

**OPIS TECHNICZNY**

•

**TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE  
WOKÓŁ ZBIORNIKA REKREACYJNEGO  
W KAŁUSZYNIE.**

1. PROJEKTANT: mgr inż. arch. Andrzej Bakiera  
nr uprawnień budowlanych UAN -4224 / 58 / 47 / 84  
Mazowiecka Okręgowa Izba Architektów nr MA -0065
2. OPRACOWANIE : mgr inż. arch. Tomasz Zima

**WYMAGANIA DLA WSZYSTKICH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I URZĄDZEŃ TERENOWYCH.**

Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano -Montażowych”, z przepisami BHP i obowiązującymi normami.

Poszczególne etapy robót oraz odbiory robót zanikających należy dokumentować wpisami do dziennika budowy.

Wszystkie materiały i wyroby użyte do wykonania obiektu powinny posiadać atesty lub certyfikaty zgodności z normami PN.

Obiekty należy użytkować zgodnie z przeznaczeniem, utrzymywać w dobrym stanie technicznym, oraz poddawać okresowym kontrolom zgodnie z przepisami obowiązującego Prawa Budowlanego.

**I. GRILLOWISKA.**

1. TEMAT: Projekt architektoniczno -budowlany grillowiska

**PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU**

1. PRZEZNACZENIE OBIEKTU:

grillowiska (zadaszenie, miejsca siedzące, grille, ognisko) zlokalizowane w sąsiedztwie zbiornika wodnego, od strony południowej, które wchodzi w skład turystycznego zagospodarowania zbiornika rekreacyjnego.

2. PROGRAM UŻYTKOWY:

1/01 Powierzchnia utwardzona(kostka betonowa)	15,75m <sup>2</sup>
1/02 Zadaszenie	15,75m <sup>2</sup>
1/03 Miejsce do stałego grilla	3,80m <sup>2</sup>
1/04 Powierzchnia utwardzona paleniska (ognisko)	1,13m <sup>2</sup>

3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia zabudowy:19,55m<sup>2</sup>

**ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNE**

1. OBIEKT PROJEKTOWANY: grillowisko (4 stożkowe zadaszenia średnicy 448cm kryte gontem bitumicznym, 12 ławek betonowych śr.40cm z drewnianymi siedziskami, 4 trójkątne betonowe stoły z zaokrąglonymi narożnikami, 4

półkoliste betonowe grille średnicy 90cm, ognisko średnicy 90cm - wydzielone z powierzchni utwardzonej)

- Wysokość siedziska ławek – 0,55m
- Wysokość grilla – 0,90m
- Wysokość stołów -0,90m
- Wysokość zadaszania – 3,25m
- Wysokość obiektu w najwyższym punkcie – 3,50m

## **OPIS KONSTRUKCYJNO -MATERIAŁOWY**

1. UKŁAD KONSTRUKCYJNY : element zadaszanie: słupy mocowane pod kątem 12 stopni, śr.25cm  
Element grill: słupy mocowane pod kątem 12 stopni, średnicy 20cm
2. FUNDAMENTY: żelbetowe wylewane na głębokość 110cm
3. ZADASZENIE: konstrukcja drewniana, krokwiowa (krokiwe 7x14cm), element stalowy(obręcz) śr. 10cm, liny stalowe ściągające słupy betonowe, pokrycie zadaszania gontem bitumicznym)
4. SŁUPY: żelbetowe śr.25cm  
Element grill: słupy śr 20cm
5. ŁAWKI: betonowe z elementami drewnianymi
6. GRIL: betonowy, z rusztem stalowym
7. IZOLACJE :  
-przeciwwilgociowa : Abizol na zimno oraz folia kubełkowa

## **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE**

1. TYNKI : tynki mineralne Ceresit visage (w kolorze naturalnego drewna ) na słupach
  2. POSADZKA: kostka betonowa
  3. SIEDZISKA: drewniane, mocowane do półkolistych betonowych ławek,  
Siedziska wokół paleniska drewniane
- KOLORYSTYKA :
- posadzka – szara
  - pokrycie zadaszania grillowiska – gont bitumiczny w odcieniu szarości
  - siedziska-w kolorze naturalnego drewna.