

## Opis techniczny do projektu zgłoszeniowego

<b>Temat opracowania:</b>	<b>Budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych w postaci kamiennego pomnika „Matki Sybiraczki” na cokole o wielkości 100x100 cm i łącznej wysokości z cokołem ok. 250 cm oraz masztu flagowego o wysokości 8,0 m.</b>
<b>Inwestor:</b>	<b>Gmina Ciechanowiec ul. Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec</b>
<b>Adres budowy:</b>	Obręb 0005 Ciechanowiec, jednostka ewidencyjna 201302_4 Ciechanowiec, działka o nr geodezyjnym 1831
<b>Projektant:</b>	Krzysztof Tomczuk nr uprawnień: Łom. 44/89 konstrukcyjno-budowlane UAN. 36/91 architektoniczne
<b>Asystent:</b>	mgr inż. arch. Damian Tomczuk

### I. Dane ogólne:

Wykonanie robót budowlanych związanych z budową kamiennego pomnika w postaci kobiety z dwójką dzieci ustawionego na kamiennym cokole szlifowanym oraz montażem masztu flagowego, realizowane będzie na terenie działki gminnej oznaczonej nr 1831 w Ciechanowcu, w obrębie zagospodarowanego skweru rekreacyjnego ograniczonego z dwóch stron gminną ulicą Jana Pawła II i z jednej strony wojewódzką ulicą Łomżyńską.

Głównym zamierzeniem planowanych do wykonania robót budowlanych, jest upamiętnienie martyrologii rodzin polskich wywożonych na Syberię w okresie II wojny światowej. W sąsiedztwie pomnika, przewiduje się usytuowanie masztu flagowego o wysokości 8,0 m.

Zgodnie z art. 29, ust. 1, pkt. 28, budowa obiektów małej architektury w miejscach publicznych, nie wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, natomiast wymaga zgłoszenia właściwemu organowi. Działka oznaczona nr 1831 w obrębie Ciechanowiec, na której planuje się budowę obiektów małej architektury, usytuowana jest na terenie prawobrzeżnej części Ciechanowca, położonej w strefie historycznego układu przestrzennego miasta Ciechanowiec, który został wpisany do rejestru zabytków decyzją WKZ w Łomży z dnia 5 czerwca 1987 r. (nr rej. A-287). Dlatego też, wszelka działalność inwestycyjna na tym terenie, podlega uzgodnieniom Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

### II. Charakterystyczne parametry projektowanych obiektów:

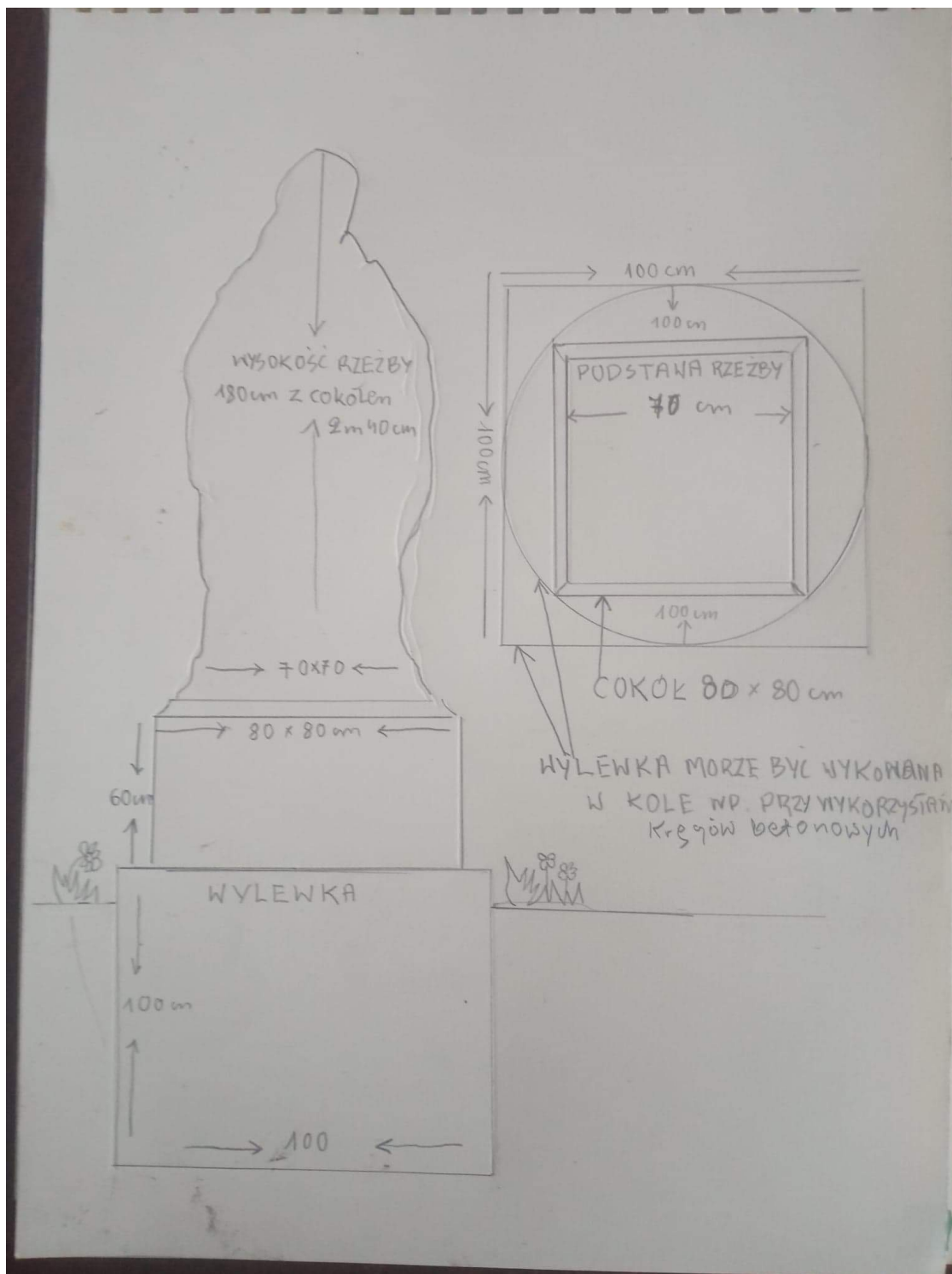
<b>Powierzchnia zabudowy cokołu pomnika</b>	- 1,0 m <sup>2</sup>
<b>Wielkość rzutu cokołu</b>	- 1,0 x 1,0 m
<b>Wysokość postaci pomnika</b>	- ok. 1,80 m
<b>Wysokość całego pomnika z cokołem</b>	- ok. 2,50 m
<b>Wysokość masztu flagowego</b>	- ok. 8,00 m

### III. Dane konstrukcyjno - materiałowe:

#### 1. Pomnik „Matki Sybiraczki”

Planowany do montażu pomnik, wykuty zostanie w kamieniu naturalnym. Przedstawiał będzie postaci uchodźców syberyjskich - matki z dwójką dzieci z zabranym ze sobą dobytkiem. Zasadnicza część pomnika, zostanie ustawiona na cokole z kamienia szlifowanego lub surowego, wykutego co kształtu kwadratu o wielkości ok. 1,0 x 1,0 m i wysokości ok. 60 cm. Cokół ustawiony zostanie na betonowym fundamencie zagłębionym min. 100 cm poniżej poziomu gruntu.

#### Szkice i karty katalogowe projektowanych obiektów:



Rys. 1. Szkic pomnika z orientacyjnymi wymiarami



**Rys. 2.** Szkic postaci pomnika od strony frontowej

**Fundament pod cokół pomnika**, wykonany zostanie jako betonowy z betonu klasy C20/25 o przekroju 100 x 100 cm i głębokości przynajmniej 100 cm. Wykop pod fundament wykonać ręcznie, precyzyjnie, z odwiezieniem urobku poza teren budowy. Zakłada się, że grunt na tym poziomie jest stały, jednorodny, nadający się do posadowienia. W przeciwnym wypadku należy przeprojektować sposób fundamentowania. Na dnie zagęszczonego wykopu ułożyć 10-centymetrową piasku oraz ułożyć na nim warstwę chudego betonu gr. 5-7 cm, w celu uniknięcia odciągania zaczynu cementowego z mieszanki betonowej do gruntu. Na tak przygotowanym podkładzie ustawić szalunek stopy fundamentowej i siatkę zbrojenia z prętów zbrojeniowych śr. 12 mm ze stali klasy A III 34 GS, w rozstawie co 20 cm. Cokół ponad ziemią należy obustronnie odeskować do wysokości ok. 10 cm ponad gruntem. Deskowanie należy wykonać bardzo starannie, ponieważ ma to istotne znaczenie dla estetyki cokołu po rozszalowaniu.

**Fundament pod maszt flagowy** o wysokości 8,0 m, należy wykonać o średnicy 40 cm i głębokości ok. 1,0 m lub w kształcie kwadratu o szerokości boku 40 cm. na szerokość planowanego muru kamiennego tzn. ok. 25 cm. Należy zastosować beton klasy min. C16/20.

Sposób montażu masztu, wykonać zgodnie z dostarczonymi przez producenta instrukcjami. Do zestawu dołączony jest zestaw montażowy, który należy wbetonować w stopę fundamentową. Roboty należy wykonać z maksymalną precyzją, aby maszt zamontować idealnie w pionie, bez odchyień w którąkolwiek stronę. Dodatkowo regulację wyregulowania pionu masztu, należy przeprowadzić poprzez śrubowy system kontrujący.

Roboty można rozpocząć po uzyskaniu właściwego pozwolenia konserwatorskiego i po skutecznym zgłoszeniu wykonania robót budowlanych w Starostwo Powiatowym w Wysokiem Mazowieckiem.

Teren budowy powinien być ogrodzony, zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakowany tablicami ostrzegawczymi.

#### **IV. Ochrona przeciwpożarowa:**

Betonowe i kamienne elementy pomnika, nie stanowią zagrożenia pożarowego.

Materiały użyte do wykonania masztu flagowego metalowe i z włókiem szklanych, posiadać będą właściwe rekomendacje i certyfikaty techniczne wydaną przez właściwy Instytut Techniki Budowlanej.

#### **V. Szczegółowe wymaganie dotyczące korzystania przez osoby niepełnosprawne.**

Projektowane obiekty usytuowane zostały na terenie publicznym, posiadającym dostęp dla osób niepełnosprawnych poprzez przyległe utwardzone tereny zagospodarowania miejskiego, z wykorzystaniem chodników i ulic posiadających odpowiednie obniżenia i wyznaczone w pobliżu parkingi - w tym dla osób niepełnosprawnych.

**Opracował:**