Załącznik nr 1 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest Dostawa i montaż pomostu wypłycającego w Pływalni Miejskiej w Środzie Wielkopolskiej
2. Sposób wykonania:

Dostawa i montaż pomostu wypłycającego w basenie 25-metrowym z listwą wypoczynkową wbudowaną w ścianie basenu na rzędnej 1,2 m w stosunku do rzędnej lustra wody, usytuowane na jednym torze. Wymiary wypłycenia to: 25m długości, 2,25 m szerokości. Wysokość wypłycenia musi być dostosowana do zmiennej głębokości niecki w przedziale 1,40 – 1,9 m. Wszystkie dostarczone produkty muszą posiadać atesty i certyfikaty, w tym atest PZH dla konstrukcji wypłycenia. Materiały złączne muszą być klasy nie niższej niż stal nierdzewna 316.

Zamawiający wymaga, aby wypłycenie wykonane było z laminatu poliestrowo szklanego.

Konstrukcja pomostu ma umożliwiać swobodny przepływ wody pod jego konstrukcję w celu wymiany wody w basenie. Konstrukcja pomostów wypłycających powinna umożliwić sprawdzenie, czyszczenie, konserwację i remont obszaru pod pomostem.

Wytrzymałość konstrukcji musi spełniać warunki przedstawione w wytycznych PZP/348/PZP.

Zaleca się, aby pochylenie pomostów wypłycających w wodzie o głębokości ≤ 1350 mm wynosiło w każdym miejscu ≤ 6,6%. Wielkoś szczelin na powierzchni pomostu wypłycającego, mierzona w jednym kierunku, powinna wynosić ≤ 8mm. Jeśli szczelina jest większa niż 8mm, powinny być zastosowane środki przeznaczone do wypełniania szczelin, listwy lub uszczelki gumowe. Poziomy robocze pomostu powinny spełniać wymagania dotyczące zapobieganiu zakleszczeniu oraz ich powierzchnia powinna być odporna na poślizg zgodnie z grupą oceny 18°.

Kolorystyka pomostu wypłycającego to biały, RAL 9003 lub 9010 lub 9016.

Producent pomostów wypłycających powinien dostarczyć instrukcję obsługi i konserwacji.