



ARCHITEKTURA DESIGN

NIP 542-196-65-47

REGON200057293

KONTO 61114020040000340240939115



FENG SHUI

ARH+ architekt Andrzej Rydzewski

15-345 Białystok,

ul. Zachodnia 14A/47

tel.: +48 502 037 769

tel/fax.: +48 85 744 55 15

e-mail: arplus@o2.pl

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

## **Budowa pomnika Jana Pawła II wraz z zagospodarowaniem terenu**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

**ul. Poświętna; ul. Kościuszki, Bielski Podlaski  
działki nr. 1625/12; 1417/1; 1735/1**

INWESTOR

**Gmina Miejska Bielsk Podlaski, ul. Kopernika 1,  
17-100 Bielsk Podlaski**



PROJEKTANT	BRANŻA: ARCHITEKTURA
mgr inż. arch. Andrzej Rydzewski	
SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEN	
BŁ-PdOKK/46/2004 w specj. architektonicznej	
PODPIS	DATA
28.02.2010	

DATA  
**28.02.2010**

FAZA PROJEKTU  
**projekt wykonawczy**

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

Nazwa	strona
Strona tytułowa	1
Zawartość opracowania	2
Zaświadczenie o wpisie do Izby Branżowej i kopie uprawnień projektantów	3
Opis techniczny	4 - 5

**Część rysunkowa**

Nazwa	nr rysunku
Zagospodarowanie terenu-Sytuacja	1
Rzut i detale posadzki	2
Przekroje	3
Elementy naziemne pomnika	4
Fundamenty pomnika	5
Przekrój przez fundamenty pomnika	6
Fundament - F1	7
Wyposażenie - ławki parkowe	8



Budowa pomnika Jana Pawła II  
wraz z zagospodarowaniem terenu  
ul. Poświętna; ul. Kościuszki, Bielski Podlaski  
działki nr. 1625/12; 1417/1; 1735/1



**OPIS TECHNICZNY**

do projektu wykonawczego posadzki

**1. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie placu przy ul. Kościuszki i Poświętnej w Bielsku Podlaskim. Projekt obejmuje: lokalizację rzeźby Jana Pawła II; utwardzenie części nawierzchni placu kostką granitową, małą architekturę.

**2. Stan istniejący**

Teren pod inwestycję jest obecnie niezabudowany, nieutwardzony. Na fragmencie przyległym do ulicy znajduje się chodnik o szerokości od 1,2 do 1,8m o nawierzchni częściowo z kostki betonowej typu „młotek”, częściowo z płytek chodnikowych i trylinki. Teren posiada niewielki spadek w kierunku zachodnim.

W strefie chodnika znajduje się sieć wodociągowa.

W obszarze opracowania znajdują się trzy drzewa – jedno przy ul. Poświętnej – bezwzględnie do zachowania oraz dwie lipy wzdłuż ul. Kościuszki – ewentualnie do usunięcia wg odrębnego postępowania.

**3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Zaprojektowano utwardzenie placu kostką granitową w trzech kolorach – szarym (tło) – 412,5m<sup>2</sup>; rdzawym- 61,9m<sup>2</sup>; i czerwonym – 61,1m<sup>2</sup> (pasy). W centralnej części placu, na osi kościoła znajduje się zespół rzeźbiarski składający się z: posągu Jana Pawła II wykonanego z brązu na postumencie granitowym (wysokość całości około 3,5m); płyt granitowych 1,1x1,1m z napisami, wyniesionych około 30cm nad posadzkę placu – szt. 2; płyt granitowych 1,1x1,1m wpuszczonych w posadzkę; 2 klombów z zielenią niską. W pasie zieleni projektuje się nasadzenia drzew iglastych np. Thuja jako żywopłot o wysokości 4-5m.

**3.1. Krawężniki**

Przy krawędzi jezdni istniejące krawężniki betonowe. Przy krawężniach nawierzchni z kostki obrzeża granitowe 8x30 na podsypce piaskowej. Przy istniejącym drzewie przy ul. Poświętnej należy wykonać murek oporowy wykończony kostką granitową w kolorze szarym.

**3.2. Konstrukcja posadzki**

Nawierzchnia z kostki granitowej grubości 7 cm, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Podbudowę stanowi kruszywo łamane 32/0 zagęszczane mechanicznie.

Obrzeża granitowe 8 x 30 na podsypce cementowo-piaskowej. Fundamenty pod elementy rzeźbiarskie wylewane z betonu B-20. Ze względu na dużą miąższość gruntów nasypowych przewiduje się wymianę gruntu na całości posadzki do rzędnej -1,2m, na fragmentach nawet do -2,3m (zgodnie z wynikami badań geologicznych)

**3.3. Zestawienie powierzchni:**

Powierzchnia terenu w granicach opracowania:	709,00 m <sup>2</sup>
kostka granitowa w kol. szarym:	412,50 m <sup>2</sup>
kostka granitowa w kol. rdzawym:	61,90 m <sup>2</sup>
kostka granitowa w kol. czerwonym:	61,10 m <sup>2</sup>



zespół rzeźbiarski:  
zielen:

51,40 m<sup>2</sup>  
148,00 m<sup>2</sup>

### 3.4. Odwodnienie

W projekcie przewidziano odwodnienie powierzchniowe przez nadanie nowo projektowanej nawierzchni chodnika i zjazdów, spadku poprzecznego od 1 do 2 % na przyległe tereny biologicznie czynne.

### 3.5. Mała architektura

Wyposażenie placu stanowią ławki betonowe z siedziskami z listew drewnianych – zgodnie z rysunkiem.

Projektant:



FENG SHUI

Budowa pomnika Jana Pawła II  
wraz z zagospodarowaniem terenu

ul. Poświętna; ul. Kościuszki, Bielski Podlaski  
działki nr. 1625/12; 1417/1; 1735/1