

INWESTOR <b>GMINA JELENIEWO</b> <b>UL. SŁONECZNA 3</b> <b>16-404 JELENIEWO</b>
<b>BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI</b> ul. Gołdapska 22/15 19-400 Olecko

<b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>
Nazwa zadania <b>„TABLICE INFORMACYJNO-TURYSTYCZNE TRASY TURYSTYCZNEJ NA GÓRĘ ZAMKOWĄ”.</b>
INWESTYCJA ZLOKALIZOWANA NA TERENIE: Dz. geod. nr ewid.: 253/1; 52; 9/1; 8 obręb Szurpiły, 10/3; 9 obręb Czajewszczyzna, gmina Jeleniewo, 16-404 Jeleniewo
<b>BRANŻA KONSTRUKCYJNA</b>

**Projektant**

<i>IMIĘ I NAZWISKO</i>	<i>ZAKRES OPRACOWANIA</i>	<i>SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENI:</i>	<i>PODPIS:</i>
Magdalena Beczak	Architektura	MA/021/05	
Arkadiusz Papadopoulos	Branża konstrukcyjna	WAM/0127/POOK/07	

**Asystent Projektanta**

<i>IMIĘ I NAZWISKO</i>	<i>ZAKRES OPRACOWANIA</i>	<i>SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENI:</i>	<i>PODPIS:</i>
Marek Kardyński	Branża konstrukcyjna		

Data opracowania: 28.09.2012 rok	Nr egz.	Nr tomu:
-------------------------------------	---------	----------

# **OPIS TECHNICZNY**

## **A.1.1. INSPIRACJE i ZAŁOŻENIA PRZESTRZENNE**

Wystrój i konstrukcja tablic nawiązuje do charakteru miejsca objętego opracowaniem. Nawiązano do tradycji i historii Suwalszczyzny, posiłkując się wiadomościami dostępnymi na temat historii Góry Zamkowej i jej mieszkańców. Starano się połączyć elementy historyczne wraz z tradycyjnymi elementami lokalnej architektury. Projektowane tablice będą elementem trasy turystycznej na Górę Zamkową, która z kolei wpisuje się w szlaki turystyczne - pieszy, rowerowy, ścieżki poznawczej na Górę Zamkową, oraz projektowanej do oznakowania trasy samochodowej. Zadaniem tablic jest przekazanie jak najwięcej informacji historyczno – krajoznawczych Turystom i podkreślenie rangi zwiedzanego miejsca.

Każda tablica będzie charakterystyczna dla każdego dedykowanego miejsca, co podkreślono projektując płaskorzeźby obrazujące tematykę każdej z tablic, które zostaną umieszczone na półszczybie górnym. Dodatkowo przy tablicach postawione zostaną :

-baba pruska, rozmiarów naturalnego człowieka. Zostanie ona przymocowana do frontu lewego słupa,

-nieokorowany pień, służący za siedzisko. Przymocowany do prawego słupa. Proponowane jest wykonanie zarysów baby pruskiej w pniu, za pomocą dłuta lub siekierki.

Przytaczany wyżej szlak turystyczny prowadzi do kompleksu archeologicznego na Górze Zamkowej, tj. jest jednym z najcenniejszych obiektów archeologicznych w Polsce. Na Górze Zamkowej (do XIII w. n.e.) znajdowało się grodzisko jednego z ludów bałtyckich, czyli Jaćwingów. Góra Zamkowa wraz z otaczającymi jeziorami: Szurpiły, Kluczysko, Jeglówek, Jeglóweczek oraz wzniesieniami Góry Kościelnej i Cmentarnej pełniła bardzo ważną funkcję osadniczą, obronną i kulturową.

## **A.1.2. LOKALIZACJA**

Początek omawianego szlaku turystycznego będzie przy utworzonej Izbie Pamięci Jaćwieskiej (w skrócie IPJ) w miejscowości Szurpiły. Pierwsza tablica jednak, zlokalizowana będzie przy placu komunikacyjno-wypoczynkowym w Szurpiłach, w miejscu, w którym zmotoryzowani Turyści będą mogli pozostawić swoje auta. Alternatywnie plac komunikacyjno - wypoczynkowy stanowić będzie również miejsce postojowe autokarów dla wycieczek zorganizowanych.

Pozostałe tablice zlokalizowane zostaną w następujących miejscach:

- 1) Tablica nr 1 (lokalizacja – przy Izbie Pamięci Jaćwieskiej – historia Jaćwieży) - Słońce.
- 2) Tablica nr 2 (lokalizacja – wprowadzenie na szlak pieszy na Górę Zamkową - mapka całości szlaku, opis szlaku) – droga, na końcu której znajduje się góra.
- 3) Tablica nr 3 (lokalizacja – miejsce postojowe przy polu zwanym Mosiężysko – historia archeologiczna tego miejsca) – grot strzały.
- 4) Tablica nr 4 (lokalizacja – skręt w lewo do wąwozu na szlaku – historia Targowiska, życie codzienne Jaćwingów) – kłos zboża; żyto.
- 5) Tablica nr 5 (lokalizacja – przy przekopie, tj. przy strumieniu łączącym J. Kluczysko i J. Szurpiły) – sprawy hydrologiczne, jeziora, wpływ Jaćwingów – ryba.
- 6) Tablica nr 6 (lokalizacja – na Górze Zamkowej) – historia systemu obronnego Jaćwingów – miecz.
- 7) Tablica nr 7 (lokalizacja – przy drodze na G. Kościelną i G. Cmentarną – wierzenia i cmentarzyska jaćwieskie – kurhan.

### **A.1.3. KONSTRUKCJA**

Tablica została zaprojektowana z drewna sosnowego klasy C27, zaimpregnowanego przed wnikaniem grzybów. Dach zostanie pokryty gontem osikowym, aby przywołać klimat przeszłości. Element ten należy zaimpregnować ognioodpornie oraz przeciw zarodnikom grzybów. Całkowita szerokość tablicy to 310 cm, wysokość: 310 cm. Wymiary dachu: (szerokość) 310cm x (wysokość) 90 cm. Pole przewidziane na informacje o Jaćwingach ma szerokość 150 cm i wysokość 120 cm. Dach wspiera się na dwóch drewnianych słupach o średnicy 20 cm. Zastosowano również dach (przyczółkowy) półszczytowy, często spotykany na terenie Suwalszczyzny.

#### **Parametry techniczne konstrukcji tablic :**

- słupy- średnica pni 200 mm
- oczepy- średnica pni 200 mm
- krokwie- średnica okrągłaków 200 mm
- stężenia- średnica okrągłaków 200 mm
- dach- gont osikowy min 8 warstw

Opisy tablic wykonane zostaną w specjalistycznych drukarniach jako wydruk na folii standard, zalaminowanej laminatem UV standard na podkładzie z blachy szwedzkiej, powlekanej, o grubości 0,5 mm. Folię należy zabezpieczyć pełną płytą z poliwęglanu grubości 8 mm typu UV. W tym celu należy wykonać również ramkę mocującą tekst z iglaków o średnicy około 50 mm.

#### **A1.4. UWAGI DO OBLICZEŃ STATYCZNYCH :**

##### **A. Obciążenia i założenia przyjęte w obliczeniach:**

Obliczenia statyczne zostały wykonane na podstawie i zgodnie z następującymi Normami:

- Obciążenia budowli **PN-82/B-02001** – Obciążenie stałe.
- Obciążenia budowli **PN-82/B-02003** – Obciążenie zmienne technologiczne – podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe.
- Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie **PN- B -03150 : 2000**
- Obciążenia w obliczeniach statycznych – Obciążenie śniegiem - **PN-80/B-02010**
- Obciążenia w obliczeniach statycznych – Obciążenie wiatrem - **PN-77/B-02011**