

BIURO USŁUG TECHNICZNO- BUDOWLANYCH

Bogdan Jezierski

ul. Kościuszki 12a , Mrozów 55-334

tel. 071 (3170-825) , kom. 0601506011

Projekt budowlany

Obiekt ; WIATA

Adres: RUSKO dz. nr 105/10
GM. MALCZYCE

Inwestor: GMINA MALCZYCE
I RADA SOŁEDZKA WSI RUSKO
zam. 55-320 MALCZYCE
ul. TRAUGUTTA 12

Załącznik do pozwolenia
na budowę Nr AM 9/16/18
z dnia 10.12.2018

Oświadczenie:

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016r Nr 207, poz. 2016 poz.290) oświadczam, że projekt budowlany budowy altany na terenie działki nr 105/10 obręb Rusko gm. Malczyce został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Projektant ; mgr inż. Bogdan Jezierski
Upr.319/85/413/88/UW
525/94/UW
DOŚ.2484/01

Bogdan Jezierski
mgr inż. budownictwa
Uprawnienia projektowe i wykonawcze
konstrukcyjno - budowlane
MR 525/94/UW 319/85/413/88/UW
DOŚ 2484/01

Październik 2018r

Spis treści:

1. Strona tytułowa	str.1
2. Spis treści	str.2
4. opis techniczny	str.3-5
- część rysunkowa	
- projekt zagospodarowania działki	rys. nr 1
- rzut fundamentów i przyziemia	rys. nr 2
- rzut dachu i więźby dachowej	rys. nr 3
- przekrój I-I	rys. nr 4
- przekrój II-II	rys. nr 5
- elewacja boczna	rys. nr 6

Projekt zagospodarowania działki

1.0. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Działka na której zaprojektowano wiatę przeznaczona jest do rekreacji sportowej, na której wyznaczono boisko do gier zespołowych oraz teren do organizowania imprez lokalnych.

Wiatę usytuowano części południowo wschodniej w sąsiedztwie drogi lokalnej działka nr 379/1 i 105/2. Teren uzbrojony jest w sieć wodociągową, energetyczną i z oświetlenie uliczne.

2.0. Projektowane zagospodarowanie terenu.

2.1. Lokalizacja projektowanej altany ogrodowej.

Projektowaną wiatę usytuowano w odległości 14,0m od granicy z działką 379/1 oraz w granicy z działką nr 105/2.

2.2. Przeznaczenie obiektu.

Projektowana wiata będzie obiektem towarzyszącym przeznaczonym do obsługi zawodów sportowych oraz imprez integrujących lokalną społeczność.

2.3. Rozwiązania konstrukcyjne.

Zaprojektowano obiekt jednonawowy z dachem dwuspadowym oparty na planie prostokąta. Pochylenie płaszczyzny dachu wynosi 21° , pokrycie zaprojektowano z blachy falistej dochówkopodobnej w kolorze ceglastym. Bryłę główną altany stanowi prostokąt o bokach 10,0m x 15,0m.

Konstrukcję nośną stanowią słupy drewniane o przekroju 18x18cm w rozstawie co 5,0m kotwione za pomocą śrub M12 do stalowych trzpieni osadzonych w stopach fundamentowych betonowych.

4.0. Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu:

- powierzchnia zabudowy – 150,0 m².
- Kubatura – 633,75 m³

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego

STAROSTWO POWIATOWE
W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ
WYDZIAŁ URBAINISTYKI,
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
ul. Wrocławska 2
55-300 ŚRÓDZA ŚLĄSKA

1.0. Rozwiązania architektoniczno- budowlane.

Projektowana wiata to budowla szkieletowa w której konstrukcje nośną stanowią ramownice ciesielskie jednonawowe. Rozpiętość konstrukcyjna ramownic wynosi 10,0m . Odległość poszczególnych ramownic wynosi 5,0m. Każda ramownica składa się ze dwóch słupów , dwóch zastrzałów , dwóch krokwi , pary kleszczy górnych , pary kleszczy wiążących słupy z zastrzałami.. Słupy zakotwione są do stóp fundamentowych za pomocą blach węzłowych.

W kierunku podłużnym budowli słupy i zastrzały stężone są mieszami oraz płatwią kalenicową wspartą na króćciach drewnianych zawieszonych na kleszczach

2.0.Dane konstrukcyjno- budowlane.

2.1. Układ konstrukcyjny

Zaprojektowano obiekt w technologii szkieletowej z elementów drewnianych z drewna klasy C22 . Konstrukcję nośną stanowią ramownice ciesielskie ze słupami o przekroju 18x18cm i płatwiami okapowymi o przekroju 18x20cm . Słupy drewniane wsparte sztywno na stopach fundamentowych betonowych posadowionych na głębokości 0,8m poniżej terenu.

Podstawa słupa kotwiona do blach węzłowych za pomocą śrubami 2x M12. Między słupem a stopą fundamentową umieścić wkładkę izolacyjną z papy pokrywczej grubości 0,7mm

Papę przykleić do powierzchni stopy fundamentowej za pomocą masy bitumicznej stosownej do podłoża betonowych.

2.2.Rozwiązania konstrukcyjno- materiałowe.

Warunki posadowienia.

Posadowienie bezpośrednio na stopach fundamentowych żelbetowych zbrojonych konstrukcyjne 4Ø 12 stal klasy A-III, beton B-20 atestowany. Słupy drewniane kotwić do podłoża za pomoc blach węzłowych grubości 8mm. Blachą węzłową łączyć ze słupem za pomocą dwóch śrubM12 rozstawionych symetrycznie. Stężenie wiaty stanowią zastrzały umieszczone w koronie słupa i mocowane do płatwi okapowych oraz płatew szczytowa .

2.3. Dach .

Więżba dachowa drewniana dwuspadowa o kącie pochylenia 21⁰ z drewna iglastego klasy C-22.Elementy drewniane impregnować ognioochronne preparatami solnymi przez dwukrotne malowanie ręczne oraz lakierowane lakierem wodnym w kolorze naturalnego drewna.

2.4. Podłogi i posadzki.

Zaprojektowano posadzkę z kostki brukowej betonowej stabilizowanej na podbudowie z kruszywa łamanego .

2.5. Wykończenie zewnętrzne budynku.

Elementy drewniane malować lakierem wodnym w kolorze naturalnego drewna kolor Machoń lub palisander. Pokrycie dach blachą falista dachówko podobną . Odprowadzenie wód opadowych rynnami z tytan cynku oraz rurami spustowymi na teren własny.

3.0 Instalacje

Instalację elektryczną układać w rurach ochronnych miedzianych.

4.0. Informacja o planie BIOZ.

Projekt nie wymaga opracowania informacji o planie BIOZ z uwagi na jego zakres.

5.0. Uwagi końcowe.

Zgodnie z art.29 ust. 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2016 poz. 290) realizacja wiaty nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę.

Bogdan Jezierski
mgr inż. budownictwa
Uprawnienia projektowe i wykonawcze
konstrukcyjno-budowlane
NR 525/94/UW, 319/85/413/88/UW
DOS 2484/01