

Firma Projektowo – Usługowa „PLANPROF”

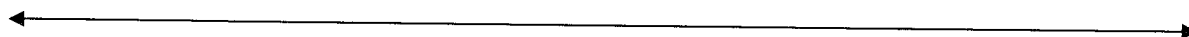
inż. Michał Kubiński

44-156 Sierakowice, ul. Ceramiczna 5

NIP: 638-112-87-04 mobile: 500 017 959

e-mail: biuro@planprof.pl

WWW. PLANPROF.PL



Temat zadania:

WIATA ZADASZONA

**PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA KONSTRUKCYJNA**

Działki na których znajduje się Inwestycja:

Obręb : Sośnicowice : dz. nr 2695/201, 2400/201, 2398/174, 1135/175, 2700/175, 2704/175, 2713/633, 2697/20, 2701/175, 2702/633;

Inwestor:

Gmina Sośnicowice

44-153 Sośnicowice, ul. Rynek 19

Oznaczenie przedmiotu
zamówienia za pomocą kodów
CPV:

Grupa robót:
45000000-7 Roboty budowlane

nazwy i kody:

- a) grup robót,
- b) klas robót,
- c) kategorii robót;

SIERAKOWICE październik 2021r

Wykaz projektantów i sprawdzających:

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		NR UPRAWNIENÍ:	PODPIS:
Branża konstrukcyjna i drogowa	Projektant: inż. Michał KUBIŃSKI	UW – 575/02	inż. Michał Kubiński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr/575/02
	Opracował: inż. Roman KASZUBA	SLK/2347/PWOK/08	INŻ. ROMAN KASZUBA UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ, W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ NUMER UPRAWNIENÍ: SLK/2347/PWOK/08

SPIS TREŚCI

1	Opis konstrukcji.	4
2	Spis rysunków i wykazów materiału	5

1 OPIS TECHNICZNY

Projekt wykonawczy wiaty scenicznej został opracowany w oparciu o projekt pt.: Wiatą Zadaszoną autorstwa M.Kubiński.

Wiatą składa się ze sceny, zadaszenia i stalowych schodów wejściowych.

Wiatą posadowiona jest na fundamencie betonowym, na którym wymurowane zostały ściany fundamentowe z bloczków betonowych.

Ławę podobnie jak wszystkie pozostałe elementy żelbetowe należy wykonać z betonu klasy C20/25 zbrojonego stalą AIIIIN Rb500W.

Całość elementów zagłębionych pod poziomem terenu i mających kontakt z gruntem, należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo. Zaprojektowana głębokość posadowienia wynosi -1m. Pod ławami przewidzieć warstwę chudego betonu o grubości 10cm,

Na wymurowanych ścianach fundamentowych przewidziano wykonanie wieńca ścian sceny. Przestrzeń wewnętrzną należy wypełnić kruszywem według opisu w projekcie. Ostatnią warstwą wypełnienia jest warstwa piasku grubego, zagęszczona do $I_D > 0,95$. Na tak przygotowaną warstwę należy wylać warstwę chudego betonu a następnie, po ułożeniu folii budowlanej PVC warstwę właściwego betonu płyty sceny.

Scena została zadaszona dachem drewnianym krytym gontem bitumicznym, na deskowaniu pełnym. Konstrukcja dachu z drewna C24. Drewno należy zabezpieczyć środkami uniepalniającymi i zapobiegającymi rozwojowi grzybów.

Dach wspiera się na 6 słupach żelbetowych o przekroju 24x24cm w narożnikach i na dwóch słupach 24x35cm w części środkowej. Tylne ściany sceny o wysokości około 1.2m, podobnie jak ściany fundamentowe, może być wykonana z nieotynkowanych bloczków betonowych z wypełnionymi spoinami dla poprawienia estetyki. Tak przygotowaną ścianę należy pomalować farbą do malowania elewacji. Istnieje możliwość zastosowania innego materiału do murowania ścian konstrukcyjnych o grubości 24cm.

Krokwie drewniane konstrukcji dachu opierają się na dwóch płatwiach 26x26cm. Więźbę łączyć typowymi metodami ciesielskimi. Dodatkowo sworznie fi24 spinają połączenie kleszczy z krokiewiami, w którym dodatkowo stosuje się po dwie płytki kolcowane dwustronne Goodwood PKD 5.

Płatwie należy spiąć ze sobą za pomocą czterech stalowych ściągów fi 26mm umocowanych do płatwii przelotowo za pomocą nakrętek i płytek oporowych.

Na poziom sceny można dostać się po zaprojektowanych schodach stalowych, pokrytych kratą WEMA. Schody i scena posiadają stalową balustradę. Kolorystykę malowania elementów stalowych należy uzgodnić z wykonawcą.

2 SPIS RYSUNKÓW I WYKAZÓW MATERIAŁU

Rysunki

Rzut sceny	KW-01
Widok od frontu	KW-02
Układ fundamentów	KW-03
Zbrojenie wieńca górnego sceny	KW-04
Widok więźby dachowej	KW-05
Słupy S-1, S-2, Elementy stalowe	KW-06
Schody Sch-1, balustrady B1÷B3	KW-07

Wykazy materiału

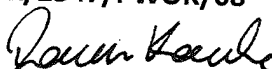
Wykazy stali zbrojeniowej	
Fundamenty	StZbr-01
Zbrojenie wieńca górnego sceny	StZbr-02
Zbrojenie słupów S-1, S-2	StZbr-03

Wykazy stali konstrukcyjnej	
Stal konstrukcyjna wszystkie elementy	StKons-01

Wykaz drewna	
Zestawienie drewna więźby dachowej.	DrwKons-01

Inż Roman Kaszuba

SLK/2347/PWOK/08



INŻ. ROMAN KASZUBA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi,
BEZ OGRANICZEŃ, W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ

NUMER UPRAWNIENI: SLK/2347/PWOK/08