

Egz.nr. 1

# **PROJEKT BUDOWLANY**

**BUDOWY ZADASZEŃ DREWNIANYCH PRZY BAZIE TURYSTYCZNEJ „POD  
LIPAMI” W JEMIELNIE**

**OBIEKT :**        **Wiaty drewniane**

**ADRES:**        **Jemielno dz. Nr ewid. 209**

**INWESTOR:**    **Gminny Ośrodek Upowszechniania Kultury w Jemielnie  
Jemielno 30; 56 – 209 Jemielno**

**Projektant:**

**Branża architektoniczno – konstrukcyjna:**

**mgr inż. Piotr Dokładański upr. nr 1444/90/Lo**

Styczeń 2014.

## **1 PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Zlecenie Właściciela nieruchomości
- Wizja lokalna oraz wytyczne uzyskane od Właściciela nieruchomości
- Prawo Budowlane – ustawa z dnia 07 lipca 1994r. (z późniejszymi zmianami)
- Normy budowlane obowiązujące w budownictwie
- Mapa zasadnicza

## **2 PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wiat drewnianych. Projekt budowlany obejmuje swym zakresem projekt konstrukcyjno – budowlany oraz wskazuje orientację wiat na działce.

## **3 OPIS DO PROJEKTU KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEGO**

Projektuje się trzy wiaty drewniane o powierzchni zabudowy pojedynczej wiaty równej 24,95 m<sup>2</sup>, licząc po zewnętrznym obrysie słupów. Wiaty stanowiąc będą ochronę przed warunkami atmosferycznymi dla osób przebywających na schodach terenowych znajdujących się na przedmiotowej działce.

Pojedyncza wiata składać się będzie z czterech słupów o przekroju 16/16cm, na których oparte będą dwie płatwie o przekroju 16/22cm, tworząc układ nośny całej wiaty. Słupy w obu ramach będą miały zróżnicowane wysokości, co pozwoli na uzyskanie spadku połaci na poziomie 4° (tj. 4%). Obie ramy spięte będą tężnikami o przekroju 16/20cm umieszczonych w tym samym poziomie co płatwie. Płatwie i tężniki podparte będą dodatkowo mieczami o przekroju 14/14cm, mocowanymi do słupów. Na płatwiach opierać się będą krokwie o przekroju 8/16cm w rozstawie 75,3cm. Płatwie należy przewiesić poza lico słupa o 1,48m, natomiast krokwie należy przewiesić względem lica płatwi o 0,49m. Na krokwiach należy wykonać deskowanie z desek o grubości 2,5cm.

Pokrycie dachu należy wykonać w postaci gontów papowych na warstwie z papy podkładowej. Odwodnienie połaci należy zrealizować za pomocą rynny umieszczonej u czoła połaci, odprowadzając wody deszczowe na własny teren nieutwardzony.

W celu zakotwienia słupów wiaty w gruncie należy wykonać cztery stopy betonowe o wymiarach 40x40x80cm umieszczone centralnie względem osi słupa. Stopy należy wykonać z betonu B15. W betonie należy zakotwić wspornik stalowy ("but") ocynkowany i przykręcić do niego słup drewniany.

Ze względów estetycznych połączenia mieczy ze słupem oraz płatwiami i tężnikiem wykonać należy przy użyciu połączeń ciesielskich (bez użycia stalowych łączników).

**BIURO PROJEKTOWANIA KOSZTORYSOWANIA I NADZORU  
W BUDOWNICTWIE PAWEŁ PUK**

Oś. K. Wielkiego 16a/6,  
56 – 200 Góra;

tel.504085732; e-mail – [pawelpuk@wp.pl](mailto:pawelpuk@wp.pl)  
NIP 693-186-30-31; REGON 021912207

---

Całą konstrukcję drewnianą należy wykonać z drewna C24 i zabezpieczyć środkami grzybobójczymi i owadobójczymi. Całość konstrukcji drewnianej pomalować lakierobejcą np. Drewnochron lub równoważną.

#### **4 Zagospodarowanie terenu**

W ramach budowy zadaszeń nad schodami terenowymi (amfiteatrem) nie projektuje się żadnych nowych utwardzeń terenu. W pobliżu wiat zostaną dokonane nowe nasadzenia:

- Kalina koralowa – 1szt.
- Dereń jadalny – 1szt.
- Budleja Dawida – 1szt.
- Pnącza wysadzone w donicach z pergolą – Clematis („Solidarność”, „Kardynał Wyszyński”. „Moniuszko”, „Westerplatte”, „Warszawska Nike”, „Generał Sikorski”)

#### **5 UWAGI KOŃCOWE**

Roboty powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, przepisów BHP. Materiały użyte do budowy powinny posiadać wymagane atesty i aprobaty techniczne, znak B dopuszczający do obrotu materiałami budowlanymi oraz posiadać pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez Państwowy Zakład Higieny.

mgr inż. Piotr Dokładański

inż. Paweł Puk