

***PROJEKT BUDOWLANY  
BUDOWY ALTANY Z GRILEM***

*KATEGORIA OBIEKTU VIII*

***W RAMACH INWESTYCJI:***

***ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNEGO NAD RZEKĄ NIDĄ NA  
DZIAŁKACH O NUMERACH EWIDENCYJNYCH: 1620, 1244, 1245, 1247, 1841  
POŁOŻONYCH W MIEJSCOWOŚCI NOWY KORCZYN.***

***LOKALIZACJA:***

***NOWY KORCZYN  
działka nr 1620  
28-136 NOWY KORCZYN***

***INWESTOR:***

***GMINA NOWY KORCZYN  
UL. KRAKOWSKA 1  
28-136 NOWY KORCZYN***

***SIERPIEŃ 2017***

*Temat projektu:*

**PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY ALTANY Z GRILEM**

*W RAMACH INWESTYCJI:*

**ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNEGO NAD RZEKĄ NIDĄ NA  
DZIAŁKACH O NUMERACH EWIDENCYJNYCH: 1620, 1244, 1245, 1247, 1841  
POŁOŻONYCH W MIEJSCOWOŚCI NOWY KORCZYN.**

*LOKALIZACJA:*

**NOWY KORCZYN  
działka nr 1620  
28-136 NOWY KORCZYN**

*INWESTOR:*

**GMINA NOWY KORCZYN  
UL. KRAKOWSKA 1  
28-136 NOWY KORCZYN**

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

**Branża: Architektoniczno - budowlana**

<b><i>Projektant</i></b>	<b><i>Podpis projektanta</i></b>
<i>Sporządził: Bogdan Banasik</i>	
<i>Projektował: Stefan Detko</i>	
<i>Sprawdził: Zdzisław Baran</i>	

***SIERPIEŃ 2017***

## **1. Program funkcjonalny**

*Projekt altany drewnianej wykonany jest w ramach inwestycji polegającej na zagospodarowaniu terenu rekreacyjnego nad rzeką Nidą na działkach o numerach ewidencyjnych 1620, 1244, 1245, 1247, 1841. mającej na celu stworzenie odpowiednich warunków dla wypoczynku, sportu i rekreacji dla turystów i mieszkańców miejscowości Nowy Korczyn.*

*– projektowana altana zlokalizowana będzie przy zabytkowym budynku synagogi, molo i przystani kajakowej na rzece Nidzie, w miejscu atrakcyjnym turystycznie, gdzie odbywają się również kameralne imprezy kulturalne.*

*– altana przeznaczona będzie do funkcjonowania w sezonie letnim.*

### **✓ Warunki geotechniczne**

- w poziomie posadowienia budynku altany występują ropy zwarte nośne.*
- poziom zwierciadła wód gruntowych poniżej poziomu posadowienia fundamentów.*
- położenie jednorodne II – C (klasa i grupa gruntów) do głębokości minimum poniżej poziomu posadowienia.*

*Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1998 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. nr 126, poz. 839) projektowany sposób zagospodarowania terenu należy zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.*

### **✓ Klasyfikacja pod względem ochrony zabytków**

*Teren na którym projektowana jest przedmiotowa inwestycja podlega ochronie konserwatorskiej.*

### **✓ Wpływ eksploatacji górniczej**

*Teren na którym projektowana jest przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego.*

### **✓ Dane techniczne obiektu charakteryzujące jego wpływ na środowisko.**

*Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z niniejszym projektem i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz obowiązującymi przepisami i normami. Materiały budowlane powinny posiadać atesty techniczne. Roboty budowlane wykonać pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.*

### **✓ Warunki ochrony zdrowia i środowiska.**

*Projektowany obiekt budowlany i jego otoczenie nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia jego użytkowników.*

*Emisja hałasu - przedmiotowa inwestycja oraz jej wyposażenie technologiczne nie wpłynie znacząco na zwiększenie emisji hałasu.*

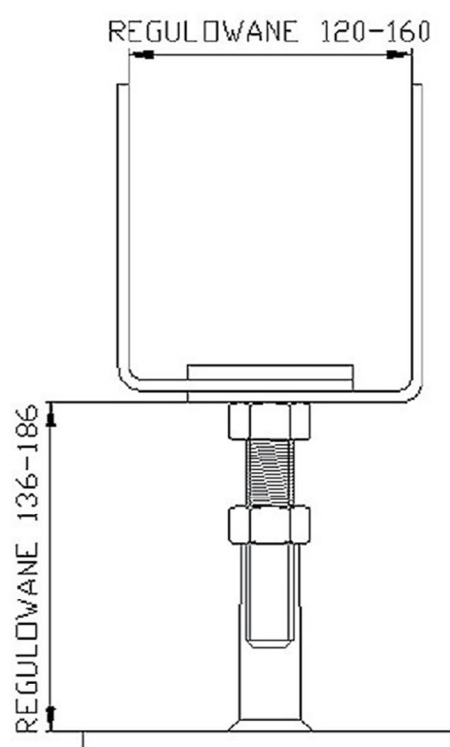
*W ww. inwestycji nie występuje zjawisko wibracji.. W pobliżu przedmiotowej posesji również nie występują podobne zjawiska.*

*Charakter, program użytkowy i wielkość budynku oraz sposób jego posadowienia- nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.*

### **3. Opis techniczny projektowanego budynku altany.**

#### **1. Fundamenty**

*- Stopy fundamentowe z betonu B-20 o wymiarach 40 x 40, głębokość posadowienia 1 m  
Stopy altany oparte na – w stopach stalowych ocynkowanych ogniowo, regulowanych.*



#### **2. Ściany zewnętrzne budynku altany**

*Ścianki drewniane ażurowe o wysokości 1,0 m stanowiące wypełnienie pomiędzy słupami konstrukcyjnymi altany.*

#### **3. Słupy konstrukcyjne budynku altany**

*Konstrukcja altany opiera się na słupach konstrukcyjnych o wymiarach 20 x 20 cm ustawionych na rzucie prostokątnym według rysunku (rzut przyziemia). Słupy wykonane z drewna sosnowego czterostronnie struganego, zaimpregnowanego preparatem „Fobos 4M” i pomalowane lakierobejcą „AltaxinQ” firmy Altax w kolorze orzech (kolor może odrobinie ulec zmianie po ustaleniu z Inwestorem)  
Zamocowane do fundamentów za pomocą kotew stalowych ocynkowanych*

#### **4. Ściany wewnętrzne budynku altany**

*Bez ścian wewnętrznych.*

#### **5. Stropy**

*Nie projektuje się stropu.*

#### **6. Wieżba dachowa**

*Wieżba dachowa z drzewa iglastego o konstrukcji krokwiowo – kleszczowej, kopertowej. Kąt nachylenia połaci dachowych =  $30^{\circ} = 58\%$ .*

*Krokwie (8 x 16 cm) oparte na murlacie 20 x 20 cm i belce kalenicowej i mieczach 12/16 cm z drewna sosnowego struganego czterostronnie zaimpregnowanego preparatem „Fobos 4M” i pomalowanego lakierobejcą „AltaxinQ” firmy Altan w kolorze orzech (lub podobny, uzgodniony z Inwestorem),*

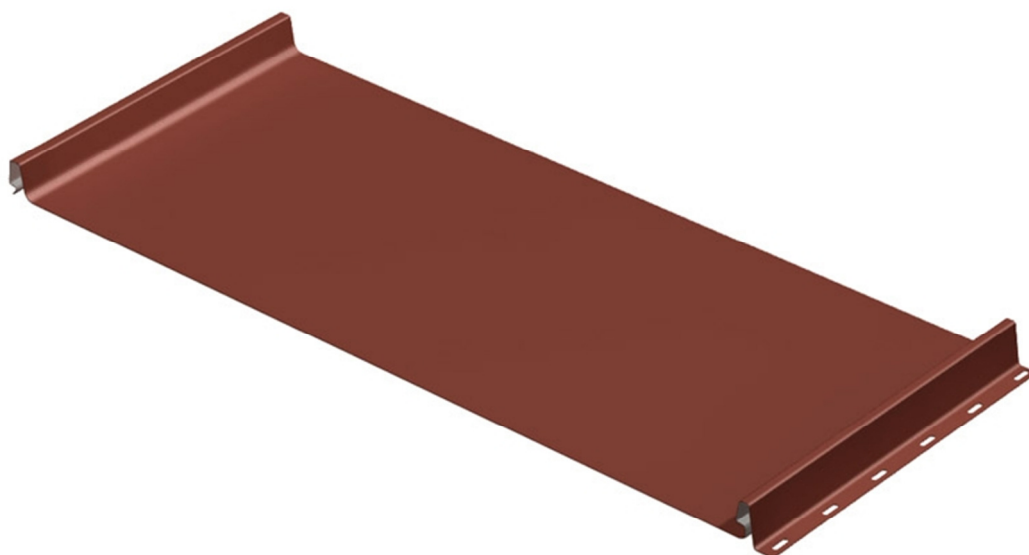
#### **7. Pokrycie dachowe**

*- pełne deskowanie połaci z desek 25 mm czterokrotnie struganych zaimpregnowanego preparatem „Fobos 4M” i pomalowanego lakierobejcą „AltaxinQ” firmy Altan w kolorze orzech (lub podobny, uzgodniony z Inwestorem),*

*- papa izolacyjna ułożona na deskach połaci dachowych.*

*- Blacha typu Panel PD 510 P-N gr. 0,7 mm (panele dachowe na rąbek) **powlekana poliuretanem w kolorze grafit (PUM RAL 9005)***

*Spadek połaci dachowych =  $30^{\circ} = 58\%$*



## **8. Posadzka**

*Kostka brukowa szara typu Holland gr 8 cm stanowiąca utwardzenie terenu wokół altany i posadzkę w altanie*

## **9. Kominy.**

*Nie projektuje się kominów.*

## **10. Rynny, rury spustowe.**

*Projektuje się montaż rynien PCV Ø 125 mm i rur spustowych PCV Ø 90 mm w kolorze grafitowym.*

## **11. Instalacje budynku.**

*Budynek bez instalacji.*

## **11. Bezpieczeństwo pożarowe.**

*W kategoriach przeciwpożarowych projektowany budynek zalicza się do budynków niskich, kategorii zagrożenia pożarowego ZL i klasie odporności pożarowej budynku „D”*

*Budynek stanowi jedną strefę pożarową spełniającą wymagania powierzchni maksymalnej mniejszej niż 8000 m<sup>2</sup>.*

*Zgodnie z § 213, pkt 3. wymagania dotyczące klasy odporności pożarowej dla budynku altany wolnostojące3j, parterowej, niskiej, – **nie dotyczą.***

*Zgodnie z certyfikatami i atestami, projektowane materiały i wykonane z nich elementy konstrukcyjne spełniają powyższe wymagania.*

## **12. Projektowane charakterystyczne parametry techniczne według PN-70/B - 02365.**

### **Parametry techniczne projektowanego budynku altany**

- ***Kubatura budynku = 0 m<sup>3</sup>***
- ***Powierzchnia zabudowy = 6,0 x 4,00 = 24,00 m<sup>2</sup>***
- ***Wysokość kalenicy budynku = 4,17 m***
- ***Długość budynku = 6,00 m***
- ***Szerokość budynku = 4,00 m***

#### **4. Wyposażenie dodatkowe projektowanego budynku altany.**

*Kosz na śmieci (2 szt)*



- *Noga konstrukcyjna: rura stalowa ocynkowana malowana proszkowo na kolor czarny.*
- *Pojemnik z dziurkowanej blachy stalowej ocynkowanej, wyjmowany po podniesieniu pokrywy.*
- *Pokrywa z blachy stalowej ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor czarny, podnoszona na obrotowym przegubie.*
- *Obudowa pojemnika drewniana z deszczulek pionowych impregnowanych, malowanych lakierobejcą na kolor orzech ciemny*
- *Fundamenty: beton klasy min. B-15;*

***Grill betonowy fabrycznie wykończony (1 szt)***



- ***Wymiary grilla:*** wysokość 197cm, szerokość 120cm, głębokość 78cm
- ***Podstawa:*** 86cm x 62cm
- ***Ruszt:*** 61cm x 40cm
- ***Waga:*** 530



***Stół i ławy do altany (1 kpl.) Przykładowy zestaw.***



***Wymiary stołu (400 cm x 120 cm)***  
***Ławy długości 400 cm***  
***Styl rustykalny***

*Sporządził:*