



"S.T. ARCHITEKCI" Sp. z o.o.
ul. Gen. M. Langiewicza 18 (II piętro) 35-021 Rzeszów

tel. (017) 862 81 66, 500 050 022, 501 308 898
www. starchitekci.pl

NIP 5170126694 KRS 0000238222 REGON 180039360
Sąd Rejonowy w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, Kapitał Zakładowy: 104 000 zł

Nazwa inwestycji:
Projekt budowy jacuzzi w budynku krytej pływalni w Ropczycach

Inwestor:
Gmina Ropczyce, 39-100 Ropczyce, ul. Konarskiego 6

Adres inwestycji:
39-100 Ropczyce, ul. Konarskiego 6, dz. nr 438/10, 425/5

Część:
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY – ARCHITEKTURA

Data: **15-03-2015**

Numer projektu: **STA-ROP.JAZZ-2015**

	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane	Pospis
Część architektoniczna – specjalność architektoniczna			
Projektował	arch. Maciej TRYBUS	A-122/01	
Sprawdził:	arch. Robert SZULAR	131/99	
Część konstrukcyjna – specjalność konstrukcyjna			
Projektował	mgr inż. Paweł LUDERA	98/98	
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka LUDERA	PDK/0162/POOK/05	
Część sanitarna – specjalność instalacje sanitarne			
Projektował	mgr inż. Paweł SERAFIN	S-96/02	
Sprawdził:	mgr inż. Witold CHMURA	5/96	
Część elektryczna – specjalność elektryczna			
Projektował	mgr inż. Piotr WOLAK	PDK/0098/POOE/06	
Sprawdził:	mgr inż. Jacek BŁĄDZIŃSKI	PDK/0132/PWOE/10	
Część technologiczna			
Projektował	Sławomir MALINOWSKI	-	

OŚWIADCZENIE

Projekt budowy jacuzzi w budynku krytej pływalni w Ropczycach

**ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI
ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.**

Część architektoniczna – specjalność architektoniczna			
Projektował	arch. Maciej TRYBUS	A-122/01	
Sprawdził:	arch. Robert SZULAR	131/99	
Część konstrukcyjna – specjalność konstrukcyjna			
Projektował	mgr inż. Paweł LUDERA	98/98	
Sprawdził:	mgr inż. Agnieszka LUDERA	PDK/0162/POOK/05	
Część sanitarna – specjalność instalacje sanitarne			
Projektował	mgr inż. Paweł SERAFIN	S-96/02	
Sprawdził:	mgr inż. Witold CHMURA	5/96	
Część elektryczna – specjalność elektryczna			
Projektował	mgr inż. Piotr WOLAK	PDK/0098/POOE/06	
Sprawdził:	mgr inż. Jacek BŁADZIŃSKI	PDK/0132/PWOE/10	
Część technologiczna			
Projektował	Sławomir MALINOWSKI	-	

CZĘŚĆ A - ARCHITEKTURA

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przeznaczenie i program użytkowy.
2. Forma architektoniczna i funkcja obiektu.
3. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe.
4. Dostęp dla osób niepełnosprawnych.
5. Wyposażenie budowlano – instalacyjne.
6. Charakterystyka energetyczna budynku.
7. Dane charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko.
8. Ochrona przeciwpożarowa.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr rysunku:	Tytuł:	Skala:
A 01	Rzut – plaża jacuzzi	1:50
A 02	Wanna wyposażenie i wymiary	1:25
A 03	Wanna przekrój A-A, B-B	1:25
A 04	Otworowanie dna wanny jacuzzi	1:25
A 05	System równania i uszczelnienia	-
A 06	Plaża przekrój A-A	1:25
A 07	Plaża przekrój B-B	1:25
A 10	Wanna rozwinięcia ścian – schemat 1	1:25
A 11	Wanna rozwinięcia ścian – schemat 2	1:25

1. Przeznaczenie i program użytkowy:

Inwestycja polega na budowie jacuzzi (wanna + plaża z dojściem) w budynku basenu w Ropczycach.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

Powierzchnia netto	ok. 22 m ²
Kubatura netto	- m ³
Wysokość	1 m
Szerokość - maksymalna	4,6 m
Długość - maksymalna	6,1 m

2. Forma architektoniczna i funkcja.

Kształt niecki jacuzzi w kształcie klepsydry – wydzielenie na dwie strefy użytkowania. Od strony plaży basenu dojście przez schody z poziomu plaży na poziom 85.2 cm. Zabezpieczenie przed wypadnięciem zapewniają barierki od strony brodzika i obejścia basenu głównego. Jacuzzi służy dla wszystkich użytkowników basenu, korzystanie przez dzieci wyłącznie pod nadzorem dorosłych

2.1 Sposób spełnienia wymagań z § 5 ust. 1 prawa budowlanego.

Jacuzzi wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, zaprojektowano w sposób określony w przepisach, w tym techniczno - budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:

2.1.1 Bezpieczeństwa konstrukcji.

Jacuzzi zaprojektowano zgodnie z przepisami zawartymi w Dziale V Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690) oraz obowiązującymi normami i wiedzą techniczną.

2.1.2 Bezpieczeństwa pożarowego.

Jacuzzi zaprojektowano zgodnie z przepisami zawartymi w Dziale VI Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690).

2.1.3 Bezpieczeństwa użytkowania.

Jacuzzi zaprojektowano zgodnie z przepisami zawartymi w Dziale VII w/w rozporządzenia (Dz. U. Nr 75, poz. 690).

2.1.4 Odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska.

Jacuzzi zaprojektowano zgodnie z przepisami zawartymi w Dziale VIII w/w rozporządzenia (Dz. U. Nr 75, poz. 690) oraz uzgodniono z rzeczoznawcą do spraw higieniczno – sanitarnych.

2.1.5 Ochrony przed hałasem i drganiami.

Jacuzzi zaprojektowano zgodnie z przepisami zawartymi w Dziale IX w/w rozporządzenia (Dz. U. Nr 75, poz. 690).

2.1.6 Oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród.

Nie dotyczy

2.1.7 Warunków użytkowych zgodnych z przeznaczeniem obiektu, w szczególności w zakresie:

- zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną oraz, odpowiednio do potrzeb, w energię cieplną i paliwa, przy założeniu efektywnego wykorzystania tych czynników,
- usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów,

Budynek zostanie wyposażony w instalacje zgodnie z przepisami zawartymi w Dziale IV w/w rozporządzenia (Dz. U. Nr 75, poz. 690) zgodnie z projektami branżowymi.

2.1.8. Niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich.

Nie dotyczy

2.1.9 Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nie dotyczy

2.1.10 Ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej.

Nie dotyczy.

2.1.11 Ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską.

Nie dotyczy

2.1.12 Odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej.

Nie dotyczy

2.1.13 Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej.

Nie dotyczy.

2.1.14 Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.

Należy przygotować Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia uwzględniając Informację dotyczącą Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

3. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe.

3.1 Elementy konstrukcji.

Załączono w dokumentacji branżowej – konstrukcja.

Podparcie stropu poprzez ramy stalowe, podparte na posadzce podbasenia.

Konstrukcja wanny i plaży żelbetowa. Cokoły żelbetowe pod urządzenia technologiczne.

3.2 Elementy wykończeniowe

3.2.1 Zewnętrzne

Nie dotyczy

3.2.2 Wewnętrzne

Posadzki :

- płytki mozaikowe w wymiarze 2.5x2.5 cm na szczelnym systemie izolacyjnym basenowym, w wersji antypoślizgowej,
- płytki mozaikowe w wymiarze 2.5x2.5 cm na szczelnym systemie izolacyjnym

basenowym, w wersji antyposlizgowej

4. Dostęp dla osób niepełnosprawnych.

Nie dotyczy.

5. Wyposażenie budowlano – instalacyjne.

Wykazano w załączonych opisach branżowych.

5.1 Instalacje i urządzenia wentylacyjne.

Nie dotyczy

6. Charakterystyka energetyczna budynku.

Nie dotyczy

7. Dane charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko.

7.1 Zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków. Wykazano w załączonych opisach branżowych.

7.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych.

Obiekt spełnia wymogi ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem bez konieczności ustanawiania strefy ograniczonego użytkowania i stosowania dodatkowych środków ograniczających emisję.

7.3 Wytwarzane odpady.

Nie dotyczy

7.4 Emisja hałasu i wibracji.

Jacuzzi nie będzie wyposażone w urządzenia elektryczne, które w świetle obowiązujących przepisów stanowią dla otoczenia zagrożenia niejonizującym promieniowaniem elektromagnetycznym i wymagają stworzenia strefy ochronnej.

7.5 Wpływ na środowisko przyrodnicze

7.5.1 Zagrożenia dla gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

Przyjęte rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej gwarantują, iż nie wystąpi skażenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby. W obrębie działek objętych planowaną inwestycją zachowane zostaną istniejące stosunki wodne w relacji z sąsiednimi działkami.

7.5.2 Zagrożenia dla złóż kopalin, krajobraz i klimat.

Nie dotyczy.

7.5.3 Zagrożenia dla ludzi i świata zwierzęcego i roślinnego

Nie dotyczy.

7.5.4 Zagrożenia dla dóbr kultury

Nie dotyczy

8. Ochrona przeciwpożarowa

Nie dotyczy

Opracował:
mgr inż. Maciej Trybus A-122/01