

MP PRACOWNIA PROJEKTOWA

59-900 ZGORZELEC • ul. ARMII KRAJOWEJ 13
mp.pracownia@gmail.com • tel. 505 808 612

ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH

**Zagospodarowanie i uporządkowanie
terenów przyległych do świetlicy wiejskiej
w Studniskach Dolnych oraz budowa altany.**

INWESTOR:

Urząd Gminy Sulików
Ul. Dworcowa 5; 59-975 Sulików

Oświadczam, że projekt budowlany sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

KONSTRUKCJA::	mgr inż. Paweł Szuchalski	DOŚ/BO/0485/08 LBS/0020/POOK/08	
---------------	----------------------------------	------------------------------------	--

ZGORZELEC LUTY 2014

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. KARTA PROJEKTU	str.1
2. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU	str.2
3. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIE Z OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW I INŻYNIERÓW BUDOWLANYCH	str.3
4. OPIS	str.4-6
5. PLAN SYTUACYJNY	str.7
6. RYSUNKI	str.9-17

1. TEMAT OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest projekt budowy altany, remontu drewnianego traktu pieszego na grobli przy zbiorniku wodnym oraz utwardzenia terenu przyległego przy świetlicy wiejskiej w Studniskach Dolnych.

Wiata wraz z zagospodarowanym terenem wokół służyć będzie jako miejsce okazjonalnych spotkań mieszkańców wioski w czasie których z budynku świetlicy będą wystawiane przenośne ławki i przenośny grill ogrodowy.

Dodatkowo na placu wyznaczono miejsca przeznaczone na ustawienie ławek z siedziskami oraz miejsce pod grill.

W chwili obecnej na działce występują dziko rosnące zakrzewienia niskie. Powierzchnia zbiornika jest zarośnięta a dno wymaga oczyszczenia

Przewiduje się usytuowanie altany w południowej części działki w bliskim sąsiedztwie zbiornika wodnego.

Część rekreacyjną z utwardzoną kostką betonową nawierzchnią przewidziano w centralnej części działki gdzie również przewidziano umieszczenie ławek drewnianych.

Przy południowo-wschodniej granicy działki przewidziano lokalizację grilla pod który również projektuje się wykonanie utwardzonej nawierzchni.

Na pozostałej części działki przewiduje się obsianie nawierzchni trawą.

Projektuje się również wykonanie schodków z kostki brukowej niwelujących różnicę poziomów pomiędzy terenem utwardzonym a groblą zbiornika.

Przewiduje się oddzielenie przedmiotowego terenu działek od drogi za pomocą żywopłotu.

Zadanie podzielono na dwa etapy:

I ETAP –budowa altany wraz z utwardzeniem terenu

II ETAP- remont (konserwacja) traktu drewnianego przy grobli

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie i uzgodnienia z inwestorem,
- uzgodnienia lokalizacyjne,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000
- normy i normatywy techniczne,

3. LOKALIZACJA

Tereny podlegające zainwestowaniu zlokalizowane są w miejscowości Studniska Dolne, działki nr 533,534,535/6 gmina Sulików, pow. zgorzelecki. Działki zlokalizowana są przy drodze powiatowej. Zarządcą i właścicielem działki jest Wójt Gminy Sulików.

4. DANE TECHNICZNE:

a) altana

- DŁUGOŚĆ: - 612cm (640cm),
- SZEROKOŚĆ - 300 cm (324cm),
- WYSOKOŚĆ - 300 cm (320cm),

- b) trakt drewniany
- DŁUGOŚĆ: - 650cm,
- SZEROKOŚĆ - 125 cm

POWIERZCHNIA ZABUDOWY	18,00 m² + 8,13 m²
POWIERZCHNIA TERENÓW UTWARDZONYCH	88,23 m²
POWIERZCHNIA TERENÓW ZIELONYCH	597,00 m²
POWIERZCHNIA ZBIORNIKA	800,00 m²

OPIS KONSTRUKCYJNY

1. FUNDAMENTY

Przyjęto posadowienie altany drewnianej na bloczkach betonowych prefabrykowanych na zaprawie cementowej . Rozmieszczenie bloczków na siatce wg rysunku nr K-01.

Belki główne traktu pieszego posadzić bezpośrednio na istniejącej nawierzchni betonowej.

Miejsca bezpośredniego styku elementów drewnianych należy zabezpieczyć podkładem z papy bitumicznej podkładowej

2. RUSZT PODWALINOWY I PODŁOGA (NAWIERZCHNIA)

- Na bloczkach wykonać ruszt podwalinowy pod konstrukcję wiaty wg rys.K-02
- Elementy nośne rusztu wykonać z belek drewnianych 16x16cm
- Drewno sosnowe C27.

Podłoga altany - drewniana z desek gr. 3,0cm opartych na ruszcie drewnianym wykonanym wg rys K-02.

Nawierzchnia traktu pieszego –drewniana z desek gr.3,0cm oparta na legarach 16x16cm. Należy bezwzględnie zachować odstęp o szerokości 0,5-1,5cm pomiędzy deskami traktu celem odprowadzania wody deszczowej.

- Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć preparatem impregnującym przeciwogniowym i grzybobójczym oraz wykonać powłokę dekoracyjną z lakierobejcy lub lazury przeznaczonych do tego typu obiektów.

3. ELEMENTY KONSTRUKCJI WIATY ORAZ TRAKTU

- Elementy konstrukcyjne wiaty oraz traktu pieszego należy wykonać wg rysunków konstrukcyjnych.
- Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć preparatem impregnującym przeciwogniowym i grzybobójczym oraz wykonać powłokę dekoracyjną z lakierobejcy lub lazury przeznaczonych do tego typu obiektów.
- Drewno sosnowe C27.

4. DACH ALTANY

- Dach dwuspadowy o konstrukcji drewniane kryty gontem bitumicznym w kolorze naturalnej czerwieni,
- Pochylenie połaci -22,5 stopnia.
- Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć preparatem impregnującym przeciwogniowym i grzybobójczym oraz wykonać powłokę dekoracyjną z lakierobejcy lub lazury przeznaczonych do tego typu obiektów.
- Zestawienie więźby dachowej na rysunku konstrukcyjnym K-03
- Drewno sosnowe C27.

5. NAWIERZCHNIA

Kostka betonowa zwykła , szara i czerwona o gr. 6cm na podbudowie z kruszywa łamanego o grubości warstwy podbudowy 10cm po zagęszczeniu, stabilizowanej mechanicznie.

Podsypkę wierzchnią podbudowy stanowić będzie warstwa piasku o grubości 2-3cm.

Po ułożeniu kostki betonowej nawierzchnię należy ustabilizować poprzez wypełnienie spoin piaskiem kaolinowym i ustabilizowanie elementów poprzez ubicie mechaniczne. Nawierzchnię należy ukształtować ze spadkami.

Obrzeża betonowe proste o wymiarach 100x20x6cm stabilizować suchym betonem.

6. ELEMENTY WYPOSAŻENIA

6.1. Ławostoły

- Ławostoły drewniane w ilości 5 szt. zabezpieczone preparatem impregnującym owadobójczym i grzybobójczym z wykończeniem lakierobejczą lub lazurą dedykowaną do mebli ogrodowych.
- Dwa ławo-stoły umieszczone wewnątrz altany, trzy ławo-stoły umieszczone na zewnątrz .
- Rzut i widok ławo-stołu przedstawiono na rys. K-08

6.2. Grill ogrodowy

- Grill ogrodowy betonowy prefabrykowany posiadający świadectwo jakości zdrowotnej Państwowego Zakładu Higieny.
- Widok grilla przedstawiono na rys K-09. Przewiduje się możliwość ustawienia grilla z gotowych prefabrykatów odbiegającego wyglądem od przedstawionego w części rysunkowej pod warunkiem zachowania gabarytów i zaakceptowaniu przez inwestora.

Opracował: