

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZADANIA 6: **BUDOWA ALTAN**

ADRES: **Rymanów Zdrój**

NUMER DZIAŁKI: **430**

INWESTOR: **Gmina Rymanów**

ADRES INWESTORA: **ul. Mitkowskiego 14a
38-480 Rymanów**

AUTOR: **mgr inż. arch. Waław Zima
UAN-2-8346-234/87**

PROJEKTANCI:	UPRAWNIENIA	PODPIS
---------------------	--------------------	---------------

1. ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Waław Zima	UAN-2-8346-234/87
---------------------------	-------------------

mgr inż. arch. Piotr Jurczak	asystent projektanta
------------------------------	----------------------

2. KONSTRUKCJA

mgr inż. Fryderyk Liput	UAN-2-8346-156/84/85
-------------------------	----------------------

inż. P. Marszałek	asystent projektanta
-------------------	----------------------

3. INSTALACJA WOD-KAN.

mgr inż. Roman Galik	UAN-2-8346/151/85/86
----------------------	----------------------

4. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Mieczysław Janocha	A-649-I/64/79
--------------------	---------------

WRZESIEŃ 2009

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

STRONA TYTUŁOWA
SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
OPIS TECHNICZNY
INFORMACJA BIOZ
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

BRANŻA KONSTRUKCYJNA
OPIS TECHNICZNY
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

BRANŻA WOD-KAN
OPIS TECHNICZNY
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE
OPIS TECHNICZNY
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy dwóch altan: „górnej” zlokalizowanej w południowej części działki oraz „dolnej” w centralnej części działki. Obiekty projektowane są jako zadanie 6 w ramach inwestycji pod nazwą: „Zagospodarowanie turystyczno-rekreacyjne terenów Uzdrowiska Rymanów poprzez budowę obiektów architektury zdrojowej nad Czarnym Potokiem” altany projektowane są na działce nr 430 w miejscowości Rymanów Zdrój. Inwestor: Gmina Rymanów ul. Mitkowskiego 14a, 38-480 Rymanów.

1.1 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

Powierzchnia altany „górnej”	- 23,27 m²
Powierzchnia altany „dolnej”	- 321,73m²
Powierzchnia altan razem	- 345, m²

Wymiary zewnętrzne:

- długość altany górnej	- 5,38 m
- szerokość altany górnej	- 5,38 m
- wysokość altany górnej	- 7,22 m
- długość altany dolnej	- 25,81 m
- szerokość altany dolnej	- 15,91 m
- wysokość altany dolnej	- 6,89 m

2. FORMA, FUNKCJA

2.1 FORMA ARCHITEKTONICZNA

Altana górna jest wolnostojącym obiektem jednokondygnacyjnym na rzucie ośmioboku nakrytą wielopołaciowym dachem z charakterystycznymi wcinającymi się daszkami dwuspadowymi nad każdym bokiem altany. Charakter obiektu poprzez zastosowane potrójne słupy oraz formę dachu nawiązuje do istniejącej w okresie przedwojennym altany wypoczynkowej.

Altana dolna nawiązuje wyglądem do altany górnej, składa się z sześciu modułów na rzucie ośmioboku połączonych w całość w poziomie dachu przez połączenie sąsiadujących ze sobą połaci poszczególnych modułów. Zastosowane materiały oraz forma dachów o kącie pochylenia 35 stopni harmonizuje z najstarszą zabudową uzdrowiska. Lokalizacja altan podnosi walory estetyczne przestrzeni, zostały zaplanowane jako elementy większych wnętrz urbanistycznych oraz na zamknięciu osi widokowych.

2.2 FUNKCJA

Projektowane altany są wkomponowane w cały układ komunikacyjny założenia przez co umożliwiają kuracjom oraz turystom wypoczynek podczas wycieczek i spacerów. W obrębie altany górnej przewiduje się przebywanie osób indywidualnych natomiast w altanie dolnej ze względu na większą zadaszoną przestrzeń możliwe będzie przebywanie większych animowanych grup.

2.3 SPOSÓB DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY

Pod względem formy przestrzennej zaprojektowane obiekty i elementy wkomponowano w istniejący teren zieleni związanej z Uzdrowiskiem. Dostosowanie się do otaczającego krajobrazu i zabudowy zostało osiągnięte poprzez zastosowanie formy dachów, wysokości oraz detali, np. balustrad nawiązujących do tradycyjnej zabudowy Uzdrowiska.

3. KONSTRUKCJA

Szczegółowy opis konstrukcyjny oraz obliczenia projektowanego obiektu według opracowania branży konstrukcyjnej znajduje się w dalszej części opracowania.

3.1 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO MATERIAŁOWE

- FUNDAMENTY – stopy, słupy i ściany żelbetowe
- SŁUPY KONSTRUKCJI PARTERU – dwuteowniki, rury stalowe
- RYGLE, KRZYŻULCE - rury kwadratowe stalowe
- TĘŻNIKI – pręty stalowe
- WIEŻBA DACHOWA drewniana w układzie krokwiowo - jętkowym.

3.2 IZOLACJE I WYKOŃCZENIE

Izolacje przeciwwilgociowe :

- Pionowa fundamentów – 2x dysperbit
- Pozioma posadzki – 2xpapa na lepiku

Wykończenia:

- SŁUPKÓW STALOWYCH – malowanie farbami antykorozyjnymi i nawierzchniowymi w odcieniach brązu, wykończenie słupów z dwuteownika przez malowanie farbami antykorozyjnymi a następnie obłożenie wykładziną drewnianą z desek, malowanie farbami z dodatkiem bejcy przyciemniającej z widoczną fakturą drewna
- POKRYCIE DACHU wykonane z gontów drewnianych,
- OBRÓBKI BLACHARSKIE z blachy miedzianej,
- RYNNY i RURY SPUSTOWE z blachy tytanowo cynkowej w kolorze ciemnobrązowym, lub miedzianej
- BARIERKI I PORĘCZE w konstrukcji stalowej malowane farbami antykorozyjnymi i nawierzchniowymi wykończone elementami drewnianymi.

- POSADZKI: zastosowano materiały: płyty łamanego piaskowca z nawierzchnią antypoślizgową

Uwaga:

Wszelkie materiały użyte podczas realizacji obiektu muszą posiadać stosowne atesty, certyfikaty i aprobaty techniczne.

4. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Obiekty dostosowane są do przebywania osób niepełnosprawnych oraz poruszających się na wózkach inwalidzkich.

5. PODSTAWOWE DANE TECHNOLOGICZNE (nie dotyczy)

6. DANE DOTYCZĄCE OBIEKTU LINIOWEGO (nie dotyczy)

7. WYPOSAŻENIE BUDOWLANO – INSTALACYJNE: INSTALACJE WEWNĘTRZNE

7.2 INSTALACJE WOD. – KAN.

Planuje się wykonanie w obrębie altany dolnej instalacji wodno – kanalizacyjnej w celu zapewnienia wody zimnej do celów socjalnych. W studzience w obrębie posadzki zostanie zamontowany zespół licznikowy z doprowadzeniem wody do zaworu czerpalnego nad powierzchnią posadzki oraz kratka ściekowa z odprowadzeniem do kanalizacji.

7.2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Planuje się wykonanie instalacji elektrycznej oświetlenia w oparciu o przyłącz energetyczny. Opis przyjętych rozwiązań znajduje się w dalszej części opracowania.

8. WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE I SPOSÓB DZIAŁANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH (nie dotyczy)

9. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA (nie dotyczy)

10. DANE TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄCE JEGO WPŁYW NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE, ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I BUDYNKI SĄSIEDNIE

Charakter, program użytkowy, wielkość obiektów oraz sposób ich posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, oraz wody powierzchniowe i podziemne. Oddziaływanie obiektów ograniczy się do terenu działki na której będzie zlokalizowane.

11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ (nie dotyczy)

12. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie roboty budowlane i instalacyjne wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie z polskimi normami i obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną. Do realizacji obiektu stosować wyłącznie materiały mające odpowiednie aprobaty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Budowę obiektu należy realizować zgodnie z projektem. Wszelkie zmiany wymagają ponownych uzgodnień.

opis w zakresie własnych projektów opracowali:

architektura

mgr inż. arch. Wacław Zima

konstrukcja

mgr inż. Fryderyk Liput

instalacje wod.-kan

mgr inż. Roman Galik

instalacje elektryczna

Mieczysław Janocha