



OBUDOWA JACUZZI:
Rysunek przedstawia sposób aranżacji miejsca lokalizacji wanny jacuzzi.
Wanna opuszczona jest w otwór stropu i posadowiona na niezależnym stropie, na stalowej konstrukcji pośredniej, wykonanej przez dostawcę konkretnego modelu wanny. Krawędź jacuzzi oraz lustro wody wyniesione są ponad posadzkę zasadniczego obejścia basenu na ok. 64cm, krawędź donicy na 85cm. Dostęp do wanny jacuzzi zapewniony jest poprzez schody wyposażone w pochwyt stalowy. Obszar pomiędzy wanną a ściankami wynoszącymi wanny zagospodarowano jako sztuczne skały z donicami na zieleń.
SZTUCZNE SKAŁY:
Fragmenty plaży przy jacuzzi został wykończony z zastosowaniem trójwymiarowych elementów sztucznych skał. Konstrukcję elementów sztucznych skał należy wykonać jako systemowe rozwiązanie imitacji skał, z zastosowaniem skorup z żywicy epoksydowych kolorowanych, na ewentualnej konstrukcji wsporczej wykonanej w konstrukcji stalowej ocynowanej. Miejsca plaży gdzie usytuowane zostaną trójwymiarowe skorupy sztucznych skał należy wykończyć bez stosowania płytkowania, ograniczając plażę progiem wykończonym płytkowaniem jak plaża basenu. Przestrzenie te należy odwodnić króćcami wykonanymi z rury PCV o średnicy 50mm, odprowadzonymi poniżej stropu nad piwnicą i wprowadzonymi do najbliższej możliwej kanalizacji sanitarnej. Odwodnienie to zabezpiecza przed ewentualnym gromadzeniem się wody pod strukturą sztucznych kamieni. W tych też miejscach należy wyprofilować wykończenie stropu ze spadkiem w kierunku króćców odprowadniających.

- Na rysunku wprowadzono następujące oznaczenia:
- 1 - Ścianki wydzielające obszar jacuzzi murowane z cegły pół klinkierowej na zaprawie cementowej. Wykończone tynkiem wewnątrz donic izolacją powłokową poprzez szlamowanie oraz od zewnątrz płytkami ściennymi określonymi na rysunku rozwinięcia ścian hali basenowej. Krawędzie płytek szlifowane pod kątem 45st.
 - 2 - Nieką jacuzzi. Element systemowy. Uszczelnienia pomiędzy ścianami osłonowymi a nieką jacuzzi - wykonać jako stałe-plastyczne zapewniające szczelność połączenia.
 - 3 - Schody wejściowe do jacuzzi. Wykonane z płyty żelbetowej zbrojonej siatką d=10mm, o oczku 20x20cm, z wykorzystaniem szalunku trąconego w postaci bloku styropianowego. Schody betonowe wykonać z betonu wodoodpornego C20/25. Wykończyć izolacją przeciwną jak całość posadzki oraz płytkami ceramicznymi - jak obejścia basenów.
 - Schody wyposażać w pochwyt wykonany ze stali nierdzewnej polerowanej odpornej na działanie związków chloru, wg oddzielnego rysunku. Geometria pochwyty jako wynikowa po obmiarze powykonawczym części budowlanej i niecek jacuzzi. Pochwyt mocowany w nawierconych otworach w schodach żelbetowych.
 - 4 - obudowa kanałów wentylacyjnych ze szczelinami nawiewnymi. Wykonana w konstrukcji murowanej i żelbetowej. Wykończona płytkami basenowymi stosowanymi na plaży.
 - 5 - próg ograniczający powierzchnię plaży oraz miejsca lokalizacji skrup sztucznych skał. Próg należy wykonać w konstrukcji betonowej, wylanej z betonu C20/25, zbrojonej podłużnie dwoma prętami d=8mm. Próg należy wykończyć płytkami ceramicznymi stosowanymi na powierzchni plaży.
 - 6 - skorupa sztucznej skały - rozwiązanie systemowe dwu powłokowe o konstrukcji wzmacniającej elementami polipropylenowymi. Należy zastosować rozwiązanie sztucznej skały jako systemowe imitujące naturalną skałę. Na rysunkach rzutów i przekroju przedstawiono orientacyjne gabaryty i strukturę wysokościową sztucznej skały. Ostateczny kształt i uformowanie wysokościowej jak i barwne i fakturowe zależne jest od ostatecznej decyzji bezpośredniego wykonawcy tego elementu.
 - 7 - gniazda zieleni sztucznej - wykonane jako fragment monolitycznej skorupy sztucznej skały. Gniazda wewnątrz wypełnić ziemią naturalną w wypadku stosowania zieleni naturalnej lub elementami kamieni naturalnych - w przypadku stosowania zieleni sztucznej.
 - W przypadku zieleni naturalnej dno gniazda perforować celem odprowadzenia wody na powierzchnię stropu nad piwnicą.
 - 8 - ewentualna stalowa konstrukcja wsporcza , ocynkowana, stanowiąca bazę dla skorup sztucznej skały. Rozwiązanie podpory stalowej jest rozwiązaniem opcjonalnym, zależnym od decyzji bezpośredniego wykonawcy elementu.
 - 9 - króćce odprowadniające przestrzeń i posadzkę pod strukturą sztucznej skały. Wykonane z króćców PCV d=50mm, z wyprofilowaniem posadzki i odprowadzeniem do najbliższej kanalizacji sanitarnej.
 - 10 - balustrada stalowa wg. rys. balustrad wewn.

Uwaga!
Prace powierzyć firmie o odpowiednim doświadczeniu, mającej referencje z dotychczasowych realizacji satysfakcjonujące Inwestora i projektanta. Szczegóły uzgodnić w trakcie nadzoru autorskiego. Rysunek kształtu sztucznej skały traktować jako wytyczną dla producenta - bazując na jego inwencji w kształtowaniu naturalistycznej bryły.
Dokumentacja warsztatowa przed przekazaniem do realizacji - podlega uzgodnieniu przez autora projektu architektonicznego w ramach nadzoru autorskiego.
Przed przystąpieniem do wykonywania dokonać obmiaru powykonawczego.

POZIOM PORÓWNAWCZY:		±0,00/204,65
<div><div>PRO-ARCH</div><div>2</div></div> <div>PRO-ARCH-2 sp. z o.o. s.k. 43-100 TYCHY UL. SIENKIEWICZA 24 e-mail : biuro@proarch.com.pl , TEL.: 32 214 41 51 WWW.PROARCH.COM.PL</div>		
IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA i SPRAWDZAJĄCEGO, BRANŻA, NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	PODPIS	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: Przebudowa i rozbudowa powiatowej krytej pływalni w Biłgoraju przy ul. Cegielnianej 24
PROJEKTANT ARCHITEKTURA I URBANISTYKA mgr inż. arch. Jacek Niedźwiedzki upr.proj. 199/81 K-ce w spec. arch. bez ograniczeń		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT TECHNICZNY OBUDOWA JACUZZI etap 1
INWESTOR: Powiat Biłgorajski 23-400 Biłgoraj, ul. Kościuszki 94	SKALA: 1:50	NR. RYS.
NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.		DW08/1