków udziału w postępowaniu jest jedną z najważniejszych czynności zamawiającego, która ma bezpośredni wpływ na wynik postępowania. Formułując warunki zamawiający nie może tego czynić w oderwaniu od przedmiotu zamówienia, bowiem ich celem jest weryfikacja zdolności wykonawców do realizacji konkretnego zadania” „ Podkreślić należy, iż formułując warunek doświadczenia zamawiający musi mieć na uwadze jego cel, jakim jest wybór wykonawcy posiadającego umiejętności w realizacji zamówień „odpowiadających swoim rodzajem i wartością” przedmiotowi zamówienia ugruntowane w praktyce, tak bowiem należy rozumieć doświadczenie w danej dziedzinie „W ocenie Izby, okoliczność, iż Odwołujący na chwilę obecną nie spełnia warunku udziału w postępowaniu nie uzasadnia twierdzenia o naruszeniu zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, w szczególności w sytuacji, gdy wymagania zamawiającego są uzasadnione jego potrzebami, które mogą nie zostać zaspokojone przy innym sformułowaniu wymagań” W ostatnich latach wiele inwestycji nie zostało zakończonych z powodu upadłości firm lub konieczności rozwiązania umów z powodu niewywiązywania się z obowiązków umownych. Czy analizując przedstawione okoliczności zamawiający dokona zmiany warunku udziału w postępowaniu stosownie do wielkości i złożoności Przedmiotu Zamówienia, a mianowicie: **„Zamawiający żąda, by wykonawca wykazał, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, wykonał w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył co najmniej jedno zadanie polegające na budowie lub przebudowie obiektu sportowego wraz z infrastrukturą techniczną na kwotę co najmniej 25.000.000,00 zł brutto (słownie: dwadzieścia pięć milionów zł 00/100)”?**

**Odpowiedź:**

Zamawiający w pierwszym postępowaniu przetargowym zmienił warunki udziału na wyższe co skutkowało złożeniem tylko jednej oferty. W związku z powyższym w celu zapewnienia konkurencyjności Zamawiający nie zmieni warunków jakie są opisane w SIWZ.

**Pytanie nr 50**

Prosimy o zamieszczenie na stronie internetowej projektu z wykazem stali na konstrukcje wsporcze pod siedziska na trybunie VIP i pod siedziska na trybunie zadaszanej i uzupełnienie przedmiarów o tę pozycję.

**Odpowiedź:**

Dla trybuny T1 w poz 95a – 1116 szt przedmiar zagospodarowania terenu. Dla trybun T2 i T3 w poz. 59 a w ilości 194+200=394 szt przedmiar budynku. Odpowiedź dotyczy nowych przedmiarów. Konstrukcja wsporcza jest integralnym elementem siedziska i należy ją wliczyć do jednostkowej ceny siedziska.



**Pytanie nr 51**

Czy montaż podestów stalowych wraz z schodami w pom. 1.13, 1.10, 1.08, 1.09 wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia? Jeśli tak, to prosimy o nadesłanie szczegółów wykonania z ilością stali oraz uzupełnienie przedmiarów o tę pozycję.

**Odpowiedź:**

Podesty uwzględniono w poz. 5 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 52**

W projekcie wykonawczym budynku głównego konstrukcji występują różnice w murach oporowych w stosunku do projektu budowlanego ( w wykonawczym dochodzą nowe rodzaje, zmiana wysokości podstaw muru). Według którego projektu wyceniać te elementy konstrukcyjne? Pytamy, ponieważ pozwolenie na budowę wydano na podstawie projektu budowlanego, gdzie zakres konstrukcji murów oporowych jest mniejszy, niż w projekcie wykonawczym. Ponadto prosimy o korektę przedmiarów w niezbędnym zakresie.

**Odpowiedź:**

Wycenę murów oporowych wg poz. 21-26 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 53**

W projekcie budowlanym występują różnice w wysokości muru oporowego SOP-2 budynku głównego pomiędzy przekrojem architektonicznym – rys. A07 rzędna +2,18m góra i -0,63m dół a szczegółem konstrukcyjnym - rys. 01K – rzędna +4,00m góra i -0,7m dół. Według którego rysunku wycenić mur oporowy SOP-2? Ponadto prosimy o korektę przedmiarów w niezbędnym zakresie.

**Odpowiedź:**

Wycenę murów oporowych wg poz. 21-26 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 54**

Według przedmiaru fundamenty pod maszty oświetleniowe przewidziano w postaci stóp żelbetowych. Tymczasem wg projektu konstrukcyjnego zaprojektowano je w postaci studni fundamentowych z kręgów fi 1500 mm. Z rysunków konstrukcyjnych wynika, że suma tych elementów wynosi 8 szt\*6,00m=48 mb. W związku z tym prosimy o korektę przedmiarów w niezbędnym zakresie.

**Odpowiedź:**

Wycenę fundamentów pod maszty należy wykonać wg poz. 262 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 55**

Prosimy o zamieszczenie na stronie internetowej projektu z wykazem stali na konstrukcje wsporcze pod siedziska na trybunie VIP i pod siedziska na trybunie zadaszanej. Ponadto prosimy o uzupełnienie przedmiarów w niezbędnym zakresie.

**Odpowiedź:**

Konstrukcja wsporcza jest integralnym elementem siedziska i należy ją wliczyć do jednostkowej ceny siedziska. Nie przewiduje się wykonywania indywidualnych konstrukcji wsporczych wymagających sporządzenie oddzielnego wykazu stali. Dla trybun zewnętrznych związanych z budynkiem oraz T1, T2 i T3 w poz. 95a przedmiar zagospodarowania terenu w ilości 452+1116+194+200=1962szt. Dla trybun wewnętrznych w budynku w poz. 59a przedmiar budynku w ilości 304 szt. .

**Pytanie nr 56**

Prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót o stal profilową trybuny przyległej (konstrukcja w projekcie budynku głównego). Po podsumowaniu całkowitej ilości stali profilowej zgodnie z dokumentacją projektową w przedmiarze brakuje stali profilowej ilości całkowitej ok. 63 tony.

**Odpowiedź:**

Stal profilowana dla budynku głównego i trybuny przyległej została uwzględniona w poz. 4-8 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 57**

Czy montaż podestów stalowych wraz z schodami w pom. 1.13, 1.10, 1.08, 1.09 wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia? Jeśli tak, to prosimy o nadesłanie szczegółów wykonania z ilością stali oraz o uzupełnienie przedmiarów w niezbędnym zakresie.

**Odpowiedź:**

Podesty uwzględniono w poz. 5 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 58**

Prosimy o podanie rodzaju i parametrów blachy dachowej budynku głównego.

**Odpowiedź:**

Blacha trapezowa T160 gr 1,5mm (str. 15 opisu konstrukcji)

**Pytanie nr 59**

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru budowlanego o izolację połąci dachowej wełną mineralną gr. 20 cm wyszczególnioną na rysunku T.II.1/A 07, warstwy dachu nr 5 w łącznej ilości ok. 3363 m<sup>2</sup>.

**Odpowiedź:**

Izolację dachu uwzględniono w poz. 68 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 60**

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru budowlanego o montaż drzwi wewnętrznych D14, D15, D16, D16, D18, D19, D20, D21, D22, D25 zgodnie z rys. T.II.1\_A 14 ZESTAWIENIE DRZWI D10- D23 oraz zewnętrznych DZ1, DZ2, DZ3, DZ4, DZ5 zgodnie z rys. T.II1\_A15 \_ZESTAWIENIE DRZWI DZ1-DZ5\_REW1.

**Odpowiedź:**

Wycenę stolarki należy wyceniać wg pozycji 94-106 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 61**

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru budowlanego o montaż żaluzji systemowych.

**Odpowiedź:**

Żaluzje systemowe uwzględniono w poz. 14 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 62**

Prosimy o podanie wymiarów luster z poz. 143 „Dostawa i montaż luster we wnękach” Z rzutów aranżacji nie ma możliwości odczytania szerokości i wysokości. Prosimy również o podanie parametrów lustra.

**Odpowiedź:**

Lustra w poz. 143 nowego kosztorysu

- pomieszczenie nr 0.04 – lustro o wymiarach 218x90 cm
- pomieszczenie nr 0.10 – lustro o wymiarach 60x90 cm, 180x180 cm
- pomieszczenie nr 0.12 – lustro o wymiarze 60x100 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.13 – lustro o wymiarach 60x100 cm, 100x170 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.16 – lustro o wymiarach 60x100 cm, 100x170 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.18 – lustro o wymiarze 60x100 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.19 – lustro o wymiarach 60x170 cm
- pomieszczenie nr 0.20 – lustro o wymiarach 60x90 cm
- pomieszczenie nr 0.21 – lustro o wymiarach 60x170 cm
- pomieszczenie nr 0.22 – lustro o wymiarach 60x90 cm
- pomieszczenie nr 0.23 – lustro o wymiarach 60x170 cm
- pomieszczenie nr 0.24 – lustro o wymiarach 60x90 cm
- pomieszczenie nr 0.25 – lustro o wymiarach 60x170 cm
- pomieszczenie nr 0.26 – lustro o wymiarach 60x90 cm
- pomieszczenie nr 0.30 – lustro o wymiarach 507x185 cm, 405x185 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.33 – lustro o wymiarze 100x170 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.34 – lustro o wymiarze 60x100 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.36 – lustro o wymiarze 100x170 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.38 – lustro o wymiarze 60x100 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.39 – lustro o wymiarze 100x170 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.40 – lustro o wymiarze 60x100 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.42 – lustro o wymiarze 100x170 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.44 – lustro o wymiarze 60x100 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 1.06 – lustro o wymiarach 60x90 cm
- pomieszczenie nr 1.11 – lustro o wymiarach 142x90 cm
- pomieszczenie nr 1.16 – lustro o wymiarach 258x90 cm

- pomieszczenie nr 1.24 – lustro o wymiarach 60x100 cm
- pomieszczenie nr 1.28 – lustro o wymiarach 244x90 cm
- pomieszczenie nr 1.30 – lustro o wymiarach 244x90 cm

#### **Pytanie nr 63**

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru budowlanego połączenia dachowej o sufit listwowy podbitkowy na ruszcie stalowym wyszczególnioną na rysunku T.II.1/A 07, warstwy dachu nr 6.

#### **Odpowiedź:**

Sufit listwowy uwzględniony w poz. 64 nowego przedmiaru.

#### **Pytanie nr 64**

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru budowlanego połączenia dachowej o paroizolację wyszczególnioną na rysunku T.II.1/A 07, warstwy dachu nr 5, 6, 7, 8.

#### **Odpowiedź:**

Paroizolacja uwzględniona w poz. 66 nowego przedmiaru

#### **Pytanie nr 65**

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru budowlanego połączenia dachowej o więźby dachowe drewniane.

#### **Odpowiedź:**

Konstrukcja drewniana uwzględniona w poz. 72 nowego przedmiaru.

#### **Pytanie nr 66**

Prosimy o dopuszczenie innych producentów nawierzchni sztucznych na bieżnię do wyżej wymienionego przetargu. W aktualnej sytuacji wymogi dla nawierzchni kauczukowej spełnia jedynie firma Tamex lub powiązane z nią spółki, co uniemożliwia nam uczciwe konkurencyjne. Przypominamy, że taka sytuacja miała miejsce w 1-szym, unieważnionym postępowaniu, kiedy JEDYNĄ OFERTĘ złożyła firma Tamex, jednak na kwotę o wiele wyższą, niż oczekiwał Zamawiający. Czy Zamawiający zdaje sobie sprawę, że bez zmiany SIWZ w tym zakresie scenariusz tego postępowania może się powtórzyć? Ponadto nawet gdyby wymieniona wcześniej firma złożyła nam ofertę, to nie możemy jej wykorzystać, ponieważ firma ta samodzielnie startując została wykluczona, podobnie jak my, za udział w 2 ofertach.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zastosowanie prefabrykowanej nawierzchni kauczukowej na stadionie lekkoatletycznym. Nawierzchnia ta ma spełniać wymagania określone w dokumentacji projektowej. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne zastosowanie nawierzchni z pełnego poliuretanu zgodnej z załącznikiem nr 1 do niniejszych wyjaśnień. Rodzaj przyjętej nawierzchni należy określić w formularzu ofertowym zgodnie z modyfikacją. Wyceny nawierzchni poliuretanowej należy dokonać w pozycji nr 27, 28 przedmiaru jako rozwiązanie równoważne za nawierzchnie prefabrykowaną kauczukową.

#### **Pytanie nr 67**

Brak danych dot. 12 masztów oświetleniowych: (M1-M4) boiska głównego, (M5-M8) oświetlenia boiska treningowego oraz (M9-M12) boiska wielofunkcyjnego. Prosimy o uzupełnienie opisu i rysunków i przedmiarów w branży elektrycznej (maszty i oprawy) i konstrukcyjnej (fundamenty) . (lub tylko M5-M12 jeżeli część 5 dokumentacji jest częścią oficjalną w przetargu)

#### **Odpowiedź:**

Do obliczeń fundamentów masztów M1-M4 oraz obliczeń fotometrycznych dla tych masztów posłużono się typowymi/systemowymi masztami których kartę katalogową załączono do odpowiedzi. Obliczenia fotometryczne również załącza się do odpowiedzi. Maszty M5-M12 wraz z fundamentami również przewiduje się jako typowe/systemowe , a ich karty katalogowe załącza się do odpowiedzi. Dla masztów M5-M8 oraz M9-M12 należy również przewidzieć dobór odpowiednich poprzeczek/wysięgników systemowych od montażu opraw. Stosownie korekty wprowadzono w załączonym przedmiarze w poz. 48,49,50.

#### **Pytanie nr 68**

Prosimy o podanie parametrów wszystkich urządzeń UPS, które mają być dostarczone w ramach projektu oraz uzupełnienie przedmiarów.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z rysunkiem np. IEZ2, projektuje się UPS o parametrach UPS - 3 faz. 400V Dane tech.:8000W/10 000kVA t=60 min przy 80% obciążenia, np. APC Smart-UPS VT 10kVA 400V. Wycenić zgodnie z przedmiarem.

**Pytanie nr 69**

W systemie CCTV brak szczegółów odnośnie kamer (kamer obrotowych 3Mplx, kamer 3Mplx i kamer kopułkowych 2Mplx)– proszę o bardziej szczegółowe określenie parametrów urządzeń oraz uzupełnienie przedmiarów

**Odpowiedź:**

Zgodnie z załączoną specyfikacją. Wycenić zgodnie z przedmiarem.

**Pytanie nr 70**

Proszę o uszczegółowienie zaprojektowanych urządzeń - switche PoE 4 -, 8- , 48- portowe oraz uzupełnienie przedmiarów.

**Odpowiedź:**

Projektuje się switche PoE (4-)8-Port 10/100/1000T 802.3at PoE + 2-Port 100/1000X SFP np. serii: IGS-10020HPT prod. PLANET oraz 48-Port 10/100/1000T 802.3at PoE + 4-Port Shared 100/1000X SFP Managed Switch np. serii WGSW-48040HP prod. PLANET. Wycenić zgodnie z przedmiarem.

**Pytanie nr 71**

Proszę o podanie parametrów stanowiska systemu SSTV w pomieszczeniu portierni i pomieszczeniu dowodzenia oraz uzupełnienie przedmiarów .

**Odpowiedź:**

Zgodnie z załączoną specyfikacją. Wycenić zgodnie z przedmiarem.

**Pytanie nr 72**

Proszę o podanie parametrów macierzy w pomieszczeniu dowodzenia (wielkość macierzy, ilość dysków, parametry) oraz uzupełnienie przedmiarów

**Odpowiedź:**

Zgodnie z załączoną specyfikacją. Wycenić zgodnie z przedmiarem.

**Pytanie nr 73**

Proszę o określenie parametrów baterii kondensatorów w montowanej przy rozdzielnicy głównej oraz uzupełnienie przedmiarów.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z rysunkiem IEZ2 projektuje się baterię o parametrach: Qbk=45kVar, 4-stopniowa, np. BK-T-95/I/4° Hr 14% Qbk=45kVar. Wycenić zgodnie z przedmiarem.

**Pytanie nr 74**

Proszę o podanie parametrów agregatu prądotwórczego (w tym wielkości zbiornika paliwa) oraz uzupełnienie przedmiarów .

**Odpowiedź**

Zgodnie z rysunkiem IEZ1 projektuje się agregat prądotwórczy o parametrach:

- 1) MOC ZNAM CIĄGŁA - 162kW/230kVA
- 2) NAP. 230/400V ~50Hz
- 3) ZBIORNIK PALIWA NA MIN. 6 GODZ. PRACY PRZY 80% OBC.
- 4) ZAB. RÓŻNICOWOPRĄDOWE WBUDOWANE 500mA
- 5) ZEWNĘTRZNA TABLICA SYNOPTYCZNA W TYM:STANY PRACY/STAN ZBIORNIKA PALIWA

np. 203kVA/162kW, GV 226 S EPS-SYSTEM

Wycenić zgodnie z przedmiarem.

**Pytanie nr 75**

Wg opisu technicznego stropy ponad sufitami podwieszanymi mają być szpachlowane i malowane w kolorze białym - w przekrojach budynku nie występuje taka warstwa, prosimy o potwierdzenie wykonania szpachlowania i malowania sufitów oraz uzupełnienie przedmiarów.

**Odpowiedź:**

Szpaczkowanie i malowanie stropów ponad sufitami podwieszonymi nie występuje.

**Pytanie nr 76**

Prosimy o korektę przedmiaru ilości ogrodzeń, bram i furtek. Ilość bram i furtek podana na rys. T.II.5/A.06\_REW1 jest inna, niż w przedmiarze. Ilość i rodzaj ogrodzeń na rys. nr T.II.5\_A.05 jest inna, niż w przedmiarze. Część opisowa projektu podaje inne ilości furtek, niż wynika to z załączonych planów zagospodarowania.

**Odpowiedź:**

W poz. 258 – Ogrodzenia O-1 zmieniono przedmiar w zakresie ilości na 584,0 m

**Pytanie nr 77**

Na rzucie przyziemia T.II.4\_A.01 RZUT PRZYZIEMIA bud. garażu ukazane są drzwi wejściowe do pomieszczenia śmietnika natomiast na rys. elewacji T.II.4\_A.05 ELEWACJE ten fragment ukazany jest jako żaluzja systemowa. Prosimy o wyjaśnienie, czy to są drzwi, czy żaluzje? Proszę o podanie opisu i uzupełnienie przedmiaru o ten element.

**Odpowiedź:**

W wycenie należy uwzględnić drzwi z wypełnieniem systemową żaluzją wentylacyjną o następujących parametrach minimalnych:

Skrzydło - systemowe profile stalowe

Ościeżnica - stalowa profilowa, ocynkowana, ścianka grubości 2mm

Typ - jednoskrzydłowe, dwuskrzydłowe, części stałe

Wymiary światła przejścia - S – szerokość [mm], H – wysokość [mm]

Wymiary otworu montażowego - So = S + 120 [mm], Ho = H + 60 [mm]

Zabezpieczenie powierzchni - powierzchnie oraz wszystkie elementy ocynkowane

Wykończenie powierzchni - lakier proszkowy zgodnie z paletą kolorów RAL 7024.

Wyposażenie standardowe - zamek zasuwkowo-zapadkowy, okucia, wkładka patentowa, komplet uszczelek

Grubość skrzydła - 50 mm

Wypełnienie - żaluzja wentylacyjna

Zawiasyspawane, dwuczęściowe z regulacją wysokości min 2 szt./skrzydło

Próg - bezprogowe

Wycenić zgodnie z przedmiarem.

**Pytanie nr 78**

Na rys. elewacji garażu T.II.4\_A.05 ELEWACJE ukazane są jako żaluzje systemowe. Prosimy o podanie opisu tego elementu oraz uzupełnienie przedmiaru z uwzględnieniem podkonstrukcji.

**Odpowiedź:**

Minimalne wymagania dla żaluzji systemowych w śmietniku, do ujęcia w wycenie:

Ramy wykonane z zimnowalcowanych profili stalowych o ściance grubości 2 mm, ocynkowanych i malowanych proszkowo RAL 7024 o grubości 50mm, wypełnionych żaluzją wentylacyjną na całej powierzchni. Żaluzje posiadające wysoką odporność na uszkodzenia. Schemat rozmieszczenia żaluzji kształt jak w rysunki drzwi – w załączeniu. Wycenić zgodnie z przedmiarem.

**Pytanie nr 79**

Na przekroju bud. garażowego T.II.4\_A.03 PRZEKRÓJ A-A występują następujące warstwy posadzkowe:

<b>[1] POSADZKA NA GRUNCIE</b>	
WYKOŃCZENIE POSADZKI	2,0 cm
IZOLACJA PRZECIWWODNA	0,2 cm
POSADZKA BETONOWA ZE ZBROJ. ROZPR. MIN 5 cm	7,0 cm
WARSTWA POŚLIZGOWA	0,2 cm
STYROPIAN POSADZKOWY EPS 200	10,0 cm
IZOLACJA POZIOMA	0,2 cm
CHUDY BETON	10,0 cm
PODSYPKA PIASKOWA	
Suma	29,6 cm

W przedmiarach uwzględniono jedynie chudy beton 15 cm (zamiast 10 cm), styropian EPS 5 cm (zamiast 10 cm) oraz 1 warstwę folii. Prosimy o korektę tych pozycji oraz uzupełnienie przedmiarów o brakujące pozycje: podsypkę piaskową, izolację poziomą, warstwę poślizgową, posadzkę betonową ze zbrojeniem rozproszonym, izolację przeciwwodną, wykończenie posadzki. Prosimy również o wyspecyfikowanie zastosowanych materiałów (izolacyjnych, wykończeniowych, betonu).

### Odpowiedź:

Odp. W poz. 234 prawidłowo uwzględniono 10 cm warstwę betonu B10 (zmieniono opis pozycji na gr. 10 cm). W poz. 222 należy obmiar garażu zmieniono na  $83,64 \times 2 = 167,28$  m<sup>2</sup>. W poz. 217 obmiar zmieniono na  $169,0 \times 2 = 338,0$  m<sup>2</sup>. W poz. 235 prawidłowo uwzględniono posadzkę betonową. W poz. 219 obmiar zmieniono na 83,64 m<sup>2</sup>. Wykończenie posadzki uwzględniono w poz. 236. Zastosowane materiały podano w części opisowej.

### Pytanie nr 80

Na przekroju bud. garażowego T.II.4\_A.03 PRZEKRÓJ A-A oraz T.II.4\_A.04 PRZEKRÓJ B-B występują następujące warstwy dachowe:

<b>2   DACH ZIELONY - ZWIR</b>	
PAS ZWIURU SZER. 50 cm	18,0 cm
WARSTWA OCHRONNA MAGAZUNUJĄCA	0,1 cm
WARSTWA OCHRONNA ANTYKORENIOWA	0,1 cm
POKRYCIE DWUWARSTWOWE Z PAPY	0,4 cm
WEŁNA MINERALNA	20,0 cm
PAROIZOLACJA	0,2 cm
STROP ZELBETOWY	18,0 cm
Suma	67,9 cm
<b>2'   ZADASZENIE - DACH ZIELONY - ZWIR</b>	
PAS ZWIURU SZER. 50 cm	18,0 cm
WARSTWA OCHRONNA MAGAZUNUJĄCA	0,1 cm
WARSTWA OCHRONNA ANTYKORENIOWA	0,1 cm
POKRYCIE DWUWARSTWOWE Z PAPY	0,4 cm
WEŁNA MINERALNA	20,0 cm
PAROIZOLACJA	0,2 cm
STROP ZELBETOWY	18,0 cm
WEŁNA MINERALNA	5,0 cm
TYNK	1,5 cm
Suma	67,9 cm
<b>3   DACH ZIELONY</b>	
WARSTWA ROŚLINNOŚCI	2,0 cm
SUBSTRAT	15,0 cm
GEOWŁOKNINA FILTRACYJNA	0,1 cm
DRENAŻ ZWIROWY KERAMZYTOWY	5,0 cm
WARSTWA OCHRONNA I ŚLIZGOWA	0,1 cm
HYDROIZOLACJA	0,5 cm
WEŁNA MINERALNA	20,0 cm
PAROIZOLACJA	0,2 cm
STROP ZELBETOWY	18,0 cm
Suma	71,4 cm
<b>3'   ZADASZENIE - DACH ZIELONY</b>	
WARSTWA ROŚLINNOŚCI	2,0 cm
SUBSTRAT	15,0 cm
GEOWŁOKNINA FILTRACYJNA	0,1 cm
DRENAŻ ZWIROWY KERAMZYTOWY	5,0 cm
WARSTWA OCHRONNA I ŚLIZGOWA	0,1 cm
HYDROIZOLACJA	0,5 cm
WEŁNA MINERALNA	20,0 cm
PAROIZOLACJA	0,2 cm
STROP ZELBETOWY	18,0 cm
WEŁNA MINERALNA	5,0 cm
TYNK	1,5 cm
Suma	71,4 cm

W przedmiarach uwzględniono jedynie obróbki i membranę dachową. Prosimy o korektę tych pozycji oraz uzupełnienie przedmiarów o brakujące pozycje: pas żwiru, warstwę magazynującą, warstwę antykorozyjną, izolację 2xpapa, wełnę mineralną, paroizolację, warstwę roślinności, substrat roślinny, geowłókninę filtracyjną, warstwę ochronną poślizgową, drenaż keramzytobetonowy, hydroizolację, Prosimy również o wyspecyfikowanie zastosowanych materiałów (izolacyjnych, wykończeniowych, roślinności).

### Odpowiedź:

W poz. 230 (nowego kosztorysu) uwzględniono wszystkie wymienione w zapytaniu warstwy dachu zielonego. Dodatkowo substrat powinien spełniać nast. Min. wymagania:

Cechy substratu do nasadzeń intensywnych:

- stabilny strukturalnie
- niewielkie współczynniki osiadania
- duża pojemność wodna i powietrzna,
- duża odporność na cykliczne zamarzanie i rozmarzanie,
- wolny od zanieczyszczeń: fizycznych, chemicznych, biologicznych, patogenów chorobotwórczych (wirusy, bakterie, grzybnie).
- brak części spławianych w ilości mogącej zamulić geowłókninę w warstwach izolujących sklepienie, a tym samym spowodować przecieki czy gnienie roślin.

Parametry geowłókniny filtracyjnej:

- gramatura 105g/m<sup>2</sup>;
- grubość ok. 1,1 mm;
- materiał : 100% PP;
- szerokość rolki 2 m;
- certyfikat CE;

### Pytanie nr 81

Na przekroju bud. garażowego T.II.4\_A.03 PRZEKRÓJ A-A oraz od strony ściany obsypanej gruntem występują następujące warstwy ścienne i zasytkowe:

<b>B   ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 2</b>	
GRUNT RODZIMY	
GEOWŁOKNINA	
ZASYPKA	
FOLIA KUBEŁKOWA	
POLISTYREN EKSTRUROWANY	5,0 cm
IZOLACJA PRZECIWWODNA	
ŚCIANA ŻELBETONOWA	24,0 cm
WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE	1,5 cm
Suma	30,5 cm
<b>4   PAS TRAWY</b>	
WARSTWA ROŚLINNOŚCI	2,0 cm
SUBSTRAT	15,0 cm
GEOWŁOKNINA FILTRACYJNA	0,1 cm
GRUNT WYPEŁNIAJĄCY WYKOP	
Suma	61,8 cm

W przedmiarach praktycznie nie uwzględniono tych warstw. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o brakujące pozycje: izolację przeciwwodną, styropian ekstrudowany, geowłókninę, warstwę roślinności, substrat roślinny, geowłókninę filtracyjną, folię kubełkową, Prosimy również o wyspecyfikowanie zastosowanych materiałów (izolacyjnych, wykończeniowych, roślinności).

**Odpowiedź:**

W poz. 230 (nowego kosztorysu) uwzględniono wszystkie wymienione w zapytaniu warstwy dachu zielonego. Dodatkowo substrat powinien spełniać nast. Min. wymagania:

Cechy substratu do nasadzeń intensywnych:

- stabilny strukturalnie
- niewielkie współczynniki osiadania
- duża pojemność wodna i powietrzna,
- duża odporność na cykliczne zamarzanie i rozmarzanie,
- wolny od zanieczyszczeń: ,fizycznych, chemicznych, biologicznych, patogenów chorobotwórczych (wirusy, bakterie, grzybnie).
- brak części spławianych w ilości mogącej zamulić geowłókninę w warstwach izolujących sklepienie, a tym samym spowodować przecieki czy gnicie roślin.

Parametry geowłókniny filtracyjnej:

gramatura 105g/m<sup>2</sup>;

grubość ok. 1,1 mm;

materiał : 100% PP;

szerokość rolki 2 m;

certyfikat CE;

**Pytanie nr 82**

Ponadto z projektu bud. garażowego wynika, że wszystkie ściany są żelbetowe, czego nie uwzględniono w przedmiarze. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o brakujące pozycje w dziale dot. konstrukcji żelbetowych.

**Odpowiedź:**

Ściany żelbetowe garażu w poz. 202, 204, 205 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 83**

Ponadto na rysunku garażu T.II.4\_A.03 PRZEKRÓJ A-A ukazano drenaż od strony ściany obsypanej wraz z obsypką filtracyjną i geowłókniną separacyjną, czego nie uwzględniono w przedmiarach. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o te pozycje.

**Odpowiedź:**

Uwzględniono w poz. 230 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 84**

Na przekroju bud. garażowego T.II.4\_A.03 PRZEKRÓJ A-A płyta stropowa ma 18 cm grubości, w przedmiarze 14 cm. Prosimy o korektę.

**Odpowiedź:**

Płyta stropowa garażu gr 18 cm w poz. 203 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 85**

Z projektu garażu wynika, że izolacje termiczne elewacji zaprojektowano z wełny mineralnej. W przedmiarze brak tego elementu. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o wszystkie pozycje dotyczące docieplenia.

**Odpowiedź:**

W poz. 232 należy wycenić docieplenie wełną mineralną.

**Pytanie nr 86**

W zestawieniu wyposażenia aren sportowych inwestora brakuje 1szt stelaża pod zeskok do skoku wzwyż oraz 1szt stelaża i pokrowca przeciwdeszczowego do skoku o tyczce. Ich stosowanie na obiektach zewnętrznych jest niezbędne dla zabezpieczenia zeskoków przed uszkodzeniami spowodowanymi wpływem wilgoci i tym samym dla utrzymania gwarancji na te zeskoki. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów oraz wyspecyfikowanie zastosowanych urządzeń.

**Odpowiedź:**

Stelaże i pokrowce uwzględnione zostały w poz. 31 i 34 jako komplety wyposażenia zeskoków wg zestawienia wyposażenia załączonego w opisie.

**Pytanie nr 87**

Proszę o udostępnienie projektów w wersji DWG

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie posiada projektu w formacie .dwg.

**Pytanie nr 88**

Proszę o udostępnienie przedmiarów robót z rozszerzeniem ATH

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie posiada przedmiarów w formacie .ath.

**Pytanie nr 89**

W jakim terminie Zamawiający planuje realizację II etapu, czyli budowę chodników, dróg, parkingów, placów zabaw, placu rekreacyjnego, małej architektury oraz sadzenia drzew i krzewów?

**Odpowiedź:**

II etap robót będzie zlecany przetargiem nieograniczonym który zostanie ogłoszony w miesiącach styczeń – luty 2017 roku. Rozpoczęcie robót będzie ściśle koordynowane z Wykonawcą robót I etapu.

**Pytanie nr 90**

Czy w trakcie realizacji robót z I etapu będą również realizowane roboty z II etapu?

**Odpowiedź:**

Tak. Wykonawca I etapu zgodnie z postanowieniami umowy jest zobowiązany wpuścić na plac budowy Wykonawcę II etapu.

**Pytanie nr 91**

Przedmiotem zamówienia jest między innymi usunięcie drzew i krzewów objętych dokumentacją projektową. Czy nasadzenia zastępcze wynikające z decyzji z dnia 18.08.2015 powinny zostać wycenione dodatkowo?

**Odpowiedź:**

Nie, nasadzenia zastępcze będą przedmiotem II etapu robót. Zamieszczono zmieniony przedmiar.

**Pytanie nr 92**

Na rysunku nr 11 branża Architektura faza PW znajduje się element aranżacji oznaczony numerem 7A natomiast w spisie przyjętych elementów wyposażenia brakuje wymienionego wyżej oznaczenia. Proszę o wyjaśnienie. Proszę również o informację jaka umywalka ma się znajdować w pomieszczeniu szatni.

**Odpowiedź:**

W pomieszczeniu nr 0.13 należy zastąpić oznaczenie 7A oznaczeniem 3A. W pomieszczeniu 0.16 oznaczenie 7A należy zastąpić przez 3.

**Pytanie nr 93**

W której pozycji kosztorysowej należy umieścić wycenę indywidualnych miejsc siedzących na zewnętrznych trybunach?



**Odpowiedź:**

Dla trybun zewnętrznych związanych z budynkiem oraz T1, T2 i T3 w poz. 95a przedmiar zagospodarowania terenu w ilości  $452+1116+194+200=1962$  szt. Dla trybun wewnętrznych w budynku w poz. 59a przedmiar budynku w ilości 304 szt. .

**Pytanie nr 94**

W której pozycji kosztorysowej należy umieścić wycenę indywidualnych miejsc siedzących na wewnętrznych trybunach i trybun przy budynku? Czy można w poz. 154 (dział 1.19 Wyposażenie)

**Odpowiedź:**

Dla trybuny T1 w poz 95a – 1116 szt przedmiar zagospodarowania terenu. Dla trybun T2 i T3 w poz. 59 a w ilości  $194+200=394$  szt przedmiar budynku.

**Pytanie nr 95**

Prosimy o podanie wymiarów luster. W której pozycji przedmiarowej należy umieścić wycenę luster?

**Odpowiedź:**

Lustra umieszczone są w poz. 143 nowego kosztorysu.

- pomieszczenie nr 0.04 – lustro o wymiarach 218x90 cm
- pomieszczenie nr 0.10 – lustra o wymiarach 60x90 cm, 180x180 cm
- pomieszczenie nr 0.12 – lustra o wymiarze 60x100 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.13 – lustra o wymiarach 60x100 cm, 100x170 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.16 – lustra o wymiarach 60x100 cm, 100x170 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.18 – lustra o wymiarze 60x100 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.19 – lustro o wymiarach 60x170 cm
- pomieszczenie nr 0.20 – lustro o wymiarach 60x90 cm
- pomieszczenie nr 0.21 – lustro o wymiarach 60x170 cm
- pomieszczenie nr 0.22 – lustro o wymiarach 60x90 cm
- pomieszczenie nr 0.23 – lustro o wymiarach 60x170 cm
- pomieszczenie nr 0.24 – lustro o wymiarach 60x90 cm
- pomieszczenie nr 0.25 – lustro o wymiarach 60x170 cm
- pomieszczenie nr 0.26 – lustro o wymiarach 60x90 cm
- pomieszczenie nr 0.30 – lustra o wymiarach 507x185 cm, 405x185 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.33 – lustra o wymiarze 100x170 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.34 – lustra o wymiarze 60x100 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.36 – lustra o wymiarze 100x170 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.38 – lustra o wymiarze 60x100 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.39 – lustra o wymiarze 100x170 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.40 – lustra o wymiarze 60x100 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.42 – lustra o wymiarze 100x170 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 0.44 – lustra o wymiarze 60x100 cm – 2 szt.
- pomieszczenie nr 1.06 – lustro o wymiarach 60x90 cm
- pomieszczenie nr 1.11 – lustro o wymiarach 142x90 cm
- pomieszczenie nr 1.16 – lustro o wymiarach 258x90 cm
- pomieszczenie nr 1.24 – lustro o wymiarach 60x100 cm
- pomieszczenie nr 1.28 – lustro o wymiarach 244x90 cm
- pomieszczenie nr 1.30 – lustro o wymiarach 244x90 cm

**Pytanie nr 96**

W przedmiarze zagospodarowanie w pozycji 252 należy ująć Konstrukcję wsporczą telebimu oraz telebim. Proszę o zmianę jednostki miary na kpl oraz ilość pozycji na 1.

**Odpowiedź:**

Konstrukcja telebimu została uwzględniona w dziale 13 poz. 263 – 267 nowego przedmiaru robót. Telebim uwzględniono w przedmiarze instalacje elektryczne

**Pytanie nr 97**

Przedmiar budynek główny, pozycja 141 i 142 zawierają ten sam opis i wyliczenia, natomiast różnią się jednostką miary, co sugeruje zdublowanie pozycji. Czy można usunąć z przedmiaru pozycje 142?

**Odpowiedź:**

Należy wycenić zmodyfikowane przedmiary.

**Pytanie nr 98**

Przedmiar budynek główny, pozycja 153 (czas pracy rusztowań). Proszę o podanie jednostki miary i ilości lub usunięcie tej pozycji z przedmiaru.

**Odpowiedź:**

W nowym przedmiarze czas pracy rusztowań poz. 139 dotyczy poz. 134, 135, 136.

**Pytanie nr 99**

Przedmiar elektryczny budynek główny pozycja 56. W tej pozycji należy wycenić „Zakup, dostawę, montaż i uruchomienie systemu domofonowego”. W dokumentacji projektowej nie ma wzmianki odnośnie tej instalacji. Proszę o dostarczenie dokumentacji lub jeżeli tej instalacji nie należy wyceniać to proszę o informację co należy wpisać w tej pozycji kosztorysowej.

**Odpowiedź:**

Usunięto pozycję – element nie występuje w projekcie.

**Pytanie nr 100**

W systemie CCTV brak szczegółów odnośnie kamer (kamer obrotowych 3Mplx, kamer 3Mplx i kamer kopułkowych 2Mplx) proszę o bardziej szczegółowe określenie parametrów urządzeń.

**Odpowiedź:**

W załączniku szczegółowa specyfikacja CCTV.

**Pytanie nr 101**

Proszę o uszczegółowienie zaprojektowanych urządzeń – switche PoE 4-, 8-, 48- portowe

**Odpowiedź:**

Projektuje się switche PoE (4-)8-Port 10/100/1000T 802.3at PoE + 2-Port 100/1000X SFP np. serii: IGS-10020HPT prod. PLANET oraz 48-Port 10/100/1000T 802.3at PoE + 4-Port Shared 100/1000X SFP Managed Switch np. serii WGSW- 48040HP prod. PLANET.

**Pytanie nr 102**

Proszę o podanie parametrów stanowiska systemu SSTV w pomieszczeniu portierni i pomieszczeniu dowodzenia

**Odpowiedź:**

W załączniku szczegółowa specyfikacja CCTV.

**Pytanie nr 103**

Proszę o podanie parametrów macierzy w pomieszczeniu dowodzenia (wielkość macierzy, ilość dysków, parametry

**Odpowiedź:**

W załączniku szczegółowa specyfikacja CCTV.

**Pytanie nr 104**

Wg przekroju warstwy dachu ( nr 6) zadanie płyta OSB jest gr 2,5cm w pozycji kosztorysowej jest gr 1,8cm. Jaka grubość należy przyjąć do wyceny?

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć zgodnie z projektem 2,5 cm

**Pytanie nr 105**

W pozycji 79 kosztorysu głównego jako izolacja termiczna dachu hali podana jest wełna mineralna **gr 29cm** wg dokumentacji wykonawczej (opis i przekroje) jest wełna mineralna gr **20cm**. Jaką grubość należy przyjąć do wyceny?

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć zgodnie z projektem 20 cm

**Pytanie nr 106**

W pozycji 75 kosztorysu głównego docieplenie ścian piwnic wykonane jest płytami z polistyrenu ekstrudowanego grubości 8cm natomiast w projekcie wykonawczy (opis i przekroje) jest płytami z polistyrenu ekstrudowanego grubości 12cm. Jaką grubość należy przyjąć do wyceny?

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć zgodnie z projektem 12 cm

**Pytanie nr 107**

W przedmiarze w budynku głównym poz. 138 jest „Licowanie ścian budynków cegłami klinkierowymi równocześnie ze wnoszeniem ścian-B” Proszę o wskazanie miejsca gdzie podany element występuje w dokumentacji., Zgodnie z przekrojem „ ściana typu B” jest wykonana z panelu betonowego a nie cegły klinkierowej.

**Odpowiedź:**

Usunięto pozycję z kosztorysu – element nie występuje w projekcie.

**Pytanie nr 108**

Jakie drzwi należy wycenić w pozycji kosztorysowej nr 88 Budynku głównego "Drzwi stalowe pełne-zewnętrzne D2,D5"? Czy to są to drzwi zewnętrzne Dz2 ( stalowe) i Dz5 (aluminiowe) z rysunku T.II.1/A15 czy drzwi D2 (aluminiowe) i D5 (stalowe) z rysunku T.II.1/A13

**Odpowiedź:**

Wycenę stolarki należy wyceniać wg pozycji 94-106 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 109**

Jakie drzwi należy wycenić w pozycji kosztorysowej nr 92 Budynku głównego " Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych- wewnętrznych D7" aluminiowe czy stalowe, ponieważ na rysunku T.II.1/A13 drzwi D7 są to drzwi p.poz. laminowane pełne

**Odpowiedź:**

Wycenę stolarki należy wyceniać wg pozycji 94-106 nowego przedmiaru

**Pytanie nr 110**

Proszę o wskazanie w projekcie wykonawczym okien O7 i O8 będące wyszczególnione w pozycji kosztorysowej 98 Budynku Głównego bądź podanie parametrów jakie mają spełniać.

**Odpowiedź:**

Wycenę stolarki należy wyceniać wg pozycji 94-106 nowego przedmiaru

**Pytanie nr 111**

Proszę o wskazanie w projekcie wykonawczym okien będące wyszczególnione w pozycji kosztorysowej 121 Zagospodarowanie bądź podanie parametrów jakie mają spełniać

**Odpowiedź:**

Wycenę stolarki należy wyceniać wg pozycji 94-106 nowego przedmiaru

**Pytanie nr 112****Rozdział XI, pkt 9, ppkt 5) SIWZ:**

Kosztorys ofertowy obejmujący cały zakres robót i czynności wynikających z opisu przedmiotu zamówienia sporządzony metodą kalkulacji uproszczonej przy zachowaniu założeń określonych w rozdz. XII SIWZ.

**Rozdział XIII, pkt 14, ppkt 9) SIWZ:**

Kosztorys ofertowy musi zawierać co najmniej:

- a) liczbę porządkową,
- b) nazwę elementu robót,
- c) opis robót,
- d) jednostki pozycji,
- e) ilość jednostek danej pozycji,
- f) cenę jednostkową pozycji netto zawierającą R, M, S, Kp, Z, Kz,
- g) ostateczną wartość netto, VAT, brutto w poszczególnych kosztorysach,
- h) zestawienie R, M, S z cenami jednostkowymi netto,
- i) stawkę lub stawki roboczogodziny /netto/,
- j) wskaźnik narzutu kosztów pośrednich w % liczony od /R+S/,
- k) wskaźnik narzutu zysku w % liczony od /R+S+Kp/,
- l) wskaźnik narzutu kosztów zakupu materiałów w % liczony od wartości materiałów /M/.

Z pierwszego zapisu wynika, że Wykonawca na etapie składania oferty zobowiązany jest dostarczyć kosztorys uproszczony, z drugiego, że szczegółowy. W związku z powyższym proszę o zmianę zapisów SIWZ na takie, z których wynikałoby, że na etapie składania oferty Wykonawca dostarczy kosztorys uproszczony zawierający elementy opisane w Rozdziale XIII, pkt 14, ppkt 9) od a) do g), a po wyborze Wykonawcy, przed podpisaniem Umowy kosztorys szczegółowy, zawierający pozostałe elementy opisane w punktach od h) do l).

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ. Zamawiający wymaga przedstawienia kosztorysów w formie uproszczonej. Zamawiający nie oczekuje rozbicia poszczególnych pozycji na robociznę, materiał i sprzęt, Zamawiający oczekuje załączenia do kosztorysu zestawienia całościowego robocizny, sprzętu i materiałów wraz z cenami jednostkowymi. Ponadto kosztorys ofertowy winien określać wskaźniki cenotwórcze wyszczególnione w SIWZ.

**Pytanie nr 113**

Na jakiej podstawie Zamawiający sporządził przedmiary dla budynku garażowego? Pytamy, ponieważ w przedmiarze nic się nie zgadza w stosunku do projektu, a mianowicie:

Wg projektu obiekt jest w całości konstrukcją żelbetową, monolityczną, z murem oporowym zaś w przedmiarze policzono konstrukcję murowaną.

Zbrojenia policzono 1,62 t, gdy tymczasem z zestawień branży konstrukcyjnej ZSZ\_GARAŻ wychodzi łącznie 3487,3+2482,1+2299,9=8269,3kg, tj.8,27t stali zbrojeniowej ,

Elewację policzono jako wykończoną klinkierem i blachą gdy w projekcie jest tynk, docieplenie policzono styropianem, gdy w projekcie jest wełna mineralna,

Pokrycie policzono z membrany, gdy w projekcie jest dach zielony z wieloma specjalistycznymi warstwami,

Nie policzono izolacji, specjalistycznej zasyпки i drenażu dla ściany obsypanej, stanowiącej mur oporowy.

W takiej sytuacji wnioskujemy o sporządzenie nowego przedmiaru dla budynku garażowego i udostępnienie go wszystkim oferentom.

**Odpowiedź:**

Poprawione przedmiary w załączeniu.

**Pytanie nr 114**

Okładziny ściennie – BUDYNEK GŁÓWNY. W projekcie i opisie wykończenia pomieszczeń znajdują się 3 rodzaje płytek (60x30; 60x20; 20x20), w przedmiarach nie uwzględniono płytek 60x30 oraz 60x20, które występują w pomieszczeniach 0,04; 0,05;0,06;0,10;0,20;0,22;0,24;0,26;1,06;1,11;1,12;1,14; 1,15;1,16;1,20;1,21;1,24;1,27;1,28;1,29;1,30;1,31. Ponadto w aktualnych przedmiarach pojawiają się nowe płytki 30x30, które nie występują na ścianach w żadnym pomieszczeniu. Ponadto przyjęta w przedmiarze łączna ilość 910m<sup>2</sup> nie jest zgodna z projektem - z naszych obliczeń wychodzi ok. 1100 m<sup>2</sup>. W związku z tym prosimy o korektę jakościową i ilościową przedmiarów okładzin zgodnie z powyższym uzasadnieniem.

**Odpowiedź:**

Okładziny ściennie należy wyceniać wg działu 1.15. nowego przedmiaru

**Pytanie nr 115**

Posadzki ceramiczne – BUDYNEK GŁÓWNY. W projekcie i opisie wykończenia pomieszczeń występują 4 rodzaje płytek: 30x30; 20x20; 60x60; 40x40. W przedmiarach uwzględniono jedynie płytki o wymiarach 30x30. W związku z tym prosimy o korektę jakościową przedmiarów posadzek, uwzględniającą wyżej opisane zróżnicowanie.

**Odpowiedź:**

Posadzki ceramiczne należy wyceniać wg działu 1.15. nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 116**

Z przedmiarów dotyczących murów oporowych i schodów wynika, że nie wszystkie zostały uwzględnione. Uwzględniono jedynie 74+149=223m<sup>3</sup> betonu (z naszych szacunków wynika, że jest ponad 300m<sup>3</sup>). Prosimy o korektę przedmiarów, uwzględniającą wszystkie ściany oporowe, tzn. od SO 1 do SO 10 wg oznaczeń w projekcie konstrukcyjnym.

**Odpowiedź:**

Elementy żelbetowe należy wyceniać wg działu 1.3. nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 117**

Z przedmiarów dotyczących murów oporowych i schodów wynika, że prawie 3-krotnie zawyżone zostały ilości stali zbrojeniowej. Uwzględniono aż 49 t prefabrykatów zbrojarskich. Tymczasem z zestawień stali wynika, że dla ścian od SO 1 do SO 10 oraz schodów terenowych stali jest:  $13.885+4.136+7100*0,62/1000= 18.021t$  . Prosimy o korektę przedmiarów, uwzględniającą rzeczywistą ilość stali w tych elementach.

**Odpowiedź:**

Zbrojenie elementów żelbetowych należy wyceniać wg działu 1.4. nowego przedmiaru

**Pytanie nr 118**

Czy krzeselka kubelkowe poz.69 w opisie aranżacji wchodzi w zakres przetargu? Brak pozycji w przedmiarach.

**Odpowiedź:**

Dla trybun zewnętrznych związanych z budynkiem oraz T1, T2 i T3 w poz. 95a przedmiar zagospodarowania terenu w ilości  $452+1116+194+200=1962$  szt. Dla trybun wewnętrznych w budynku w poz. 59a przedmiar budynku w ilości 304 szt. .

**Pytanie nr 119**

W opisie technicznym budynku głównego pkt. 8.24 jest zapis o siedziskach uchylnych z oparciami i podłokietnikami dla VIP. Czy w/w siedziska wchodzi w zakres przetargu? Brak pozycji w przedmiarach

**Odpowiedź:**

Siedziska wchodzi w zakres i należy je umieścić w pozycjach jak w odpowiedzi wyżej.

**Pytanie nr 120**

W opisie geometrii areny sportowej w pkt 8.10 są wymienione oddzielnie ukształtowane (indywidualne) numerowane miejsca siedzące z oparciem. Brak w przedmiarach. Czy w/w miejsca wchodzi w zakres przetargu?

**Odpowiedź:**

Siedziska wchodzi w zakres i należy je umieścić w pozycjach jak w odpowiedzi wyżej.

**Pytanie nr 121****Opis geometrii areny sportowej pkt. 8.16 ławki w obszarze pola gry**

1. Stadion będzie wyposażony w dwie oznaczone ławki dla rezerwowych, o wymiarach 118x700x205cm, pozwalających na pomieszczenie co najmniej 14 osób, zadaszone, przenośne.
2. Stadion będzie wyposażony w dwumiejscowe, zadaszone stanowisko dla sędziego technicznego wyposażone w tablicę elektroniczną do zmiany zawodników.
3. Stadion będzie wyposażony w stanowisko dla czterech odpowiednio znakowanych noszowych (zielona kamizelka z białym krzyżem na plecach) wyposażonych w dwie pary noszy z usztywnieniem.

Czy w/w pozycje należą do zakresu przetargu? Brak w przedmiarze.

**Odpowiedź:**

Tak, należy takie pozycję uwzględnić w ofercie. W przedmiarze dodano poz. 69a i uwzględnić wycenę - 2 boksy 14 osobowe (wiata stadionowa z zadaszeniem) dla zawodników o konstrukcji stalowej ocynkowanej z pokryciem z płyt poliwęglanowych, odpornych na uderzenia. Boksy są wyposażone w odporne na akty wandalizmu siedziska. Boks może być przenoszony (montaż wg zaleceń producenta). Boksy w formie gotowego wyrobu wraz z kompletem krzesełek.

- 1 boks dla sędziów 2 osobowy (wiata stadionowa z zadaszeniem) o konstrukcji stalowej ocynkowanej z pokryciem z płyt poliwęglanowych, odpornych na uderzenia. Boksy są wyposażone w odporne na akty wandalizmu siedziska. Boks może być przenoszony (montaż wg zaleceń producenta). Boksy w formie gotowego wyrobu wraz z kompletem krzesełek.

- 1 boks dla noszowych 4 osobowy (wiata stadionowa z zadaszeniem) o konstrukcji stalowej ocynkowanej z pokryciem z płyt poliwęglanowych, odpornych na uderzenia. Boksy są wyposażone w odporne na akty wandalizmu siedziska. Boks może być przenoszony (montaż wg zaleceń producenta). Boksy w formie gotowego wyrobu wraz z kompletem krzesełek.

**Pytanie nr 122**

przedmiar budynku głównego – w pozycji 125 odboje na ścianach z wykładzin sztucznych jednostką miary jest m2. Czy prawidłowa jednostka dla w/w pozycji jest m2 czy mb?

**Odpowiedź:**

Odboje i wysokie cokoły wykonane są z wykładziny z tworzyw sztucznych (jak na posadzkach) i prawidłową jednostką są m<sup>2</sup>

**Pytanie nr 123**

Jakie parametry powinna mieć geowłóknina na ścianie zewnętrznej B budynku garażu?

**Odpowiedź:**

Minimalne wymagania dla geowłókniny separacyjnej:  
szerokość - 2 lub 4 m  
wytrzymałość wzdłuż/wszerz pasma - 8,8/8,8 kN/m  
odporność na przebicie (CBR) - 1350 N  
wodoprzepuszczalność - 95 l/m<sup>2</sup>/s  
umowny wymiar porów - 0,090 mm  
masa - 120 g/m<sup>2</sup>

**Pytanie nr 124**

Czy żaluzje na elewacji budynku głównego wchodzi w zakres przetargu? Brak pozycji w przedmiarach.

**Odpowiedź:**

Tak, należy taką pozycję uwzględnić w ofercie. Żaluzje uwzględniono w poz. 14 nowego przedmiaru

**Pytanie nr 125**

W przedmiarach budynku głównego występują pozycja 138 licowanie cokołu cegła klinkierową. Na rysunkach elewacji brak oznaczeń gdzie występuje cokół licowany cegła klinkierową. Prosimy o wyjaśnienie czy w/w roboty należą do zakresu przetargu.

**Odpowiedź:**

Licowanie ścian budynków ceglami klinkierowymi równocześnie ze wnoszeniem ścian – nie występuje w projekcie. Nie należy go wliczać do oferty. Błędna pozycja kosztorysowa została usunięta z przedmiaru.

**Pytanie nr 126**

W opisie technicznym budynku głównego w pkt 8.3 jest zapis o okładzinie cokołu płytkami klinkierowymi, natomiast w przedmiarach występuje pozycja 138 licowanie cokołu cegła klinkierową. Co należy ująć w pozycji 138?

**Odpowiedź:**

Należy ująć zgodnie z opisem technicznym budynku głównego tj. w pkt 8.3 o okładzinie cokołu płytkami klinkierowymi.

**Pytanie nr 127**

Zgodnie z rozdziałem VIII SIWZ zwracam się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:  
Zamawiający szczegółowo określił minimalne parametry nawierzchni oraz dokumenty jakie oferowana nawierzchnia ma posiadać w dokumencie Tom III – Geometria areny sportowej.

Zwracamy uwagę, iż Polski Związek Lekkiej Atletyki (dalej PZLA) w oparciu o swoje wieloletnie doświadczenie oraz wytyczne Międzynarodowej Federacji Lekkiej Atletyki (dalej IAAF) wprowadził normy i parametry jakim winny odpowiadać bieżnie lekkoatletyczne. W najnowszych wytycznych PZLA : **„NAWIERZCHNIE SYNTETYCZNE – WYMAGANIA TECHNICZNE Podstawowe wymagania Polskiego Związku Lekkiej Atletyki, zwanego dalej PZLA w stosunku do nawierzchni syntetycznych stosowanych na obiektach lekkoatletycznych zatwierdzone przez Zarząd PZLA w dniu 23.09.2016 r.”** wskazano:

*Mając na uwadze właściwości nawierzchni syntetycznych i, wyrażane przez zawodników, trenerów i Dział Szkolenia PZLA, opinie na temat przydatności określonych rodzajów nawierzchni do treningu i uzyskiwania wyników w czasie zawodów lekkoatletycznych oraz rodzaje nawierzchni, na jakich przeprowadzane są mistrzostwa Europy, mistrzostwa świata, zawody lekkoatletyczne w ramach igrzysk olimpijskich, większości mityngów międzynarodowych rozgrywanych w ramach Diamentowej Ligi i cyklu mityngów IAAF tzw. Permit Meetings, Zarząd PZLA na posiedzeniu w dniu 7 kwietnia 2011 r. podjął decyzję o przyznawaniu organizacji zawodów rangi mistrzostw Polski (zarówno o pełnym jak i o ograniczonym programie konkurencji oraz mistrzostw Polski w wybranych konkurencjach) gospodarzom stadionów, na których zainstalowano, na bieżni*

***i rozbiegach skoczni oraz na rozbiegach do rzutu oszczepem, następujące rodzaje nawierzchni syntetycznych:***

***a) prefabrykowane nawierzchnie kauczukowe lub, b) nawierzchnie poliuretanowe, z pełnego poliuretanu (Full PUR)<sup>1</sup>***

<sup>1</sup> wykonywane zgodnie z technologią, zaakceptowaną w certyfikacie IAAF (Product Certificate) i karcie technicznej produktu

I dalej w tym samym dokumencie:

*W poniższej tabeli przedstawione jest zestawienie zakresów wartości podstawowych parametrów nawierzchni, wymaganych przez IAAF. Przy uzgadnianiu projektów Komisja Obiektów i Urzędzeń PZLA akceptuje jedynie zaprojektowane parametry nawierzchni mieszczące się w tych zakresach.*

**TABELA ZAKRESÓW WARTOŚCI PARAMETRÓW NAWIERZCHNI**

<b>Parametr</b>	<b>Wartość</b>
Grubość – podstawowa (pogrubienie zgodnie z przepis w IAAF) z wymaganiami	13 mm (20/25 mm)* dopuszczalne odstępstwo w granicach do 10% grubości podstawowej nie może przekroczyć 10% całkowitej powierzchni
Wytrzymałość na rozciąganie TR - nawierzchnie nieporowate - nawierzchnie porowate	≥ 0,5 MPa ≥ 0,4 MPa
Zdolność amortyzowania siły (redukcja siły)	35 – 50%
Odkształcenie pionowe nawierzchni	0,6 – 2,5 mm
Wydłużenie podczas zerwania Eb	≥ 40%
Tarcie (odporność na poślizg) – warunki suche i mokre (średnia wartość wskazań wahadła w przedziale)	55 – 110 - dla nawierzchni mokrych 80 – 110 - dla nawierzchni suchych (pojedyncze badanie nie może różnić się od średniej o więcej niż o 5 jednostek)
Nierówności (wypukłości lub wgłębienia) (niedopuszczalne)	różnice poziomu mierzone łąką nie mogą przekraczać łąką 4 m ≤ 6 mm łąką 1 m ≤ 3 mm
Niedoskonałości (purchle, pęcherzyki, pęknięcia, szczeliny, rozwarstwienia)	niedopuszczalne
Odwodnienie (odprowadzenie wody)	w przeciągu 20 minut po opadach nie może pozostać woda na głębokości większej od wysokości faktury

Wpisanie do projektu parametrów i opisu konkretnej nawierzchni w znaczący sposób ogranicza konkurencję i stoi w sprzeczności do założeń PZLA. **Nie ma też żadnych racjonalnych przesłanek do zawyżania parametrów regulowanych przez IAAF i PZLA.**

Biorąc pod uwagę rangę obiektu oraz fakt, że Zamawiający zamierza dostosować obiekt do obowiązujących przepisów IAAF i PZLA, wnosimy o dostosowanie wymagań do wytycznych PZLA w powyższym zakresie, tj.:

- 1) Pozostawienie minimalnych parametrów podanych przez Zamawiającego w tabeli 1 oraz tabeli 2 dla nawierzchni prefabrykowanej ,
- 2) Dopuszczenie nawierzchni typu FULL PUR posiadających badanie niezależnego laboratorium posiadającego akredytację IAAF potwierdzających spełnienie min. parametrów wymaganych przez IAAF/PZLA potwierdzonych niżej podanym zestawem dokumentów (bez zmian w stosunku do wymogów Zamawiającego)
  - Certyfikat IAAF CLASS 1 dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchniowego,
  - autoryzację producenta nawierzchni wystawioną dla wykonawcy (oferenta) wraz z gwarancją na oferowaną nawierzchnię powinna zostać wystawiona przez producenta i dotyczyć przedmiotowego zadania (należy załączyć stosowny dokument w oryginale),

- kartę techniczną oferowanej nawierzchni potwierdzoną przez jej producenta zawierającą jej parametry wraz z kompletnym raportem z badań wykonanych przez niezależne akredytowane przez IAAF laboratorium badające nawierzchnie sportowe potwierdzające parametry techniczne nawierzchni.
- aktualny kompletny raport z badania na zgodność z normą PN-EN 14877 potwierdzające pozostałe niewyszczególnione powyżej parametry,
- aktualny atest PZH dla oferowanej nawierzchni,
- próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach minimum 10x10 cm z oznaczeniem producenta i typu oferowanego produktu,
- kompletny raport z badania na zgodność z ochroną środowiska naturalnego wykonane przez niezależne akredytowane przez IAAF laboratorium potwierdzające wymagane minimalne zawartości metali ciężkich,
- aktualny dokument potwierdzający wdrożenie przez producenta nawierzchni polityki zarządzania jakością – EN ISO 9001

W związku z tym, iż Zamawiający powołuje się na wymogi Polskiego Związku Lekkiej Atletyki a zaprojektowany stadion ma spełnić wymagania kategorii V, oczywistym wydaje się dopuszczenie nawierzchni dopuszczonych przez PZLA do montowania na stadionach lekkoatletycznych, czyli nawierzchnie z grupy prefabrykowanych nawierzchni kauczukowych i/lub nawierzchnie poliuretanowe z pełnego poliuretanu (Full PUR), których jakość została potwierdzona po zainstalowaniu na obiektach, które uzyskały certyfikat IAAF Class 1. W ten sposób Zamawiający uzyska pełną konkurencję, gdyż w przypadku pełnego poliuretanu (w odróżnieniu od prefabrykowanej nawierzchni kauczukowej) jest ok. 10 producentów których produkty uzyskały certyfikat IAAF Class 1.

Postępowanie o udzielenie zamówienia musi być prowadzone tak, aby nie prowadziło do wyłączenia choćby jednego wykonawcy bez uzasadnionej przyczyny z możliwości złożenia oferty, stwarzając korzystniejszą sytuację pozostałym wykonawcom. Nawierzchni sportowej nie wolno opisywać za pomocą parametrów, które ograniczają konkurencję (Wyrok Zespołu Arbitrów z dnia 15.12.2006 r., sygn. akt UZP/ZO/0-2926/06). Należy jednak podkreślić, że naruszeniem przepisów PZP jest opisywanie przedmiotu zamówienia, w sposób nadmiernie rygorystyczny, nieuzasadniony potrzebami Zamawiającego, a przez to bezpodstawnie ograniczający krąg wykonawców zdolnych do wykonania zamówienia. Jeżeli Zamawiający stawia wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, które nie są uzasadnione jego potrzebami, to takie działania Zamawiającego stanowi naruszenie zasady uczciwej konkurencji. **Opisane zachowanie Zamawiającego stanowi istotne naruszenie wskazanych przepisów PZP, które istotnie wpływa na wynik postępowania, ograniczając w sposób nieuzasadniony potencjalny krąg wykonawców.**

**Jednocześnie w tym miejscu należy podkreślić w ubiegłym roku Wolinie, Ostródzie i Świnoujściu w analogicznej sytuacji tamtejsi władarze dopuścili w obok nawierzchni prefabrykowanej FULL PURa i stadiony zostały skutecznie zbudowane uzyskując certyfikacje PZLA.**

**Wobec powyższych argumentów wnosimy jak na wstępie.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zastosowanie prefabrykowanej nawierzchni kauczukowej na stadionie lekkoatletycznym. Nawierzchnia ta ma spełniać wymagania określone w dokumentacji projektowej. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne zastosowanie nawierzchni z pełnego poliuretanu zgodnej z załącznikiem nr 1 do niniejszych wyjaśnień. Rodzaj przyjętej nawierzchni należy określić w formularzu ofertowym zgodnie z modyfikacją. Wyceny nawierzchni poliuretanowej należy dokonać w pozycji nr 27, 28 przedmiaru jako rozwiązanie równoważne za nawierzchnie prefabrykowaną kauczukową.

**Pytanie nr 128**

W związku z rozbieżnościami zapisów w dokumentacji projektowej dotyczących technologii wykonania nawierzchni na bieżni tj: *Projekt Wykonawczy Opis techniczny pkt 4.6* oraz *Specyfikacja techniczna ST 11*, prosimy o potwierdzenie, iż oferowana nawierzchnia ma spełniać parametry oraz odpowiadać technologii określonej w *Projekcie wykonawczym Opis techniczny pkt 4.6*, tj: *należy wykonać nawierzchnię w technologii PREFABRYKOWANA NAWIERZCHNIA KAUCZUKOWA ?*



**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zastosowanie prefabrykowanej nawierzchni kauczukowej na stadionie lekkoatletycznym. Nawierzchnia ta ma spełniać wymagania określone w dokumentacji projektowej. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne zastosowanie nawierzchni z pełnego poliuretanu zgodnej z załącznikiem nr 1 do niniejszych wyjaśnień. Rodzaj przyjętej nawierzchni należy określić w formularzu ofertowym zgodnie z modyfikacją. Wyceny nawierzchni poliuretanowej należy dokonać w pozycji nr 27, 28 przedmiaru jako rozwiązanie równoważne za nawierzchnie prefabrykowaną kauczukową.

**Pytanie nr 129**

Zwracamy uwagę, iż większość boisk piłkarskich w zakresie łączenia brytów trawy wykonywana jest poprzez ich klejenie specjalistycznym klejem co zapewnia ich stabilność oraz trwałość. Szycie brytów jest technologicznie bardziej skomplikowane i wymaga specjalistycznego sprzętu oraz podraża koszt inwestycji a łączenia są tak samo mocne.

Wnosimy zatem o zmianę wymagań określonych w dokumentacji projektowej *Specyfikacja techniczna ST 09 Nawierzchnia z trawy syntetycznej* na dopuszczenie poza szyciem również łączenia klejone brytów trawy sztucznej.

**Odpowiedź**

Tak dopuszcza się łączenie klejone brytów trawy.

**Pytanie nr 130**

Prosimy o potwierdzenie iż, zamawiający wymaga aby oferowana nawierzchnia kauczukowa składała się z dwóch warstw: wierzchniej teksturowanej o grubości min. 6mm oraz dolnej oraz aby było to potwierdzone w badaniach niezależnego laboratorium posiadającego akredytację IAAF?

Nawierzchnie lekkoatletyczne bieżni są użytkowane w obuwiu z kolcami, więc ich górna warstwa która bezpośrednio podlega zniszczeniu podczas użytkowania, posiada specjalną strukturę i skład zaprojektowany w taki sposób aby przez wiele lat nie było konieczności jej naprawy czy wymiany.

**Odpowiedź**

Tak, oferowana nawierzchnia kauczukowa powinna składać się z dwóch warstw: nawierzchni teksturowanej o grubości 6mm oraz dolnej. Wymaga się potwierdzenia w badaniach niezależnego laboratorium posiadającego akredytację IAAF

**Pytanie nr 131**

Czy wybudowany obiekt ma uzyskać kategorię PZLA? Jeżeli tak, to czy projekt jest uzgodniony z PZLA i jeżeli tak to dla jakiej kategorii (1-5, A-B)?

**Odpowiedź**

Tak. Kategoria V zgodnie z uzyskanym uzgodnieniem z PZLA.

**Pytanie nr 132**

Jeżeli obiekt ma uzyskać świadectwo PZLA, to czy zgodnie z wymaganiami technicznymi PZLA w stosunku do nawierzchni syntetycznych stosowanych na obiektach lekkoatletycznych, Zamawiający będzie wymagał aby oferowana nawierzchnia była zainstalowana na co najmniej dwóch stadionach w Europie które uzyskały certyfikat IAAF 1 Class, co jest oficjalnym zaleceniem PZLA?

Jednocześnie wnosimy o wprowadzenie do formularza ofertowego oświadczenia o następującej treści:

**Wykonawca oświadcza, że do wykonania zamówienia w zakresie nawierzchni bieżni zastosuje nawierzchnię (podać rodzaj, nazwę handlową) ..... produkcji (podać nazwę producenta) ..... Oświadczam, że oferowana nawierzchnia została zainstalowana na dwóch obiektach wykonanych w Europie, które uzyskały certyfikat IAAF Class 1 (podać miejsce wykonania obiektów z oferowaną nawierzchnią a).....  
b).....**

Brak oświadczenia wykonawcy na etapie składania oferty może spowodować, że wykonawca w trakcie realizacji będzie chciał zastosować inną lub gorszą jakościowo nawierzchnię powodując się na rozwiązania równoważne.

**Odpowiedź**

Zamawiający nie wprowadzi wnioskowanych formuł w formularzu ofertowym. Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty dokumentów wyszczególnionych w dokumentacji projektowej, STWIOR

w zakresie nawierzchni, stąd nie są one wyszczególnione jako załączniki do oferty. Dokumenty te będą wymagane przed montażem nawierzchni sportowych w celu sprawdzenia parametrów opisanych w dokumentacji projektowej. Zamawiający wymaga tylko dołączenia do oferty dokumenty wyszczególnione w treści SIWZ.

#### **Pytanie nr 133**

W Projekcie Wykonawczym *Opis techniczny pkt 4.6* określone zostały minimalne parametry jakie musi posiadać nawierzchnia kauczukowa oraz wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni. Wnioskujemy aby celu potwierdzenia, iż oferowane nawierzchnie spełniają wymagania określone w dokumentacji Wykonawcy musieli dołączyć do oferty następujące dokumenty:

#### **Dla potwierdzenia jakości produktu należy przedłożyć wymagane do oferty dokumenty dotyczące nawierzchni kauczukowych, celem weryfikacji:**

- Certyfikat IAAF CLASS 1 dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchniowego odpowiadającego w/w. parametrom wyszczególnionym w tabeli,
- autoryzację producenta nawierzchni wystawioną dla wykonawcy (oferenta) wraz z gwarancją na oferowaną nawierzchnię powinna zostać wystawiona przez producenta i dotyczyć przedmiotowego zadania ,
- kartę techniczną oferowanej nawierzchni potwierdzoną przez jej producenta zawierającą jej parametry wraz z kompletnym raportem z badań wykonanych przez niezależne akredytowane przez IAAF laboratorium badające nawierzchnie sportowe potwierdzające parametry techniczne nawierzchni wyszczególnione w tabeli nr 1,
- aktualny kompletny raport z badania na zgodność z normą PN-EN 14877 potwierdzające pozostałe niewyszczególnione powyżej parametry,
- aktualny atest PZH dla oferowanej nawierzchni,
- próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach minimum 10x10 cm z oznaczeniem producenta i typu oferowanego produktu,
- kompletny raport z badania na zgodność z ochroną środowiska naturalnego wykonane przez niezależne akredytowane przez IAAF laboratorium potwierdzające wymagane minimalne zawartości metali ciężkich wyszczególnionych w tabeli nr 2
- aktualny dokument potwierdzający wdrożenie przez producenta nawierzchni polityki zarządzania jakością – EN ISO 9001

Załączenie powyższych dokumentów da możliwość Zamawiającemu już na etapie postępowania przetargowego na weryfikację oferowanych rozwiązań. Wymaganie kompletnych raportów z badań IAAF wykonanych przez niezależne akredytowane laboratoria w celu otrzymania certyfikatu IAAF, ustrzegą zamawiającego na etapie realizacji przed zmianą oferowanych produktów na gorsze jakościowo, powołując się na rozwiązania równoważne. Jak również, przed przedstawianiem przez Wykonawców częściowych wyników badań z różnych raportów wykonywanych na różnych próbkach w różnych laboratoriach w zależności od tego, które z wyników pasują do przedmiotowych wymagań.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty dokumentów wyszczególnionych w dokumentacji projektowej, STWIOR w zakresie nawierzchni, stąd nie są one wyszczególnione jako załączniki do oferty. Dokumenty te będą wymagane przed montażem nawierzchni sportowych w celu sprawdzenia parametrów opisanych w dokumentacji projektowej. Zamawiający wymaga tylko dołączenia do oferty dokumenty wyszczególnione w treści SIWZ.

#### **Pytanie nr 134**

Prosimy o potwierdzenie iż zamawiający wymaga aby system nawierzchni z trawy syntetycznej był wypełniony piaskiem i granulatem gumowym SBR i z takim wypełnieniem wymagane są badania dotyczące niniejszego systemu (trawa, piasek, granulaty SBR)?

#### **Odpowiedź**

Tak, nawierzchnia z trawy syntetycznej powinna zostać wypełniona piaskiem i granulatem gumowym SBR, a całość (trawa, piasek, granulaty SBR) powinna być potwierdzona w badaniach laboratoryjnych.

**Pytanie nr 135**

Wnosimy o zmianę wymagań dla trawy syntetycznej dla parametru przesiąkliwość wodna trawy na minimum 2 000 mm/h. Jest to parametr znacznie zawyżony a przesiąkliwość na poziomie 2 000 mm/h zapewni odpowiednie odprowadzanie wody z boiska i jest zgodne z ogólnymi wymaganiami FIFA w tym zakresie. Wszystkie pozostałe parametry jak w wymaganiach. Celem poszerzenia konkurencyjności.

**Odpowiedź**

Dopuszcza się trawy syntetyczne o parametrze przesiąkliwości wodnej trawy na minimum 2000mm/h

**Pytanie nr 136**

Wnosimy o dopuszczenie nawierzchni z trawy syntetycznej, która posiada minimum dwa rodzaje włókien w jednym pęczku o grubościach włókna min. 260 µm jedno i min **360 µm** drugie włókno. Wszystkie pozostałe parametry jak w wymaganiach. Celem poszerzenia konkurencyjności. Zaproponowana przez nas parametry są tak nieznacznie różniące się od pierwotnych, że nie będą miały wpływu na jakość wykonanego boiska a poszerzy konkurencyjność postępowania.

**Odpowiedź**

Dopuszcza się nawierzchnie z trawy syntetycznej, która posiada minimum dwa rodzaje włókien w jednym pęczku o grubościach włókna min 260um jedno i min 360um drugie włókno.

**Pytanie nr 137**

Prosimy o podane wymaganej kolorystyki bieżni i rozbiegów z nawierzchni syntetycznej kauczukowej.

**Odpowiedź**

Zgodnie z rysunkiem branży architektury T.III\_A-2 KOLORYSTYKA ARENY.

**Pytanie nr 138**

Czy zamawiający potwierdza, iż badania powykonawcze będą wykonywane tylko w zakresie wymaganym w celu uzyskania świadectwa PZLA?

**Odpowiedź**

Tak

**Pytanie nr 139**

W Specyfikacji Technicznej *ST 09 Nawierzchnia z trawy syntetycznej* określone zostały minimalne parametry jakie musi posiadać nawierzchnia z trawy syntetycznej oraz wymagane dokumenty. Wnioskujemy aby celu potwierdzenia, iż oferowane nawierzchnie spełniają wymagania określone w dokumentacji Wykonawcy musieli dołączyć do oferty następujące dokumenty:

- wyniki badań laboratoryjnych potwierdzające wszystkie parametry i cechy oferowanej nawierzchni, oraz potwierdzające spełnianie wymagań do poziomu min FIFA 1 Star,
- Atest Higieniczny PZH dla trawy syntetycznej
- Autoryzacja producenta na przedmiotowe zadanie
- kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta (w oryginale) z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji),
- gwarancja producenta na oferowaną nawierzchnię,
- próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta,

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty dokumentów wyszczególnionych w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych w zakresie nawierzchni, stąd nie są one wyszczególnione jako załączniki do oferty. Dokumenty te będą wymagane przed montażem nawierzchni sportowych w celu sprawdzenia parametrów opisanych w dokumentacji projektowej.

**Pytanie nr 140**

Prosimy o potwierdzenie, iż wyniki badań nawierzchni z trawy syntetycznej mają być złożone w postaci kompletnych raportów z badań zawierających wyniki badań wykonanych przez niezależne akredytowane laboratorium badające nawierzchnie sportowe potwierdzające parametry techniczne oferowanych nawierzchni.

Wymaganie kompletnych raportów z badań wykonanych przez niezależne akredytowane laboratoria, ustrzegą zamawiającego na etapie realizacji przed zmianą oferowanych produktów na gorsze jakościowo, powołując się na rozwiązania równoważne. Jak również, przed przedstawianiem przez

Wykonawców częściowych wyników badań z różnych raportów wykonywanych na różnych próbkach w różnych laboratoriach w zależności od tego, które z wyników pasują do przedmiotowych wymagań.

**Odpowiedź**

Tak, wyniki badań nawierzchni z trawy syntetycznej mają być złożone w postaci kompletnych raportów badań wykonanych przez niezależne akredytowane laboratorium badające nawierzchnie sportowe potwierdzające parametry techniczne oferowanej nawierzchni,

**Pytanie nr 141**

Wnosimy o poszerzenie parametru wysokości nawierzchni z trawy syntetycznej od 46 do 50 mm. Celem poszerzenia konkurencyjności. Pragniemy zaoferować nawierzchnie Europejskiego Producenta.

**Odpowiedź**

Dopuszcza się parametry wysokości nawierzchni trawy syntetycznej od 46mm do 50mm

**Pytanie nr 142**

Czy boisko rekreacyjne z poliuretanu należy wykonać z syntetycznej nawierzchni typu natryskowego tzw :spray"? Jest to standardowa i najbardziej popularna nawierzchnia stosowana na boiska rekreacyjne.

**Odpowiedź**

Boisko rekreacyjne należy wykonać w technologii zgodnej z dokumentacją projektową w tym zakresie.

**Pytanie nr 143**

Prosimy o odpowiedź czy System Oddymiania wchodzi w zakres zamówienia?

Prosimy o podanie parametrów elementów dla systemu monitoringu.

**Odpowiedź**

W załączeniu szczegółowa specyfikacja dotycząca monitoringu. Kwestia systemu oddymiania – zgodnie z dokumentacją projektową.

**Pytanie nr 144**

Ze względu na istniejące rozbieżności w zapisach dokumentacji technicznej oraz braku odpowiedzi wyjaśniających prosimy o przesunięcie terminu składania ofert o 2 tygodnie.

**Odpowiedź**

Przesunie<sup>TM</sup> termin składania ofert zgodnie z modyfikacją SIWZ.

**Pytanie nr 145**

Czy należy wyceniać pozycje 23, 24, 25, 26 w przedmiarze dotyczącym zieleni? SIWZ określa , że zakres nie obejmuje zieleni w postaci trawników, sadzenia drzew i krzewów .

**Odpowiedź**

Zakres zieleni należy wycenić zgodnie ze zmodyfikowanym przedmiarem robót.

**Pytanie nr 146**

Co należy wycenić w poz. 210 przedmiaru zagospodarowanie ?

**Odpowiedź**

Wycenę elementów zagospodarowania terenu należy wycenić na podstawie nowych przedmiarów.

**Pytanie nr 147**

W której pozycji należy wycenić elewację budynku garażu :

- tynk silikatowy
- żaluzja systemowa,

**Odpowiedź**

Elewacja wycenić wg działu 10.7 nowego przedmiaru robót.

**Pytanie nr 148**

W której pozycji należy wycenić elewację budynku kasy:

- panele z blachy tytan-cynk na rąbek stojący,
- płyty elewacyjne HPL?

**Odpowiedź**

Elewacja wycenić wg działu 10.7 nowego przedmiaru robót

**Pytanie nr 149**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył autoryzację producenta nawierzchni wystawioną dla wykonawcy (oferenta) wraz z gwarancją na oferowaną nawierzchnię wystawioną przez producenta i dotyczącą przedmiotowego zadania (dokument w oryginale). Prosimy o odstąpienie od wymogu wystawienia autoryzacji dla określonego oferenta, jedynie na przedmiotowe zadanie. Taki zapis w praktyce może spowodować, że autoryzacje będzie mógł uzyskać tylko jeden dostawca. Prosimy również o dopuszczenie możliwości dostarczenia dokumentu w formie kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.

**Odpowiedź**

Omawiany dokument należy przedłożyć dopiero przed wykonywaniem nawierzchni w formie zgodnej z dokumentacją projektową. Zamawiający nie wymaga dostarczenia w/w dokumentu wraz z ofertą.

**Pytanie nr 150**

Czy Zamawiający nie przewiduje zastosowania sufitu akustycznego w hali sportowej, bo bez niego akustyka będzie wyjątkowo uciążliwa? Podkreślamy, że współcześnie nie buduje się hal bez sufitów akustycznych. W razie podzielenia naszej opinii prosimy o uzupełnienie dokumentacji i przedmiarów o proponowany zakres.

**Odpowiedź**

Nie przewiduje się zastosowania sufitu akustycznego w hali sportowej w opisanym zakresie.

**Pytanie nr 151**

Jeśli jednak nie będzie sufitu akustycznego, to prosimy o wyjaśnienie, czy dolna blacha trapezowa ma być powlekana czy ocynkowana?

**Odpowiedź**

Należy uwzględnić blachę trapezową powlekaną w kolorze zbliżonym do RAL7046.

**Pytanie nr 152**

W postępowaniu są niejasności odnośnie parametrów nawierzchni lekkoatletycznych w załączniku nr 7 do SIWZ a inne w opisie areny. Jeżeli chodzi o opis areny to sugeruje to nawierzchnie prefabrykowaną –MONDO – chociaż Zamawiający usunął ten zapis w powtórny postępowaniu. Dla umożliwienia udziału innym wykonawcom prosimy zatem o dopuszczenie nawierzchni którą zastosowano co najmniej na 2 obiektach certyfikowanych I Class IAAF znajdujące się na liście IAAF bądź 2 obiektach spełniających wymogi V kategorii PZLA o następujących parametrach:

- Grubość (mm)  $\geq 13,2$
- Wytrzymałość na rozciąganie (Mpa)  $\geq 0,84$
- Wydłużenie względne przy rozciąganiu (%)  $\geq 50$
- Wytrzymałość na rozdzieranie (N)  $\geq 104$
- Ścieralność, aparat Stuttgart (mm)  $\leq 0,29$
- Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotermicznych
  - wygląd - bez zmian
  - przyrost masy %  $\leq 0,4$
  - spadek wytrzymałości na rozciąganie % 0,0
  - spadek wydłużenia przy zerwaniu % 0,0
- Tarcie TRRL 0,6
- Odporność na uderzenie (mm<sup>2</sup>)  $\leq 600$
- Twardość Shore'a typ A [<sup>0</sup>]  $47 \pm 7$

**Odpowiedź**

Zamawiający podtrzymuje zastosowanie prefabrykowanej nawierzchni kauczukowej na stadionie lekkoatletycznym. Nawierzchnia ta ma spełniać wymagania określone w dokumentacji projektowej. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne zastosowanie nawierzchni z pełnego poliuretanu zgodnej z załącznikiem nr 1 do niniejszych wyjaśnień. Rodzaj przyjętej nawierzchni należy określić w formularzu ofertowym zgodnie z modyfikacją. Wyceny nawierzchni poliuretanowej należy dokonać w pozycji nr 27, 28 przedmiaru jako rozwiązanie równoważne za nawierzchnie prefabrykowaną kauczukową.

**Pytanie nr 153**

Prosimy o uzupełnienie opisu i przedmiarów budynku głównego, pom. 0.29 o ażurowe wygrodenie boksów na sprzęt z siatki plecionej wielokarbowej ze stali nierdzewnej o oczku 25x25 cm na stelażu z profili stalowych wraz z furtkami szt 3 z wypełnieniem jw. W ilości ok. 90 m2.

**Odpowiedź**

Należy uwzględnić siatkę w ilości 103,32 m2 w poz.111a (tj 111') nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 154**

Prosimy o uzupełnienie opisu i przedmiarów budynku głównego, pom. 0.29 (sala wielofunkcyjna) o siatkę osłonową polipropylenową bezwęzłową mocowaną do konstrukcji dachu.

**Odpowiedź**

Siatka osłonowa została ujęta w poz. 140 nowego przedmiaru

**Pytanie nr 155**

Prosimy o uzupełnienie przedmiarów budynku głównego – elewacje, ściana typu C o płyty OSB, folię wiatrową oraz ruszt drewniany do mocowania obudowy.

**Odpowiedź**

Elewacja opisana w przekroju C została ujęta jako całość w poz. 136 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 156**

Prosimy o uzupełnienie opisu i przedmiarów budynku głównego – elewacje o pasy z blachy perforowanej w celu zapewnienia cyrkulacji powietrza w warstwie pustki powietrznej.

**Odpowiedź**

Zgodnie z punktem 8.5.1. Opisu technicznego Montaż elewacji oraz rozwiązania narożników, obróbki otworów, strefy cokołowej, attyk/wiatrownic, itp. - systemowe, wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta. Pasy blachy perforowanej należą do tych elementów a ich wymiary/iłość są zależne od wybranego przez Wykonawcę producenta/systemodawcy. Odp. Elewacja została ujęta jako całość w poz. 136 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 157**

Prosimy o uzupełnienie opisu i przedmiarów budynku głównego o systemową podkonstrukcję aluminiową do mocowania betonowych płyt elewacyjnych.

**Odpowiedź**

Betonowa elewacja została ujęta w poz. 135 nowego przedmiaru

**Pytanie nr 158**

Prosimy o potwierdzenie, że przedmiotem przetargu jest wykonanie wszystkich sieci sanitarnych zawartych w załączonej dokumentacji wraz z instalacjami odwadniającymi teren obiektu.

**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza.

**Pytanie nr 159**

Prosimy o zamieszczenie wykazu materiałowego w zakresie projektowanych odwodnień liniowych.

**Odpowiedź**

Zgodnie z planem zagospodarowania wykonanym w skali 1:500 zgodnie z przeznaczeniem wynikającym z zagospodarowania

**Pytanie nr 160**

Prosimy o podanie klasy włączów studni kanalizacyjnych- na przekrojach po trasie brak informacji .

**Odpowiedź**

Zgodnie z opisem technicznym pkt.4 i 5 cyt." *Przykrycie otworów włączowych -zastosować włązy kanałowe żeliwne klasy D-400 z pokrywą pełną , zabezpieczona przed obrotem.*" I dla kanalizacji deszczowej ze studniami pod boiskiem zgodnie z pkt.5 z pokryw PVC lub PP pod nawierzchnią sportową w wykonaniu niewidocznym.

**Pytanie nr 161**

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie sieci sanitarnych należy wykonać pełną wymianę gruntu przy zasypce, natomiast materiał z wykopów w całości odwieźć na miejsce składowania. Prosimy o podanie odległości zwałki.

**Odpowiedź**

Zapis wynika z potrzeby kompletacji rozwiązania do celów określenia kosztów inwestycji, możliwość wykorzystania gruntu rodzimego jeśli spełnia parametry techniczne powołane w instrukcjach producentów rur lub dokumentacji winna zależeć od decyzji kierownika budowy w porozumieniu z Inspektorem lub Inwestorem.

**Pytanie nr 162**

Czy zestawy hydroforowe mogą być dowolnego producenta o równoważnych parametrach?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z dokumentacją z zastrzeżeniem równoważności o czym mowa w zapisach SIWZ.

**Pytanie nr 163**

Zamieszczony plan zagospodarowania-część sanitarna cz. II nie zawiera średnic i długości odcinków poszczególnych sieci. Załączone przekroje po trasie nie uwzględniają wodociągu na odcinkach W71-W71.1 oraz W73-W73.1. Prosimy o podanie długości i średnic.

**Odpowiedź:**

Przyjąć do wyceny długości i parametry wynikające z profili, oznaczone podejścia do zraszaczy w pkt. W71-W71.1 oraz W73-W73.1. wykonać z rur de40mm PE100 SDR11.

**Pytanie nr 164**

Czy można zastosować wpusty ze studzienkami betonowymi fi 500 ?

**Odpowiedź:**

Tak, jako równoważne do zaprojektowanych.

**Pytanie nr 165**

Prosimy o podanie parametrów technicznych hydrantów fi 80.

**Odpowiedź**

Przyjąć hydrant nadziemny z podwójną głowicą DN80 PN10 żeliwny GGG40 z atestem na powłoki lakiernicze w wykonaniu np. Havle lub AVK, na króćcu dwukołnierwowym, na stopie hydrantowej 90st z zasuwą żeliwną PN16 GGG40 z systemowym przedłużeniem wrzeczona do żeliwnej skrzynki ulicznej.

**Pytanie nr 166**

Prosimy o zamieszczenie wykazu białego montażu, w przedmiarach nie ma podziału np. na typy umywalek. W projekcie występują umywalki z manufaktury, bardzo drogie i odbiegające od średniego standardu. Rozliczenie zadania jest ryczałtowe, a przedmiar pomocniczy, stąd wnosimy o zamieszczenie wykazu. Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie białego montażu wszystkie umywalki za wyjątkiem zestawu dla niepełnosprawnych i zespolonych umywalek typu manufaktura, mocowane są do stelaży.

**Odpowiedź**

Zgodnie z oznaczeniami na rysunkach oraz spisem przyjętych elementów wyposażenia (patrz. TOM „PROJEKT WYPOSAŻENIA OBIEKTÓW”). W projekcie przyjęto ogólną zasadę, że stelaży nie posiadają jedynie te elementy wyposażenia sanitarnego, które są mocowane bezpośrednio do ścian murowanych (jak np. umywalki w pom. 010, 012, 017 itd.)

**Pytanie nr 167**

Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie miski ustępowe są w wersji wiszącej mocowane do stelaży. Prosimy o podanie sposobu splukiwania i przykładowy standard spełniający oczekiwania Zamawiającego.

**Odpowiedź**

Zgodnie z oznaczeniami na rysunkach oraz spisem przyjętych elementów wyposażenia (patrz. TOM „PROJEKT WYPOSAŻENIA OBIEKTÓW”).

**Pytanie nr 168**

Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie pisuary są mocowane do stelaży i mają być wyposażone w automatyczne radarowe zawory spustowe. Czy zamawiający dopuści splukiwanie ręczne znacznie tańsze od drogich i zawodnych systemów elektronicznych ?

**Odpowiedź**

Zgodnie z oznaczeniami na rysunkach oraz spisem przyjętych elementów wyposażenia (patrz. TOM „PROJEKT WYPOSAŻENIA OBIEKTÓW”).

**Pytanie nr 169**

Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie baterie umywalkowe za wyjątkiem zestawów dla niepełnosprawnych mają być w wersji elektronicznej. Czy wszystkie mają być w wersji wandaloodpornej ? Czy zamawiający dopuści montaż umywalkowych baterii z ręcznym ograniczeniem czasowym wypływu w wersji wandaloodpornej, znacznie tańszych i mniej zawodnych od wersji elektronicznej.

**Odpowiedź**

Zgodnie z oznaczeniami na rysunkach oraz spisem przyjętych elementów wyposażenia (patrz. TOM „PROJEKT WYPOSAŻENIA OBIEKTÓW”).

**Pytanie nr 170**

Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie pisuary mają być wyposażone w automatyczne radarowe zawory spustowe ? Czy zamawiający dopuści zastosowanie znacznie tańszych i mniej zawodnych ręcznych zaworów spustowych typu Shellomat ?

**Odpowiedź**

Zgodnie z oznaczeniami na rysunkach oraz spisem przyjętych elementów wyposażenia (patrz. TOM „PROJEKT WYPOSAŻENIA OBIEKTÓW”).

**Pytanie nr 171**

Prosimy o potwierdzenie, że podtynkowe zestawy natryskowe mają być w wersji wandaloodpornej z wbudowanym mieszaczem i wandaloodporną wylewką. Czy mają posiadać indywidualną regulację temperatury ?

**Odpowiedź**

Zgodnie z oznaczeniami na rysunkach oraz spisem przyjętych elementów wyposażenia (patrz. TOM „PROJEKT WYPOSAŻENIA OBIEKTÓW”). Tak, mają być wandaloodporne i posiadać indywidualną regulację temperatury.

**Pytanie nr 172**

Prosimy o podanie parametrów technicznych kabin natryskowych, jakie mają być baterie ?

**Odpowiedź**

Zgodnie z oznaczeniami na rysunkach oraz spisem przyjętych elementów wyposażenia (patrz. TOM „PROJEKT WYPOSAŻENIA OBIEKTÓW”).

**Pytanie nr 173**

Zamawiający jako przykład instalacji zraszania podał system Rainbird, czy Zamawiający wyrazi zgodę na montaż systemu innego producenta o parametrach równoważnych ?

**Odpowiedź**

Tak, po przedstawieniu wyrobu równoważnego do zatwierdzenia przez nadzór autorski – SIWZ dopuszcza rozwiązania równoważne o parametrach nie gorszych niż przewiduje projekt.

**Pytanie nr 174**

Załączone przedmiary odbiegają od zamieszczonej dokumentacji w zakresie ilości robót. Czy zatem, przy ryczałtowym rozliczeniu Oferenci mogą sporządzić swoje wyceny w oparciu o dokumentację ?

**Odpowiedź**

SIWZ określa rozliczenie kosztorysowe na warunkach określonych w przetargu. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia ryczałtowego.

**Pytanie nr 175**

Prosimy o potwierdzenie, że wewnętrzne piony kanalizacyjne mogą być wykonane z rur PVC lub PP ?



**Odpowiedź**

Zamawiający potwierdza.

**Pytanie nr 176**

Prosimy o potwierdzenie, że instalacja ppoż i część bytowej instalacji wodnej ma być wykonana z rur stalowych jednokrotnie ocynkowanych, skręcanych na mufy i kształtki ?

**Odpowiedź**

Tak, jednak nie określono ilości ocynkowań, dokumentacja określa również możliwość stosowania dowolnego innego materiału dla części bytowej.

**Pytanie nr 177**

Dokumentacja techniczna zawiera rozwiązanie układu zasilania budynku w ciepło w postaci bardzo kosztownych gazowych pomp ciepła praktycznie dostępnych od jednego konkretnego dostawcy. Czy zamawiający rozważa zastosowanie innego systemu pomp ciepła nie zasilanych gazem znacznie tańszych, praktycznie o podobnych parametrach ?

**Odpowiedź**

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne jednak o parametrach nie gorszych niż w dokumentacji projektowej.

**Pytanie nr 178**

Prosimy o zamieszczenie wykazu grzejników i armatury instalacji co z podaniem parametrów i wersji wykonania grzejników ( higieniczne, czy z konwektorami, o jakich, czy w pomieszczeniach mokrych mają mieć dodatkowe zabezpieczenie ).

**Odpowiedź**

Szczegółowe oznaczenia typu i sposobu montażu znajdują się na rysunkach branży sanitarnej.

**Pytanie nr 179**

Z jakich rur wykonać przyłącze wodociągowe PVC czy PE-HD ?

**Odpowiedź**

Zgodnie z wymogami dostawcy wody zastosowano rury PVC.

**Pytanie nr 180**

Prosimy o zamieszczenie przekroju drenażu z pokazaniem warstw zasypowych. Prosimy o potwierdzenie, że dreny mają być owinięte geowłókniną i dodatkowo warstwa zasypowa ma być odizolowana od gruntu rodzimego geowłókniną. Czy warstwa zasypowa ma być również zamknięta geowłókniną od góry, czy może geowłóknina ma być wywinięta na boki ?

**Odpowiedź**

Zgodnie z opisem techn. Branży sanitarnej pkt.5 cyt.: „*Pod arenami z nawierzchni przepuszczalnych przyjęto zastosowanie drenów PVC-U o średnicy wewnętrznej 65mm i zewnętrznej zewnętrznej 75 mm w otulinie z geowłókniny, o otworach rury drenarskiej 1,5x5,0mm. Dreny układane w korytach wypełnionych żwirem płukany – korytowanie rowów przewidziano w gruncie rodzimym z zabezpieczeniem wypełnienia koryta za pomocą geowłókniny drenarskiej o włóknach ciągłych o wysokich parametrach wodoprzepuszczalności min.70L/sm<sup>2</sup>. Dopuszcza się zastosowanie innego materiału do wypełnienia kanału trapezowego np. jak kruszywo łamane, wypełnienie naturalne bądź pochodzenia antropogenicznego przy zachowaniu minimalnego współczynnika wodoprzepuszczalności  $k=8,0m/d$ . Koryto drenu układane na głębokości min.40cm zgodnie z przekrojami w branży architektura.*” Geowłóknina jest zawijana w sposób ciągły od góry (na zakład lub szyta) w korycie żwirowym.

**Pytanie nr 181**

W związku z rozbieżnościami ilości, prac w dokumentacji projektowej załączonych przedmiarów robót (dotyczy np. przedmiaru budowlanego budynku) proszę o potwierdzenie że należy wycenić tylko i wyłącznie zakres prac i ilości wskazane w przedmiarze robót.

**Odpowiedź:**

Wyceny należy dokonać w oparciu o dokumentację projektową, niniejsze wyjaśnienia oraz zakres prac i ilości wynikające z przedmiarów robót oraz zamiennych przedmiarów robót.

**Pytanie nr 182**

Proszę o wyjaśnienie poz nr 135 przedmiaru robót budowlanych dot budynku. Jakie warstwy i prace obejmuje pozycja: posadzka hali? Pytanie zostało zadane ponieważ nigdzie nie ma pozycji ani obmiarów dotyczących podbudowy pod podłogą Sali sportowej ani siłowni.

**Odpowiedź:**

Wszystkie posadzki zostały ujęte w działach 1.15 i 1.16 nowego przedmiaru robót.

**Pytanie nr 183**

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru budynku głównego o wszystkie rodzaje posadzek (jest 15 rodzajów posadzek w projekcie) oraz poprawienie ilości, aktualnie jest niedomiar ponad 500 m<sup>2</sup>.

**Odpowiedź:**

Wszystkie posadzki zostały ujęte w działach 1.15. i 1.16 nowego przedmiaru robót.

**Pytanie nr 184**

Prosimy o podanie rodzaju i ilości posadzek w budynku głównym w pomieszczeniu pomiędzy pom. 1.25 a 1.33.

**Odpowiedź:**

Wszystkie posadzki zostały ujęte w działach 1.15. i 1.16 nowego przedmiaru robót.

**Pytanie nr 185**

W przedmiarach budynku głównego wykazane są następujące fasady:

99 d.1.10	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada aluminiowa F4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12,13	m2	141,912
100 d.1.10	KNR-W 2-02 1040-06	Fasada aluminiowa EI30, F1, 2, 3, 7, 8	m2	71,853

W związku z tym prosimy o wyjaśnienie:

- Gdzie w budynku głównym występują fasady oznaczone jako F9, 10, 11, 12,13? Prosimy o jednoznaczne wskazanie lub wykreślenie z przedmiaru.
- Gdzie w projekcie budynku głównego występuje wymóg odporności EI30 dla fasady oznaczonych w przedmiarze jako **EI30**, F1, 2, 3, 7, 8 ? Prosimy o jednoznaczne wskazanie gdzie ten wymóg w projekcie występuje lub wykreślenie tego wymogu z przedmiaru.

**Odpowiedź:**

Stolarkę okienną i drzwiową należy wyceniać wg działu 1.12. nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 186**

W przedmiarach budynku głównego wykazane są następujące okna:

95 d.1.10	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna z kształtowników aluminiowych O1, O4, O5, O6	m2	34,016
96 d.1.10	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna z kształtowników aluminiowych EI 30, O3	m2	2,250
97 d.1.10	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna z kształtowników aluminiowych EI 60 , O2	m2	2,700
98 d.1.10	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna z kształtowników aluminiowych - wewnętrzne EI 30, O7, O8	m2	7,436

W związku z tym prosimy o wyjaśnienie:

- Gdzie w budynku głównym występują okna oznaczone jako EI 30, O7, O8? Prosimy o jednoznaczne wskazanie i uzupełnienie projektu lub wykreślenie z przedmiaru .
- Gdzie w budynku głównym występują okna oznaczone jako O6? Prosimy o jednoznaczne wskazanie lub wykreślenie z przedmiaru .

**Odpowiedź:**

Stolarkę okienną i drzwiową należy wyceniać wg działu 1.12. nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 187**

W przedmiarach trybuny północnej wykazane są następujące okna:

121 d.5.10	NNRNKB 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych	m2	3,750
---------------	-----------------------	--	----	-------

W związku z tym prosimy o wyjaśnienie:

- Gdzie w budynku trybuny północnej występują te okna? Prosimy o jednoznaczne wskazanie lub wykreślenie z przedmiaru .

**Odpowiedź:**

Stolarkę okienną i drzwiową należy wyceniać wg działu 4.10. nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 188**

W przedmiarach budynku głównego wykazane są następujące pozycje:

128 d.1.15	KNR-W 2-02 1128-02 analogia	Posadzki epoksydowa z posypką z piasku kwarcowego schody zew	m2	13,670
129 d.1.15	KNR-W 7-12 0402-04	Malowanie poliuretanową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m2	189,710

W związku z tym prosimy o wyjaśnienie: Gdzie w budynku głównym występują te elementy?

**Odpowiedź:**

Posadzki należy wyceniać wg działów 1.15 i 1.16 nowego kosztorysu.

**Pytanie nr 189**

Czy Zamawiający przewiduje konieczność wykonania osłony słupów konstrukcyjnych na hali ochraniaczami, ponieważ są bardzo blisko linii końcowej boiska? W załączeniu przykładowe rozwiązanie. Prosimy o ewentualne uzupełnienie przedmiaru i opisu o ten element.



**Odpowiedź**

Zamawiający na tym etapie realizacji inwestycji nie przewiduje wykonywania osłon.

**Pytanie nr 190**

Z uwagi na znaczną ilość pytań w tym postępowaniu i brak do tej pory jakichkolwiek odpowiedzi zwracamy się z uprzejmą prośbą o rozważenie przesunięcia terminu składania ofert w następujący sposób: Termin składania ofert będzie ustalony na dzień co najmniej o 10 dni późniejszy, niż data udzielenia ostatniej odpowiedzi w tym postępowaniu. Prośbę swoją uzasadniamy tym, że spodziewamy się bardzo dużo zmian i uzupełnień, które musimy z należytą starannością uwzględnić w naszej ofercie - z uwagi na kosztorysowy charakter wynagrodzenia i groźbę odrzucenia naszej oferty w razie popełnienia jakiegokolwiek omyłki w kosztorysach ofertowych. W takiej sytuacji przewidziany w Ustawie PZP 6-dniowy termin na uwzględnienie odpowiedzi Zamawiającego jest zdecydowanie za krótki.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonał odpowiedniej modyfikacji w tym zakresie.

**Pytanie nr 191**

Trybuna północna : Prosimy o uzupełnieni przedmiarów o:

- - pochyty stalowe,
- - ilość balustrad stalowych jest zaniżona prawie 3 krotnie - prosimy o korektę

**Odpowiedź:**

Balustrady należy wyceniać wg poz. 77 i 78 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 192**

MIRBUD S.A. prosi o udzielenie odpowiedzi na pytania :

Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie dokumentów wymienionych w Projekcie wyposażenia obiektów pkt A52 szafka szatniowa ławeczką i A53 szafki szatniowe z pojemnikiem na buty: certyfikatu TUV GS –sprawdzenie bezpiecznego użytkowania, próbki kolorystycznej, zdjęć z natury przez oferenta, który złoży najkorzystniejszą ofertę przed podpisaniem Umowy zamiast złożenia ich do oferty?

**Odpowiedź:**

Tego typu dokumenty będą wymagane na etapie realizacji robót budowlanych.

**Pytanie nr 193**

W projekcie wykonawczym Wyposażenie obiektów, Opis – wykończenie pomieszczeń – Sala wielofunkcyjna, str. 24 – widnieje zapis: „Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

- Deklaracja zgodności CE zgodnie z obowiązującą normą EN14904
- Certyfikat FIBA (koszykówka)
- Certyfikat IHF (piłka ręczna)
- Certyfikat BWF ( badminton)
- Opinia Polskiego Związku Piłki Siatkowej
- Karta techniczna potwierdzona przez producenta
- Autoryzacja producenta”

Prosimy o potwierdzenie, że w/w dokumenty będą wymagane na etapie realizacji inwestycji. Prosimy o informację co Zamawiający rozumie przez „autoryzację producenta”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty dokumentów wyszczególnionych w dokumentacji projektowej, STWIOR, stąd nie są one wyszczególnione jako załączniki do oferty. Dokumenty te będą wymagane w trakcie realizacji robót w celu sprawdzenia parametrów opisanych w dokumentacji projektowej. Zamawiający wymaga tylko dołączenia do oferty dokumenty wyszczególnione w treści SIWZ.

**Pytanie nr 194**

W projekcie wykonawczym Wyposażenie obiektów, Opis – wykończenie pomieszczeń – Siłownia, str. 27 – widnieje zapis: „Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

- Deklaracja zgodności CE zgodnie z obowiązującą normą EN14904
- Certyfikat FIBA – koszykówka
- Opinia Polskiego Związku Piłki Siatkowej
- Karta techniczna potwierdzona przez producenta
- Autoryzacja producenta

Prosimy o potwierdzenie, że w/w dokumenty będą wymagane na etapie realizacji inwestycji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty dokumentów wyszczególnionych w dokumentacji projektowej, STWIOR, stąd nie są one wyszczególnione jako załączniki do oferty. Dokumenty te będą wymagane w trakcie realizacji robót w celu sprawdzenia parametrów opisanych w dokumentacji projektowej. Zamawiający wymaga tylko dołączenia do oferty dokumenty wyszczególnione w treści SIWZ.

**Pytanie nr 195**

W projekcie wykonawczym Wyposażenie obiektów, Opis – wykończenie pomieszczeń – Siłownia, str. 27 – widnieje zapis „Wykonanie i odbiór urządzeń sportowych na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, wymogów p.poż., warunków technicznych stosowania i Polskich Norm.” Prosimy o wykreślenie tego zapisu ponieważ wg SIWZ wyposażenie siłowni zostało wyłączone z zakresu zamówienia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza wyposażenie siłowni nie wchodzi w zakres zamówienia.

**Pytanie nr 196**

W projekcie wykonawczym Wyposażenie obiektów, Opis – wykończenie pomieszczeń od str. 22 do 25 jest opisana posadzka sportowa w pomieszczeniach 0.28 Przestrzeń Magazynowa Sprzętu oraz 0.29 Sala Wielofunkcyjna. Wg dokumentacji jest to 1148,3 m<sup>2</sup>, natomiast w przedmiarze w poz. 135 jest napisane 1218,00m<sup>2</sup>. Prosimy o wyjaśnienie skąd wynika rozbieżność?

**Odpowiedź:**

W poz. 125 nowego przedmiaru uwzględniono posadzki sportowe w ilości 1149,55 m<sup>2</sup>.

**Pytanie nr 197**

W Opisie elementy aranżacji jest podana ilość - 8 szt. poręczy natomiast w przedmiarze poz. 156 jest 12 szt. Prosimy o wyjaśnienie jaką ilość należy ująć w wycenie?

**Odpowiedź:**

Wycenić zgodnie z przedmiarem.

**Pytanie nr 198**

W Opisie elementy aranżacji jest podana ilość 304 szt. krzeseł kubełkowych natomiast w Opisie Projektu Zagospodarowania na str. 3 jest zapis „budynek zaplecza sportowego wraz z trybuną dla 442 widzów”. Prosimy o informację jaką ilość krzesełek kubełkowych należy ująć w wyposażeniu trybun budynku głównego?

**Odpowiedź:**

Dla trybun zewnętrznych związanych z budynkiem oraz T1, T2 i T3 w poz. 95a przedmiar zagospodarowania terenu w ilości 452+1116+194+200=1962szt

Dla trybun wewnętrznych w budynku w poz. 59a przedmiar budynku w ilości 304 szt.

**Pytanie nr 199**

W Opisie elementy aranżacji występują poz. 70A szafka i 70B szafka bez opisu i bez określenia ilości. Prosimy o wyjaśnienie i ewentualne uzupełnienie informacji.

**Odpowiedź:**

Elementów tych nie należy uwzględniać w wycenie.

**Pytanie nr 200**

Opis techniczny do Projektu Zagospodarowania terenu – „4.6. ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA SPORTOWEGO DLA. Stadion lekkoatletyczny powinien być zaopatrzony w podstawowy sprzęt potrzebny do zorganizowania imprezy na poziomie szczebla lokalnego lub okręgowego. Sprzęt stadionowy i zawodniczy musi posiadać certyfikat IAAF, zaś sprzęt pomiarowy świadectwo legalizacji. Właścicielem sprzętu może być zarządca Stadionu Głównego lub okręgowy związek LA, jeśli będzie zainteresowany organizowaniem imprez na stadionie. Sprzęt elektroniczny potrzebny do obsługi zawodów może zostać wynajęty wraz z ekipą serwisową.” Prosimy o wyspecyfikowanie pozycji sprzętu o którym jest mowa w w/w punkcie.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z dokumentacją projektową – patrz. T.III - GEOMETRIA ARENY SPORTOWEJ.

**Pytanie nr 201**

Opis techniczny do Projektu Zagospodarowania terenu - na str. 15 jest lista wyposażenia boiska do gry w piłkę nożną. Ujęta tam ilość i rodzaj wyposażenia różni się od ilości i rodzaju wyposażenia zawartego w przedmiarach. W Opisie PT występują ponad pozycje ujęte w przedmiarach:

- bramki treningowe 5x2 m (przenośne) – 4 szt. (rama bramki z owalnego profilu 120x100 mm aluminiowego i lakierowanego proszkowo na biało. Wsporniki siatki i łącznik bramki wykonane z rur aluminiowych anodowanych lub stalowych z powłoką galwaniczną (montaż wg zaleceń producenta),
- 2 boksy 14 osobowe (wiata stadionowa z zadaszeniem) dla zawodników o konstrukcji stalowej ocynkowanej z pokryciem z płyt poliwęglanowych, odpornych na uderzenia. Boksy są wyposażone w odporne na akty wandalizmu siedziska. Boks może być przenoszony (montaż wg zaleceń producenta). Boksy w formie gotowego wyrobu wraz z kompletem krzesełek,
- 1 boks dla sędziów 2 osobowy (wiata stadionowa z zadaszeniem) o konstrukcji stalowej ocynkowanej z pokryciem z płyt poliwęglanowych, odpornych na uderzenia. Boksy są

wyposażone w odporne na akty wandalizmu siedziska. Boks może być przenoszony (montaż wg zaleceń producenta). Boksy w formie gotowego wyrobu wraz z kompletem krzesełek,

- 1 boks dla noszowych 4 osobowy (wiata stadionowa z zadaszeniem) o konstrukcji stalowej ocynkowanej z pokryciem z płyt poliwęglanowych, odpornych na uderzenia. Boksy są wyposażone w odporne na akty wandalizmu siedziska. Boks może być przenoszony (montaż wg zaleceń producenta). Boksy w formie gotowego wyrobu wraz z kompletem krzesełek.

Prosimy o określenie czy w/w elementy są objęte zakresem zamówienia a jeśli tak to proszę wskazać pozycję przedmiaru gdzie je należy ująć.

**Odpowiedź:**

Poz. 69a - 2 boksy 14 osobowe (wiata stadionowa z zadaszeniem) dla zawodników o konstrukcji stalowej ocynkowanej z pokryciem z płyt poliwęglanowych, odpornych na uderzenia. Boksy są wyposażone w odporne na akty wandalizmu siedziska. Boks może być przenoszony (montaż wg zaleceń producenta). Boksy w formie gotowego wyrobu wraz z kompletem krzesełek.

- 1 boks dla sędziów 2 osobowy (wiata stadionowa z zadaszeniem) o konstrukcji stalowej ocynkowanej z pokryciem z płyt poliwęglanowych, odpornych na uderzenia. Boksy są wyposażone w odporne na akty wandalizmu siedziska. Boks może być przenoszony (montaż wg zaleceń producenta). Boksy w formie gotowego wyrobu wraz z kompletem krzesełek.

- 1 boks dla noszowych 4 osobowy (wiata stadionowa z zadaszeniem) o konstrukcji stalowej ocynkowanej z pokryciem z płyt poliwęglanowych, odpornych na uderzenia. Boksy są wyposażone w odporne na akty wandalizmu siedziska. Boks może być przenoszony (montaż wg zaleceń producenta). Boksy w formie gotowego wyrobu wraz z kompletem krzesełek.

**Pytanie nr 202**

Prosimy o określenie gdzie i jakiej ilości w przedmiarze należy ująć siedzenia opisane w p. 4.8.8 – 4.8.11 w Opisie technicznym do Projektu Zagospodarowania terenu?

**Odpowiedź:**

Dla trybun zewnętrznych związanych z budynkiem oraz T1, T2 i T3 w poz. 95a przedmiar zagospodarowania terenu w ilości  $452+1116+194+200=1962$  szt

Dla trybun wewnętrznych w budynku w poz. 59a przedmiar budynku w ilości 304 szt.

**Pytanie nr 203**

Opis techniczny Projektu Zagospodarowania terenu p. 4.8.14. Ławki w obszarze pola gry. „1. Stadion będzie wyposażony w dwie oznaczone ławki dla rezerwowych, o wymiarach 118x700x205cm, pozwalających na pomieszczenie co najmniej 14 osób, zadaszone, przenośne oraz usytuowane ok. 4,5 m od linii bocznej boiska, rozstawione symetrycznie w stosunku do linii środkowej boiska w maksymalnej odległości 30 m od siebie. 2. Stadion będzie wyposażony w dwumiejscowe, zadaszone stanowisko dla sędziego technicznego wyposażone w tablicę elektroniczną do zmiany zawodników. 3. Stadion będzie wyposażony w stanowisko dla czterech odpowiednio znakowanych noszowych (zielona kamizelka z białym krzyżem na plecach) wyposażonych w dwie pary noszy z usztywnieniem”.

Prosimy o określenie czy w/w elementy opisane w Projekcie Zagospodarowania terenu wchodzą w zakres zamówienia, jeśli tak to prosimy o odpowiednią korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:**

Poz. 69a - 2 boksy 14 osobowe (wiata stadionowa z zadaszeniem) dla zawodników o konstrukcji stalowej ocynkowanej z pokryciem z płyt poliwęglanowych, odpornych na uderzenia. Boksy są wyposażone w odporne na akty wandalizmu siedziska. Boks może być przenoszony (montaż wg zaleceń producenta). Boksy w formie gotowego wyrobu wraz z kompletem krzesełek.

- 1 boks dla sędziów 2 osobowy (wiata stadionowa z zadaszeniem) o konstrukcji stalowej ocynkowanej z pokryciem z płyt poliwęglanowych, odpornych na uderzenia. Boksy są wyposażone w odporne na akty wandalizmu siedziska. Boks może być przenoszony (montaż wg zaleceń producenta). Boksy w formie gotowego wyrobu wraz z kompletem krzesełek.

- 1 boks dla noszowych 4 osobowy (wiata stadionowa z zadaszeniem) o konstrukcji stalowej ocynkowanej z pokryciem z płyt poliwęglanowych, odpornych na uderzenia. Boksy są wyposażone w odporne na akty wandalizmu siedziska. Boks może być przenoszony (montaż wg zaleceń producenta). Boksy w formie gotowego wyrobu wraz z kompletem krzesełek.

**Pytanie nr 204**

Opis techniczny Projektu Zagospodarowania terenu, p. 4.8.15. Dostęp do obszaru pola gry. „*W celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przed groźbami słownymi lub fizycznymi, miejsce, którym zawodnicy i sędziowie wchodzi do obszaru pola gry, będzie osłonięte ogniotrwałym, teleskopowym tunelem rozciągającym o wymiarach 200x200x2000cm.*”

Prosimy o określenie czy w/w element opisany w Projekcie Zagospodarowania terenu wchodzi w zakres zamówienia, jeśli tak to prosimy o odpowiednią korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:**

Poz. 69b uwzględnia wycenę tunelu przenośnego.

**Pytanie nr 205**

Opis techniczny Projektu Zagospodarowania terenu, p. 4.8.16. Pomieszczenie kontrolne/dowodzenia. „*c) będzie posiadać podstawowe, nowoczesne meble (stoły, krzesła),*”

Prosimy o określenie czy w/w meble opisane w Projekcie Zagospodarowania terenu wchodzi w zakres zamówienia, jeśli tak to prosimy o odpowiednią korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:**

W/w meble zostały ujęte w poz. 141 „wyposażenie meblowe” nowego przedmiaru budynku.

**Pytanie nr 206**

Opis techniczny Projektu Zagospodarowania terenu, p. 4.8.17. Pomieszczenie pierwszej pomocy. „*e) będzie wyposażone w minimum: leżankę do badań, oszkloną szafkę na leki z wyposażeniem, nosze, umywalkę, podstawowy sprzęt kwaterunkowy, f) posiadać miejsce do przechowywania noszy, koców, poduszek i środków pierwszej pomocy, g) być wyraźnie oznakowane w sposób widoczny z wewnątrz i z zewnątrz stadionu.*”

Prosimy o określenie czy w/w elementy opisane w Projekcie Zagospodarowania terenu wchodzi w zakres zamówienia, jeśli tak to prosimy o odpowiednią korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:**

W/w meble zostały ujęte w poz. 141 „wyposażenie meblowe” nowego przedmiaru budynku.

**Pytanie nr 207**

Opis techniczny Projektu Zagospodarowania terenu, p. 4.8.18. Pokój do kontroli antydopingowej. „*Pomieszczenie wyposażone jest w: a) miejsca do siedzenia dla 4 osób i wieszaki na odzież, e) 1 lodówkę, f) 1 biurko.*”

Prosimy o określenie czy w/w elementy opisane w Projekcie Zagospodarowania terenu wchodzi w zakres zamówienia, jeśli tak to prosimy o odpowiednią korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:**

W/w meble zostały ujęte w poz. 141 „wyposażenie meblowe” nowego przedmiaru budynku.

**Pytanie nr 208**

Opis techniczny Projektu Zagospodarowania terenu, p. 4.8.20. Szatnie dla drużyn. „*f) stół do masażu, h) tablica do prezentacji taktyki.*”

Prosimy o określenie czy w/w elementy opisane w Projekcie Zagospodarowania terenu wchodzi w zakres zamówienia, jeśli tak to prosimy o odpowiednią korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:**

W/w meble zostały ujęte w poz. 141 „wyposażenie meblowe” nowego przedmiaru budynku.

**Pytanie nr 209**

Opis techniczny Projektu Zagospodarowania terenu, p. 4.8.21. Szatnia dla sędziów. „*W szatni dla sędziów znajdują się: a) stół i miejsca do siedzenia dla 4 osób, b) szafki na odzież dla 4 osób, e) 1 stół do masażu.*”

Prosimy o określenie czy w/w elementy opisane w Projekcie Zagospodarowania terenu wchodzi w zakres zamówienia, jeśli tak to prosimy o odpowiednią korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:**

W/w meble zostały ujęte w poz. 141 „wyposażenie meblowe” nowego przedmiaru budynku.

**Pytanie nr 210**

Opis techniczny Projektu Zagospodarowania terenu, p. 4.8.22. Pokój dla obserwatora i delegata meczowego. „*Pokój posiada następujące minimalne wyposażenie: a) stół (blat roboczy), b) krzesła, c) szafka na ubrania.*”

Prosimy o określenie czy w/w elementy opisane w Projekcie Zagospodarowania terenu wchodzą w zakres zamówienia, jeśli tak to prosimy o odpowiednią korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:**

W/w meble zostały ujęte w poz. 141 „wyposażenie meblowe” nowego przedmiaru budynku.

**Pytanie nr 211**

Opis techniczny Projektu Zagospodarowania terenu, p. 4.8.28. Urządzenia dla przedstawicieli środków przekazu. „*b) minimum 10 stałych stanowisk prasowych wyposażonych w pulpity, na których można pomieścić komputer typu laptop, notatnik i telefon, posiadających zasilanie elektryczne, usytuowanych w środkowej części trybuny krytej, c) sala do konferencji prasowych (pom. nr 1.18) (pomieszczenie robocze dla przedstawicieli środków przekazu przewidziano w pom. 1.13)) z minimalną wymaganą liczbą 30 miejsc siedzących, d) przewidziano również miejsce wyznaczone dla osób udzielających wywiadu w pobliżu przejścia z boiska do szatni, wyposażone w „kurtyne reklamową” (pom. 0.14),*”

Prosimy o określenie czy w/w elementy opisane w Projekcie Zagospodarowania terenu wchodzą w zakres zamówienia, jeśli tak to prosimy o odpowiednią korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:**

W/w meble zostały ujęte w poz. 141 „wyposażenie meblowe” nowego przedmiaru budynku.

**Pytanie nr 212**

Opis techniczny Projektu Zagospodarowania terenu, p. 4.8.32. Oznakowanie.

Prosimy o określenie czy oznakowanie opisane w w/w punkcie wchodzi w zakres zamówienia, jeśli tak to prosimy o odpowiednią korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:**

Informacja wizualna nie jest objęta przedmiotem zamówienia.

**Pytanie nr 213**

W przedmiarze robót elektrycznych „PRZEDMIAR\_IE\_BUD\_KASOWY\_TOM2\_E2” dotyczącego budynku kasowego, w pozycji 1.d.1 występuje rozdzielnica TG, która, według dokumentacji elektrycznej występuje w budynku garażowym, natomiast w przedmiarze robót elektrycznych „PRZEDMIAR\_IE\_BUD\_GARAŻOWY\_TOM2\_E1” dotyczącego budynku garażowego, w pozycji 1.d.1 występuje rozdzielnica TK, która, według dokumentacji elektrycznej występuje w budynku kasowym.

Prosimy o informację, czy należy skorygować opisy powyższych pozycji w kosztorysach ofertowych.

**Odpowiedź:**

Nie należy korygować pozycji.

**Pytanie nr 214**

Opis Geometria areny, p. 5. Zestawienie wyposażenia sportowego dla areny. Czy wymieniony w tym punkcie sprzęt od poz. 1 do poz. 166 (chronometr z drukarką, czasomierz elektroniczny 0,01s, tablica elektroniczna do liczenia okrążeńi itd.. .) wchodzi w zakres zamówienia? Jeśli tak to prosimy o wskazanie pozycji przedmiarowej w której należy to ująć.

**Odpowiedź:**

Wszystkie elementy wyposażenia zostały ujęte w poz. 29 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 215**

Opis Geometria areny, p. 7. Boisko z trawy naturalnej, Wyposażenie boiska. Czy opisane w w/w miejscu wyposażenie: bramki, chorągiewki, 2 boksy 14 osobowe, 1 boks dla sędziów 2 osobowy, 1 boks dla noszowych 4 osobowy jest objęte zakresem zamówienia. Jeśli tak to prosimy o dopisanie pozycji w przedmiarze ponieważ obecnie w poz. 68 i 69 są wykazane: bramki i chorągiewki.

**Odpowiedź:**

Poz. 69a - 2 boksy 14 osobowe (wiata stadionowa z zadaszeniem) dla zawodników o konstrukcji stalowej ocynkowanej z pokryciem z płyt poliwęglanowych, odpornych na uderzenia. Boksy są wyposażone w odporne na akty wandalizmu siedziska. Boks może być przenoszony (montaż wg zaleceń producenta). Boksy w formie gotowego wyrobu wraz z kompletem krzesełek.



- 1 boks dla sędziów 2 osobowy (wiata stadionowa z zadaszeniem) o konstrukcji stalowej ocynkowanej z pokryciem z płyt poliwęglanowych, odpornych na uderzenia. Boksy są wyposażone w odporne na akty wandalizmu siedziska. Boks może być przenoszony (montaż wg zaleceń producenta). Boksy w formie gotowego wyrobu wraz z kompletem krzesełek.

- 1 boks dla noszowych 4 osobowy (wiata stadionowa z zadaszeniem) o konstrukcji stalowej ocynkowanej z pokryciem z płyt poliwęglanowych, odpornych na uderzenia. Boksy są wyposażone w odporne na akty wandalizmu siedziska. Boks może być przenoszony (montaż wg zaleceń producenta). Boksy w formie gotowego wyrobu wraz z kompletem krzesełek.

#### **Pytanie nr 216**

Czy Gospodarka drzewostanem: usunięcie drzew i krzewów, wywożenie drzewa, prace porządkowe opisane w przedmiarze Zielen jest objęta zakresem zamówienia? Proszę o wskazanie jakie pozycje z przedmiaru zielen należy wykreślić ponieważ El. 3 Prace porządkowe zawiera pozycje oczyszczenia terenu, sadzenia drzew i krzewów, rozrzucenie kory a SIWZ, Rozdz. III p.3 jest zapis, że zielen w postaci trawników oraz sadzenia drzew i krzewów nie jest objęta umową?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający zamieszcza nowe przedmiary dotyczące zieleni. Wyceny należy dokonać na podstawie nowych przedmiarów.

#### **Pytanie nr 217**

Prosimy o zmianę zapisu dotyczącą kosztorysu ofertowego tak aby oferent mógł przedstawić kosztorys ofertowy opracowany na podstawie przedmiarów robót załączonych do SIWZ zawierający liczbę porządkową, nazwę elementu robót, opis robót, jednostki pozycji, ilość jednostek danej pozycji, cenę jednostkową pozycji netto (cena jednostkowa każdej pozycji kosztorysu będzie obejmować koszty bezpośrednie robocizny, materiałów, zakupu materiałów, sprzętu oraz koszty pośrednie i zysk), ostateczną wartość netto, VAT, brutto w poszczególnych kosztorysach bez zestawienia zestawienie R, M, S z cenami jednostkowymi netto.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy w SIWZ. Zamawiający wymaga przedstawienia kosztorysów w formie uproszczonej. Zamawiający nie oczekuje rozbicia poszczególnych pozycji na robocizną, materiał i sprzęt, Zamawiający oczekuje załączenia do kosztorysu zestawienia całościowego robocizny, sprzętu i materiałów wraz z cenami jednostkowymi. Ponadto kosztorys ofertowy winien określać wskaźniki cenotwórcze wyszczególnione w SIWZ.

#### **Pytanie nr 218**

W przedmiarach budynku garażowego pominięto kominy wentylacyjne. Prosimy o uzupełnienie.

#### **Odpowiedź:**

W nowym przedmiarze dodano poz. 213a wykonanie kanałów wentylacyjnych dł 7,93x2 = 15,86mb

#### **Pytanie nr 219**

Na dachu garażu zaprojektowano barierki zabezpieczające przed wypadnięciem, o wys. ponad poziom dachu min 110cm, z profili stalowych zamkniętych, ocynkowanych ogniowo, o przekroju 40x40x3mm. Prosimy o udostępnienie rysunku oraz uzupełnienie przedmiarów o ten element.

#### **Odpowiedź:**

Poz. 241a Dostawa i montaż balustarda dł 22,08 mb.

#### **Pytanie nr 220**

Na przekroju bud. kasowego T.II.2\_A.03 PREKRÓJ A-A występują następujące warstwy dachowe:

W przedmiarach uwzględniono jedynie obróbki i membranę dachową oraz orywnowanie. Prosimy o korektę uzupełnienie przedmiarów o brakujące pozycje: pokrycie z blachy, matę strukturalną, płytę OSB, podkonstrukcję drewnianą, izolację z wełny gr. 16 cm, obudowę daszku z wełny i płyt HPL. Prosimy również o wyspecyfikowanie zastosowanych materiałów (izolacyjnych i pokryciowych) w celu umożliwienia ich wyceny.

#### **Odpowiedź:**

Elementy dachu kasy zostały ujęte w poz. 224 nowego przedmiaru.

**Pytanie nr 221**

Na przekroju bud. kasowego T.II.2\_A.03 PREKRÓJ A-A występują następujące warstwy posadzkowe: W przedmiarach nie uwzględniono: podsypki piaskowej, izolacji styropianem 15 cm (uwzględniono tylko 5 cm), izolacji poziomej posadzki, posadzki betonowej 7 cm, folii w płynie (wzgl.. tylko niewielką ilość). Prosimy o korektę lub uzupełnienie przedmiarów o brakujące pozycje oraz wyspecyfikowanie zastosowanych materiałów w celu umożliwienia ich wyceny.

**Odpowiedź:**

Elementy posadzek kasy zostały ujęte w poz. 217, 222, 234, 235, 236 nowego przedmiaru

**Pytanie nr 222**

Na przekroju bud. kasowego T.II.2\_A.03 PREKRÓJ A-A występują następujące rodzaje ścian: W przedmiarach uwzględniono jedynie polistyren ekstrudowany, lecz gr. 5 cm oraz obudowę płytami Balexmetal, co jest niezgodne z projektem. Prosimy o korektę lub uzupełnienie przedmiarów o brakujące pozycje (wełna, panele ściennie stalowe i HPL, izolację przeciwwodną pionową), oraz wyspecyfikowanie zastosowanych materiałów w celu umożliwienia ich wyceny.

**Odpowiedź:**

Elementy warstw ścian kasy zostały ujęte w poz. 231 nowego przedmiaru

**Pytanie nr 223**

Na rysunku elewacji bud. kasowego T.II.2\_A.05 ELEWACJE występują drewnopodobne płyty elewacyjne oraz tynk mozaikowy. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o brakujące pozycje oraz wyspecyfikowanie zastosowanych materiałów w celu umożliwienia ich wyceny.

**Odpowiedź:**

Elementy warstw ścian kasy zostały ujęte w poz. 231 nowego przedmiaru

**Pytanie nr 224**

Na rysunku elewacji trybuny północnej T.II.3\_A.07 ELEWACJE występują takie elementy, jak: profilowana blacha azurowa, obudowa kasetonowa, beton wylewany, tynk. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o te brakujące pozycje oraz wyspecyfikowanie zastosowanych materiałów w celu umożliwienia ich wyceny. Ponadto prosimy o wyjaśnienie, czy fragmenty opisane jako beton wylewany to jest beton architektoniczny? Jeśli tak, to prosimy o szczegółowy opis tego elementu.

**Odpowiedź:**

Elementy elewacji zostały ujęte w dziale 4.5 nowego przedmiaru

**Pytanie nr 225**

Na rysunku przekroju trybuny północnej T.II.3\_A.05 PRZEKRÓJ B-B występują m.in. takie elementy, jak: sufit listwowy P400B/94 na ruszcie stalowym, płyta spadkowa gr. 16 cm z wełny min., paroizolacja. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o te brakujące pozycje oraz wyspecyfikowanie zastosowanych materiałów w celu umożliwienia ich wyceny.

**Odpowiedź:**

Elementy elewacji zostały ujęte w dziale 4.5 i 4.7 nowego przedmiaru

**Pytanie nr 226**

Na rysunku przekroju trybuny północnej T.II.3\_A.05 PRZEKRÓJ B-B występują m.in. takie elementy, izolacji ścian, jak: styropian ekstrudowany gr. 12 cm, wełna min. gr. 16 cm, izolacja przeciwwodna, folia kubełkowa. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o te brakujące pozycje oraz wyspecyfikowanie zastosowanych materiałów w celu umożliwienia ich wyceny.

**Odpowiedź:**

Elementy izolacji zostały ujęte w dziale 4.7 nowego przedmiaru

**Pytanie nr 227**

Na rysunku trybuny północnej T.II.3\_A.01 RZUT PRZYZIEMIA występuje KRATA ROLOWANA Z NAPĘDEM RURIOWYM oznaczona D6 w ilości 10 kpl. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o tę brakującą pozycję oraz wyspecyfikowanie zastosowanych materiałów w celu umożliwienia ich wyceny.

**Odpowiedź:**

Krata rolowana została ujęta w poz. 80 nowego przedmiaru

**Pytanie nr 228**

W budynku głównym -Prosimy o wyjaśnienie lub uzupełnienie różnicy w ilości wycieraczek do obuwia –mata szczotkowa poz. 16. W przedmiarze jest 24,17 m2 ilość w projekcie to 152 m2. Prosimy o korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:**

Maty została ujęta w poz. 127 nowego przedmiaru

**Pytanie nr 229**

Prosimy o informacje czym są pokryte i w jakiej ilości trybuny w sali sportowej pom.0.29

**Odpowiedź:**

Podobnie jak trybuny zewnętrzne trybuny wewnętrzne pokryte są preparatem hydrofobowym do betonu. Ilości zgodne z poz. 133 nowego przedmiaru

Z poważaniem

**Burmistrz Miasta  
(-) Krzysztof Hećman**

Sporządzili: K.R., B.S.