

Toruń, dnia 20.02.2020r.

**Dotyczy:** *postępowania uruchomionego w trybie przetargu nieograniczonego nr 2/2020  
Budowa basenów letnich na terenie Campingu TRAMP w Toruniu.*

Działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. z późniejszymi zmianami – Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie:**

Zaprojektowane systemowe, modułowe niecki basenowe o konstrukcji ścian stalowych lub na stelażu ze stopami z tworzywa sztucznego.

**2.2.1. WYMAGANIA DLA NIECEK Z MODUŁOWYMI ŚCIANAMI STALOWYMI**

Konstrukcja niecki basenowej, wykonana z paneli stalowych o grubości min. 2mm, pokrytych podwójną warstwą galwaniczną cynku. Panele zabezpieczone przed działaniem soli, procesu utleniania i agresywnych chemikaliów.

Panele mocowane na samonośnej konstrukcji stalowej.

Poszczególne panele stawiane na przygotowanym betonowym podłożu i mocowane do niego kotwami oraz skręcane ze sobą śrubami. Całość tworzy stabilną konstrukcją gotową do wykończenia. Wnętrze basenu wyłożone niebieską folią o grubości 1,5 mm zgrzewaną na miejscu w basenie. Folia pokryta przezroczystą powłoką przeciwdziałającą starzeniu się oraz chroniącą kolor. Folia antypoślizgowa oraz nie odkształca się, odporna na promienie UV, algi oraz grzyby. Pod względem chemicznym spełniająca wymóg przeznaczenia dla basenów publicznych.

**2.2.2. WYMAGANIA DLA NIECEK OPARTYCH NA STELAŻU MODUŁOWYM**

Baseny systemowe do montażu na powierzchni terenu, wyposażone w modułową konstrukcję podtrzymującą (stelaż) ze stali nierdzewnej i dodatkowo polakierowanej proszkowo na gorąco w kolorze białym.

Stelaż wsparty na systemowych stopach z tworzywa sztucznego. Jako wnętrze basenu zastosowana jest folia ze wzmocnionego PVC o wytrzymałości mechanicznej 430kg/5cm.

Folia wykonana z dwóch warstw zgrzewana w procesie kalandrowania na gorąco.

Wewnętrzne włókna poliestrowe wzmacniają folię. Folia jest ponadto pokrywana specjalną przezroczystą powłoką przeciwdziałającą starzeniu się oraz chroniącą kolor. Jest ona antypoślizgowa oraz nie odkształca się, jest odporna na promienie UV, algi oraz grzyby.

Folia charakteryzuje się odpornością na rozciąganie zgodna z normą DIN 53354.

Pod względem chemicznym spełniająca wymóg przeznaczenia dla basenów publicznych.

**PYTANIE 1**

Treść zapytania:

Czy dla niecek o konstrukcji ścian stalowych galwanizowanych wymagacie Państwo zastosowania niecek zgodnych z polskim prawem i normami dopuszczeń dla obiektów publicznych? Czy wymagacie Państwo świadectwa i certyfikaty dla poszczególnych elementów systemu jak atesty PZH, deklaracje zgodności, raporty potwierdzające prawidłowość procesów produkcyjnych i bezpieczeństwa oferowanych produktów ISO 9001? Czy niecki ze stali galwanizowanej wykonane jako panelowe z konstrukcją wsporczą

samonośną zdolną przeciwdziałać wszelkim obciążeniom wynikającym min. z naporu wody, gdzie łączenie elementów odbywa się poprzez skręcane na miejscu powinny posiadać raport badań z wytrzymałości paneli poddanych obciążeniom zmiennym, stałym i sejsmicznym, przeprowadzonych przez niezależne laboratorium badawcze, który potwierdza bezpieczeństwo wykonania niecki w takiej technologii?

Odpowiedź:

Niecki basenowe winny spełniać wymagania obowiązujących przepisów oraz norm, zapewniających bezpieczeństwo użytkowania dla obiektu publicznego. Dla niecek w systemie ścian stalowych wymagane są atesty PZH, deklaracje zgodności, raporty potwierdzające prawidłowość procesów produkcyjnych i bezpieczeństwa oferowanych produktów, raport badań na wytrzymałość paneli, przedstawionych przez Wykonawcę.

## **PYTANIE 2**

Treść zapytania:

Czy przewidujecie Państwo dla niecek stelażowych zastosowanie konstrukcji zgodnych z polskim prawem i normami dopuszczeń dla obiektów publicznych posiadających świadectwa i certyfikaty wymagane dla poszczególnych elementów, jak atest PZH, deklaracje zgodności, raporty potwierdzające prawidłowość procesów produkcyjnych i bezpieczeństwa oferowanych produktów ISO ?

Odpowiedź:

Dla niecek stelażowych zastosowanie konstrukcji zgodnych z polskim prawem i normami dopuszczeń dla obiektów publicznych posiadających świadectwa i certyfikaty wymagane dla poszczególnych elementów, jak atest PZH, deklaracje zgodności, raporty potwierdzające prawidłowość procesów produkcyjnych i bezpieczeństwa.

## **PYTANIE 3**

Treść zapytania:

Czy niecki o konstrukcji wsporczej tzw. stelażowej wyposażone w modułową konstrukcję podtrzymującą (stelaż) ze stali (również ocynkowanej) dodatkowo polakierowane proszkowo na gorąco w kolorze białym z wypełnieniem z folii basenowej wzmocnionej włóknem, z filtrami UV powinny posiadać atest PZH i 5-letnią gwarancję? Czy konstrukcja stelażowa ze specjalnie zaprojektowanym "workiem" ze zbrojonej membrany PVC powinna pozwalać na przeniesienie obciążeń wynikających z naporu wody bezpieczne użytkowanie basenów i potwierdzona winna być certyfikatem z wykonania badań obciążeniowych konstrukcji i membrany?

Odpowiedź:

Niecki o konstrukcji wsporczej tzw. stelażowej wyposażone w modułową konstrukcję podtrzymującą (stelaż) ze stali (również ocynkowanej) dodatkowo polakierowane proszkowo na gorąco w kolorze białym z wypełnieniem z folii basenowej wzmocnionej włóknem, z filtrami UV powinny posiadać atest PZH i 5-letnią gwarancję.

Konstrukcja stelażowa – systemowa powinna pozwalać na przeniesienie obciążeń wynikających z naporu wody, a bezpieczeństwo użytkownikom basenów zapewnia producent systemu i potwierdza to odpowiednimi certyfikatami.

DYREKTOR  
Aleksander Dybiński

