

**„PROJPRZEM”- MGR.INŻ. HENRYK WOŹNICKI**

**87-800 WŁOCŁAWEK UL JAGIELLOŃSKA 17/7 ; (T.54)2362 354**

**INWESTOR :Urząd Miasta Brześć Kujawski**

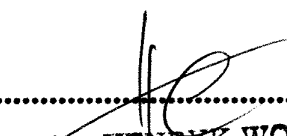
**ZLECENIE : J.W.**

**ADRES OBIEKTU : 87-880 Brześć Kuj. Ul. Kilińskiego -  
- Krakowska**

**TEMAT :Projekt ogrodzenia domów usługowo  
- mieszkalnych; Ul. Kilińskiego- Krakowska**

**BRANŻA : Architektura- konstrukcja**

**Projektant :**

.....  
  
**Mgr inż. HENRYK WOZNICKI**  
**upr. z art. 362 pr. bud., nr. upr. 2422/61**

**WŁOCŁAWEK – maj -2010**

## **SPIS ZAWARTOŚCI**

**1/Opis techniczny**

**2/ Rysunek nr.1- plan orientacyjny**

**3/ Rysunek nr.2- Projekt ogrodzenia - plan sytuacyjny**

**4/ Rysunek nr.3- Projekt ogrodzenia – brama przesuwna**

**5/ Rysunek nr.4- Projekt ogrodzenia - płot**

## OPIS TECHNICZNY

### Poz.1.Wstęp do opracowania

Niniejszy projekt „Ogrodzenie Grupy Budynków Od Ulicy Kilińskiego i Krakowskiej w Brześciu Kuj”, stanowi uzupełnienie opracowania Projektu Budowlanego Kompleksu Budynków Usługowych z Częścią Mieszkalną zlokalizowanego w Brześciu Kuj. Przy ul. Kilińskiego- Krakowska., a opracowanego przez inż. Henryka Woźnickiego i arch. Marcina Szablowskiego w kwietniu 2008 r.

Potrzeba opracowania projektu ogrodzenia została zainicjowana przez przyszłych użytkowników lokali mieszkalnych i użytkowych.

### Poz.2.Usytuowanie ogrodzenia

Projektowane budynki przy ul. Krakowskiej i Kilińskiego zaprojektowano w zabudowie zwartej, ogrodzenia wymaga odcinek przy ul. Krakowskiej pomiędzy budynkiem Nr.1, a budynkiem posesji sąsiedniej oraz od strony starego osiedla blokowego.

Tam też projektowana jest droga dojazdowa od ul. Kilińskiego. Na granicy drogi a projektowanego kompleksu budynków usługowo –mieszkalnych zaprojektowano ogrodzenie, które będzie posiadało 2 wjazdy na teren w/w kompleksu budynków usługowo mieszkalnych, wyposażone w 2 bramy przesuwne oraz furtkę; Druga furtka zaprojektowana jest w odcinku ogrodzenia od ul. Krakowskiej.

### Poz.3.Ogólny opis konstrukcji.

Ogrodzenie składa się z płotu, 2 bram przesuwnych o szerokości w świetle nieco powyżej 5.00m oraz 2 furtek o szerokości 1.00 m każda.. Wysokość od terenu 1.50 m. Całość wykonana ma być ze stali profilowej i okrągłej jak na rysunkach oraz zabezpieczona antykorozyjnie powłokami malarskimi.

Łączenie elementów płotu projektuje się przez spawanie elektrodami otulonymi, Stal St3sy.

Słupki płotu projektuje się osadzić w fundamentach betonowych z bet. B 20. Dołem między słupkami projektuje się osadzić krawężniki betonowe 8\*25 cm na podbudowie 10 cm piasku z cementem. Bramy mają zaprojektowane fundamenty żelbetowe B 20 posadowione na głębokości 1,20 m poniżej terenu i wykonane są całkowicie z elementów stali profilowej.

Przesuwanie bram ręczne. Furtki otwierane ręcznie, wyposażone jedynie w zaqmki i klucze. Istnieje możliwość zainstalowania urządzeń do przesuwania automatycznego i otwierania, co jednak wpłynie na podwyższenie kosztów bram ok..50%, a także furtek. Szczegóły rozwiązań na rysunkach konstrukcyjnych.

