

KRYTA PŁYWALNIA W STRZELINIE

A - ARCHITEKTURA

**BRANŻOWE SZCZEGÓŁOWE
SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

KRYTA PŁYWALNIA W STRZELINIE**NR KP/1002/A/08-SSTO-A, Rew3****OGÓLNE BRANŻOWE WYMAGANIA TECHNICZNE ARCHITEKTONICZNE I BUDOWLANO KONSTRUKCYJNE- URZADZENIA I MATERIAŁY**

Branża budowlana-architektoniczna (Branża A)

Budynek krytej pływalni ma być przystosowany do samodzielnego korzystania przez niepełnosprawnych we wszystkich funkcjach użytkowych przewidzianych dla klientów.

Przewiduje się układ konstrukcyjny budynku w tradycyjnej technologii. Konstrukcja wylewana słupowo- ryglowa z płytami stropowymi wylewanymi . Nie dopuszcza się stropów otworowych na całym poziomie basenów i zaplecza. Stopy fundamentowe połączone ławami pod ściany piwniczne również żelbetowe wylewane.

Ściany fundamentowe- żelbetowe, ściany zewnętrzne i nośne murowane. Szyb windowy żelbetowy wylewany.

Niecki basenów i zbiorniki przelewowe mają być żelbetowe o konstrukcji oddylatowanej od budynku. Stal zbrojeniowa minimum 18G 2A Klasa wodoszczelności minimum W8, Beton B25.

Dach nad halą basenową w konstrukcji z drewna klejonego warstwowo, oparty na słupach żelbetowych. Kształt dachu ma nawiązywać architektonicznie do dachu sąsiedniej hali sportowej.

Konstrukcja izolacji dachu zapewniająca współczynnik przewodności cieplnej $U = 0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$

Konstrukcja ścian zewnętrznych zapewniająca izolacyjność o współczynniku $U = 0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$
Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne gładkie.

Wykończenie ścian hali basenowej płytkami ceramicznymi z odpowiednią kompozycją ścienną na wysokość minimum 205cm. Wykończenie ścian mokrego zaplecza socjalnego (szatnie, WC, natryskownie) płytkami ściennymi do wysokości minimum 205cm a powyżej farbą emulsyjną.

Na poziomie parteru okna z profili aluminiowych z przekładką termoizolacyjną lakierowane proszkowo , zestawy szyb termoizolacyjnych o współczynniku $U = 1,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ i całych okien $U = 2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Stolarka okienna podpiwniczenia z profili PVC.

Okna połaciowe drewniane z roletą.

Ściany wewnętrzne przeszklone w oparciu o profile aluminiowe zimne lakierowane proszkowo.

Drzwi wewnętrzne – na parterze aluminiowe lakierowane proszkowo, rozwierane i częściowo przesuwne, w podpiwniczeniu z profili PVC. Na piętrze do zaplecza baru kawowego i pomieszczeń w strefach suchych drzwi płytowe laminowane.

Balustrada klatki schodowej i widowni aluminiowa lakierowana proszkowo z wypełnieniem ze szkła hartowanego

Parapety okienne – zewnętrzne i w strefach mokrych aluminiowe lakierowane, wewnętrzne w strefach suchych z płyty MDF.

Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe systemowe. Cokół do poziomu uskoku wykończony tynkiem mozaikowym.