

PROJEKT BUDOWLANY			
Obiekt	ZAGOSPODAROWANIE STAREGO KORYTA RZEKI ŁĘG W PRZYSZOWIE W CELU OCHRONY I PRZYWRÓCENIA WŁAŚCIWEGO STANU SIEDLISKA PRZYRODNICZEGO I GATUNKU – - WIATY REKREACYJNE		
Adres	DZ. NR EWID. DZIAŁKI NR 2175/8 37-433 PRZYSZÓW, GMINA BOJANÓW JEDNOSTKA: 181002_2 BOJANÓW OBRĘB: 181002_1.0008 PRZYSZÓW KATEGORIA OBIEKTU – III		
Inwestor	GMINA BOJANÓW UL. PARKOWA 5 37-433 BOJANÓW		
Rodzaj opracowania	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY		
AUTORZY OPRAWOWANIA			
Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Numer uprawnień i specjalność	Podpis
Projekt architektoniczno- konstrukcyjny	Projektant	mgr inż. Jerzy Konopka	PDK/0136/ PWOK/06 Specjalność konstrukcyjno- budowlana
	Sprawdzający	inż. Zbigniew Konopka	33.46/Tbg/78 Specjalność architektoniczna i konstrukcyjno- budowlana
Maj 2018			

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa
2. Zawartość opracowania
3. Opis techniczny
4. Rysunki:

ARCHITEKTURA:

Lokalizacja	rys. nr 0A
Układ wiat	rys. nr 1A
Rzut przyziemia	rys. nr 2A
Rzut dachu	rys. nr 3A
Przekrój A-A	rys. nr 4A
Elewacje	rys. nr 5A

KONSTRUKCJA:

Rzut fundamentów	rys. nr 1K
Rzut więźby dachowej	rys. nr 2K

5. Oświadczenie o kompletności dokumentacji
6. Przynależności do PIIB
7. Uprawnienia budowlane

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno-konstrukcyjnego wiat rekreacyjnych

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa
- Uzgodnienia z inwestorem

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakresem opracowania jest projekt architektoniczno-konstrukcyjny budowy wiat rekreacyjnych.

3. LOKALIZACJA

Projektowane dwie wiaty zlokalizowane są na działce nr ewid. 2175/8 położonej w Przyszowie, gmina Bojanów, powiat Stalowa Wola. Wiaty zlokalizowane w północnej części działki w odległości 142,30m od zachodniej granicy działki i 22,0m od granicy północnej.

4. DANE OGÓLNE

Projektowane wiaty parterowe, niepodpiwniczone z dachem wielospadowym o nachyleniu $50\%=26,6^\circ$. Całe wykonane z drewna, słupy zakotwione w stopach betonowych. Dachy kryte gontem bitumicznym.

Dane liczbowe jednej wiaty:

Długość	9,20m
Szerokość	6,355m
Wysokość od poziomu terenu	3,68m
Powierzchnia zabudowy	33,43 m ²
Powierzchnia użytkowa	33,43m ²
Kubatura	~110,00 m ³

5. OPIS KONSTRUKCJI

Stopy fundamentowe

Stopy fundamentowe betonowe wylwane na mokro z betonu C20/25. Stopy o wymiarach 60x60cm i wysokości 100cm.

Na stopach osadzić podstawy słupów PVDB ze stali S235JR ocynkowane ogniowo metodą zanurzeniową (powłoka grubości powyżej 55µm).

Konstrukcja wiaty

Konstrukcja altany drewniana. Krokwie 6x12cm oparte na płatwiach 14x16cm. Płatwie oparte na słupkach 14x14cm. Miecze 10x10cm.

Słupki dołem mocowane do podstaw słupa PVDB.

Całość konstrukcji z drewna kl. C27.

Drewno zabezpieczyć przez trzykrotne malowanie lub kąpiel impregnatem wielofunkcyjnym zabezpieczającym przed szkodliwym działaniem ognia, owadów i grzybów.

6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Podłoże

- warstwa wierzchnia z tłucznia 8-16mm gr.5cm
- warstwa z tłucznia 31-63 min. gr.10cm

Obróbki blacharskie

Obróbki blacharskie wykonane z blachy stalowej, powlekanej gr. 0,55mm

Pokrycie

- gont bitumiczny
- papa podkładowa na welonie szklanym
- deskowanie pełne gr.2,5cm

Rynny i rury spustowe

Rynny i rury spustowe z PCV. Odprowadzenie wody do zbiornika retencyjnego.

7. SPOSÓB SPEŁNIENIA PODSTAWOWYCH WYMAGAŃ.

Bezpieczeństwa konstrukcji

Obliczeń konstrukcji dokonano w oparciu o obowiązujące Polskie Normy i przyjęto rozwiązania konstrukcyjne wynikające z obliczeń. Rozwiązania techniczne oparto o materiały budowlane posiadające wymagane certyfikaty i dopuszczone do stosowania na terenie Polski.

Bezpieczeństwa pożarowego

Zasady spełnienia wymogów bezpieczeństwa pożarowego spełniono przez zastosowanie odpowiednich materiałów budowlanych

Bezpieczeństwa użytkowania

Obiekt spełnia wszelkie wymagania bezpieczeństwa użytkowania,

Warunków higienicznych, zdrowotnych i ochrony środowiska

Obiekt spełnia wszelkie wymagania dotyczące warunków higienicznych, zdrowotnych i ochrony środowiska

Ochrony przed hałasem i drganiami

W obiekcie nie zainstalowano urządzeń emitujących drgania i hałas o poziomie przekraczającym dopuszczalne normy.

Uwagi końcowe

Materiały budowlane powinny posiadać wymagane atesty i odpowiadać obowiązującym normom i przepisom.

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Przed zamówieniem i montażem materiałów wymiary należy sprawdzić na budowie; większe rozbieżności skonsultować z projektantem.

System odwodnienia należy przynajmniej raz w roku kontrolować i usuwać zanieczyszczenia powodujące niedrożności rynien i rur.

Inwestor zastrzega sobie prawo wyboru materiałów wykończeniowych, i ślusarki budowlanej.