Zapytanie o cenę na modernizację oświetlenia w hali pływalni przy ulicy Lindego 20

w kompleksie sportowym CRS Bielany.

Modernizacja oświetlenia podstawowego na pływalni w obiekcie CRS przy ul. Lindego 20 będzie polegać na wymianie oświetlenia konwencjonalnego na oprawy oświetleniowe ze źródłami światła typu Led

Obecnie hala basenu oświetlona jest za pomocą naświetlaczy metalohalogenkowych o mocy 400W w ilości 22 sztuki.

Oprawy na hali basenowej o wym.30 x 25 usytuowane są na wysokości = 5,65 w 6 rzędach środkowych po 2 oprawy – bezpośrednio nad niecką basenową i 2 rzędach skrajnych po 5 opraw. Oprawy należy zasilić z istniejących obwodów oświetleniowych, z istniejącej tablicy, nie przewiduje się zmiany w systemie sterowania oświetleniem.

W ramach przedmiotowego zakresu prac należałoby wykonać :

1. wymianę naświetlaczy z żarówek metalohalogenkowych 400 W 22 sztuki na naświetlacze typu LED 184 lub 208 Wjako zamienniki lamp metalohalogenkowych na hali basenowej 22 sztuki - zgodnie z wytycznymi Inwestora. Nowe oprawy montowane muszą być w miejscach opraw istniejących przy jak najmniejszej ingerencji zarówno w instalację elektryczną jak i specyficzny sufit podwieszany modułowy zawieszony na specjalnej konstrukcji stalowej.
2. Rekonstrukcję sufitu podwieszonego modułowego przy każdej lampie.
3. Pomiary natężenia oświetlenia po wykonanych pracach.

Oświetlenie po wymianie powinno spełniać wymogi dotyczące oświetlenia obiektów sportowych. Oprawy podłączone są w różnych sekcjach, umożliwiając uzyskanie odpowiednich poziomów oświetlenia w zależności od potrzeb. Do oświetlenia hali basenu zamontowane mają być oprawy ze źródłem światła led firmy LUG Zielona Góra CRUISER 2 PLUS LB LED 184 lub 208W 26700 Im lub 29000Im kolor szary. Na tym obiekcie posiadamy już część lamp wymienionych i chcemy takie same.

Prace powyższe muszą być wykonywane **TYLKO** w godzinach nocnych od 22:00 – 5:30.

Prace wykonywane przy napuszczonej wodzie do niecki basenowej.

Prace wykonywane z rusztowania, które w godzinach funkcjonowania obiektu musi pozostać odpowiednio zabezpieczone lub zdemontowane.