

Przedsiębiorstwo **ART-PRODUCT**

Spółka z o.o. 60 – 177 Poznań ul. Brussa 31
=====

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Zadanie : Projekt rekonstrukcji
Obiekt : Pomnik sakralny Matki Boskiej w
Rakoniewicach ul. Pocztowa / Zamkowa
Inwestor : Gmina RAKONIEWICE

Rodzaj opracowania : projekt budowlany (arch.+ kontr.)

Stadium : PB

Branża : ARCHITEKTURA

Projektant : arch. Józef Iwiański upr. nr 750/60

Opracował : arch. Józef Iwiański upr. nr 750/60

Sprawdzający : arch. Bogna Zawadzka
upr. nr 7131/94/P/2000

RAKONIEWICE



Poznań, styczeń 2010 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa
2. Załączniki formalno – prawne
3. Kserokopie uprawnień
4. Oświadczenie projektanta
5. Opis techniczny - referat autorski
6. Obliczenia statyczne
7. Rysunki A/1 - A/4

Nr ewid. uprawn. 750/60



UPRAWNIENIA

z art. 361 prawa budowlanego

Ob. I W I A N S K I Józef Ludwik
inżynier architekt

urodz. dnia 15 stycznia 1931 r. w Poznaniu

po wykazaniu się posiadaniem kwalifikacji określonych art. 361 rozporządzenia Prez. z dnia 16 lutego 1928 r. o prawie budowlanym i zabudowaniu osiedli (Dz. U. z 1939 r. Nr 34, poz. 216) oraz po złożeniu egzaminu przewidzianego w art. 361 lit. c.) tego rozporządzenia, **o t r z y m u j e** na podstawie art. 367 wymienionego prawa uprawnienia do:

1. kierowania robotami budowlanymi, z wyjątkiem kierowania robotami konstrukcyjnymi, dotyczącymi budynków określonych w art. 358 ust. (2) powołanego rozporządzenia,
2. sporządzenia projektów (planów) tych robót.

PREZES

zm. *[Signature]*

283

MINISTER KULTURY I SZTUKI
POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ
LUDOWEJ

Legitymacja

Nr 600


Warszawa, dnia 17.01. 1984.

NA WNIOSK
STOWARZYSZENIA
ARCHITEKTÓW POLSKICH
ARCHITEKT

Iwiański Józef

UZYSKAŁ

PRAWA TWÓRCY


Minister Kultury i Sztuki



**GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

IR/INN/601/304/05

Warszawa, 2005-06-01

DECYZJA NR 41/05

Na podstawie art. 88 a pkt 3 lit. „b” ustawy z 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r., Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

JÓZEF IWIAŃSKI
inżynier architekt

ustanowiony na mocy decyzji

wydanej przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną Izby Architektów

w dniu 2.04.2005 r., znak: KKK/TRZ/001/2005, nr 7/2005 oraz postanowienia z dnia 20.05.2005 r.,
znak KKK/TRZ/001/2005, nr 2/2005 prostującego błąd pisarski dot. tytułu zawodowego

Rzeczoznawcą Budowlanym

w specjalności określonej w uprawnieniach budowlanych z art. 361 rozporządzenia Prezydenta
z dnia 16 lutego 1928 r. o prawie budowlanym i zabudowaniu osiedli (Dz. U. z 1939 r. Nr 34, poz. 216)
obejmującej projektowanie

w zakresie budownictwa mieszkaniowego

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU RZECZOZNAWCÓW BUDOWLANYCH
pod pozycją 41/05/R/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9 grudnia 1996 r., sygn. akt OPS 4/96, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan inż. architekt Józef Iwiański
ul. Wojskowa 11/13 D m 7
60-802 Poznań
2. Krajowa Komisja Kwalifikacyjna
Izby Architektów
3. aaMPI



z upoważnienia
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK
WYDZIAŁU CENTRALNYCH REJESTRÓW
DEPARTAMENTU INFRASTRUKTURY I REJESTRÓW
Grzegorz Figiel

Poznań, 28 lipca 1995r.

PSOZ - 1595/95
l. dz.

Z A Ś W I A D C Z E N I E N r 51/20/95

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, i § 17. i 20 rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dnia 11 stycznia 1994 r. o zasadach i trybie udzielania zezwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich przy zabytkach oraz prac archeologicznych i wykopaliskowych, warunkach ich prowadzenia i kwalifikacjach osób, które mają prawo prowadzenia tej działalności /Dz. U. Nr 16, poz. 55/ stwierdzam, że:

Pan/i/ . . . inż. Józef Iwiański
urodzony/a/ . . . 15 stycznia 1931r.
zamieszkały/a/ . . . Poznań, ul. Wojskowa 11/13 D m.7

posiada kwalifikacje w zakresie projektowania w strefie ochrony zabytkowej.

Niniejsze zaświadczenie nie zwalnia od obowiązku każdorazowego uzyskania zezwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie prac przy zabytkach, określonego przepisami powołanego wyżej rozporządzenia.

Kopię zaświadczenia składa się do akt znajdujących się przy rejestrze wydanych zaświadczeń o kwalifikacjach.

Zaświadczenie wydaje się na wniosek zainteresowanego.

Wojewódzki
KONSERWATOR ZABYTKÓW
w Poznaniu

mgr Maria Strzałko

Otrzymuje:

- Pan/i/
Józef Iwiański
ul. Wojskowa 11/13 D m.7
Poznań

Opłatę skarbową w wysokości
30.000 zł skasowano na wniosku
3,- zł



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA RADA IZBY

L.dz. 1589/WP-OIA/2010

Poznań, dnia 30.12.2009 r.

Zaświadcza się, że Pan

inż. arch. Józef Iwiański

posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 750/60 wydane dnia 18 lutego 1950 r. przez Komitet do Spraw Urbanistyki i Architektury PRL jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem **WP – 0515**.

Zaświadczenie ważne do dnia 31 stycznia 2010 roku.

arch. GRZEGORZ CENCEK
SEKRETARZ
WIELKOPOLSKIEJ
OKRĘGOWEJ RADY IZBY ARCHITEKTÓW



Poznań, dnia 2 października 2000 roku

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Nr uprawn. 7131/94/P/2000

DECYZJA o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, 5 i 6, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 1 i ust. 3 pkt. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pani Bogna ZAWADZKA-WIECZOREK

magister inżynier architekt

córka Wacława i Krystyny
urodzona 17 czerwca 1970 r. w Poznaniu

zdała egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Pani uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej.

Pani Bogna Zawadzka-Wieczorek

jest uprawniona do:

- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego,
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru budowlanego.



Z up. WOJEWÓDY
[Signature]
mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak
Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa
Główny Architekt Wojewódzki





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA RADA IZBY

L.dz. 179/WP-OIA/2010


Poznań, dnia 08.01.2010 r.

Zaświadcza się, że Pani

mgr inż. arch. Bogna Zawadzka

posiadająca uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 7131/94/P/2000 wydane dnia 2 października 2000 r. przez Wojewodę Wielkopolskiego jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem **WP – 0261**.

Zaświadczenie ważne do dnia 31 marca 2010 roku.


arch. GRZEGOŻ CENCEK
SZEF KANCELII
WIELKOPOLSKIEJ
OKRĘGOWEJ RADY IZBY ARCHITEKTÓW

OŚWIADCZENIE

Zespół autorski opracowujący projekt budowlany części architektoniczno – konstrukcyjnej dla rekonstrukcji pomnika Matki Boskiej w Rakoniewicach ul. Pocztowa / Zamkowa oświadcza, że opracowanie to zostało wykonane zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami.

Projektant : inż. architekt Józef Iwiański

Inż. JÓZEF IWIAŃSKI
architekt S.A.R.P.
status twórcy nr 600 nr uprawn. 750/60
60-802 Poznań, ul. Wojskowa 11/13 D m.7
tel. dom. 66 759 57 STUDIO tel. 812 73 55
tel. kom. 0605 42 077 fax 850 84 52



Sprawdzający : mgr inż. arch. Bogna Zawadzka

Bogna Zawadzka
mgr inż. architekt
Upr. bud. nr 7131/94
WOIA nr WPC251



Poznań, dnia 25.01.2010

OPIS TECHNICZNY referat autorski

1) Podstawa opracowania

- zlecenia Gminy Rakoniewice
- Decyzja o Warunkach Zabudowy
- Inwentaryzacja obiektu istniejącego
- Badania gruntowe

2) Temat opracowania

Przedmiotem opracowania jest rekonstrukcja sakralnego pomnika Matki Boskiej usytuowanego na terenie zieleni miejskiej u zbiegu ulic: Pocztovej i Zamkowej w Rakoniewicach.

3) Opis obiektu

Zrekonstruowany pomnik składać się będzie z kolumny na trzonie cokołowym, oraz partii niskiego cokołu w postaci trzech stopni. Na szczycie kolumny osadzona zostanie figura Matki Boskiej odlanej w brązie. Na trzonie cokołowym umieszczona zostanie tablica z okolicznościową inskrypcją.

4) Rozwiązania techniczne

Pomnik posadowiony zostanie na fundamencie, który wykonać należy wg rysunku A/2 zgodnie z obliczeniami statycznymi i opisem. Wylane płaszczyzny stopni pokryte zostaną płytami kamiennymi grub. 3 cm na warstwie mocującej grubości 1 cm. Trzon podstawy kolumny oraz sama kolumna wykonane zostaną z granitu z podziałem wg projektu kamieniarki.

5) Zagospodarowanie przyległego terenu

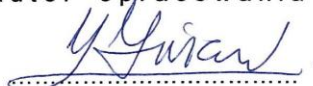
Należy usunąć trzy mało wartościowe drzewa i urządzić przy pomniku placik kontemplacyjny wraz z ławkami parkowymi. Nawierzchnia placyku winna być utwardzona płytami kamiennymi. Resztę terenu należy przeznaczyć na trawnik z ewentualną rabatą kwiatową. Zakłada się nocną iluminację pomnika

- 2 -

6) Uwagi końcowe

Ze względu na szczególną specyfikę budowli, zaleca się prowadzenie nadzoru autorskiego w celu ewentualnego uszczegółowienia rozwiązań budowlano – konstrukcyjnych.

autor opracowania



Inż. JÓZEF IWIAŃSKI
architekt S.A.R.P.
status twórcy nr 690 nr upraw. 750/60
60-802 Poznań, ul. Wojskowa 11/13 D m.7
tel. dom. 662 59 67 STUDIO tel. 812 73 55
tel. kom. 0605 426 077 fax 850 84 52

Fundament pod pomnik

Ze względów konstrukcyjnych przyjęto fundament masywny o wymiarach w rzucie 3,30x 3,30m (odpowiadający gabarytowi podstawy cokółu), posadowiony wyłącznie na gruncie nośnym. Fundament wykonać z betonu B 25 (zgodnie z PN – B-03264)

Poziom posadowienia: – 1,0 m poniżej poziomu terenu. (fundament właściwy)

Obciążenia:

- ciężar obelisku: 213 kN
- oddziaływanie wiatru: 0,80 kN/m
- ciężar fundamentu: 287,5 kN

Sprawdzenie nośności gruntu (przyjęto $m_{qf} = 120$ kPa)

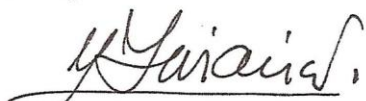
$$q_{rs} = 47,4 \text{ kPa} < m_{qf} \approx 120 \text{ kPa}$$

Sprawdzenie stateczności fundamentu:

$$M_w = 29,6 + 6,4 \times 1,0 = 36,0 \text{ kNm} < 0,9 M_u = 213 \times 0,9/1,1 \times 1,65 + 287,5 \times 0,9/1,1 \times 1,65 = 675 \text{ kNm}$$

Uwagi wykonawcze:

1. Fundament posadowić wyłącznie na gruncie nośnym. W przypadku nasypów lub innych nienośnych gruntów należy wykonać ich wymianę , lub zejść do gruntu nośnego warstwą podbetonu.
2. Po wykonaniu fundamentu wykop wokół zasypać, zagęszczając grunt zasypowy warstwami.
3. Z fundamentu wyprowadzić wytyki z prętów $\varnothing 16$ co 25cm rozmieszczone na obwodzie i wprowadzone w betonowy cokół. Długość prętów $l = 1,50$ m (zagłębione 75cm w fundamencie)
4. W przypadku natrafienia na poziom stabilizowania się wód opadowych, zamiast warstwy betonu chudego należy w tej sytuacji zastosować ubity piasek gruboziarnisty


Inż. JÓZEF IWIAŃSKI
architekt S.A.R.P.
status twórcy nr 600 nr uprawn. 750/60
60-802 Poznań, ul. Wejskowa 11/13 D m.7
tel. dom. 662 59 67 STUDIO tel. 812 73 55
tel. kom. 0605 434 077 fax 850 84 52

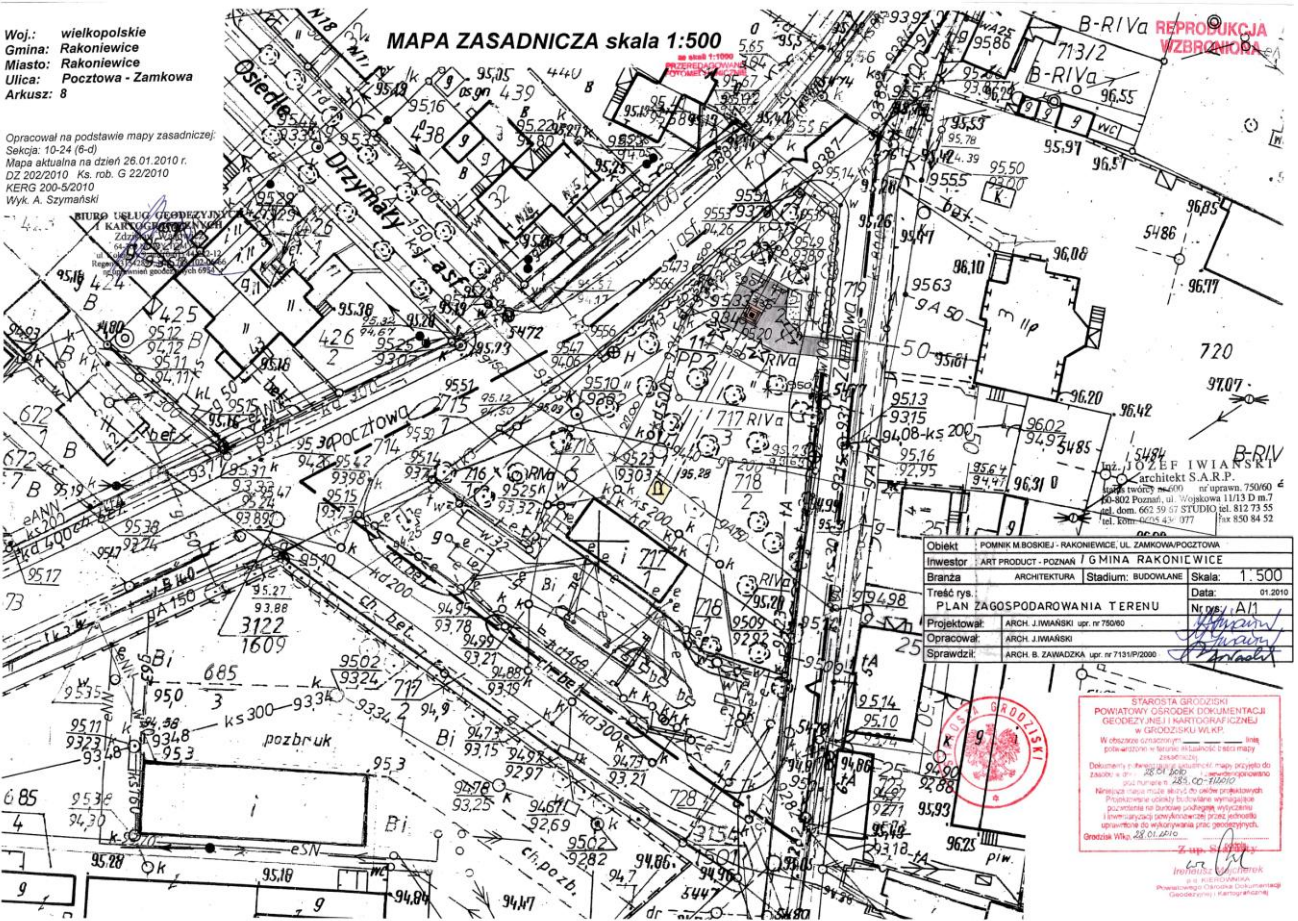
R Y S U N K I

1. A/1 Plan zagospodarowania terenu - 1 : 500
2. A/2 Plansza fundamentowania - 1 : 25
3. A/3 Plansza podstawowa (wymiarowa) - 1 : 25
4. A/4 Widok z frontu (elew. północna) - 1 : 25

Woj.: wielkopolskie
 Gmina: Rakoniewice
 Miasto: Rakoniewice
 Ulica: Pocztowa - Zamkowa
 Arkusz: 8

Opracował na podstawie mapy zasadniczej:
 Skala: 10:24 (6-d)
 Mapa aktualna na dzień 26.01.2010 r.
 DZ 202/2010 Ks. rob. G 22/2010
 KERG 200-5/2010
 Wyk. A. Szymański

MAPA ZASADNICZA skala 1:500

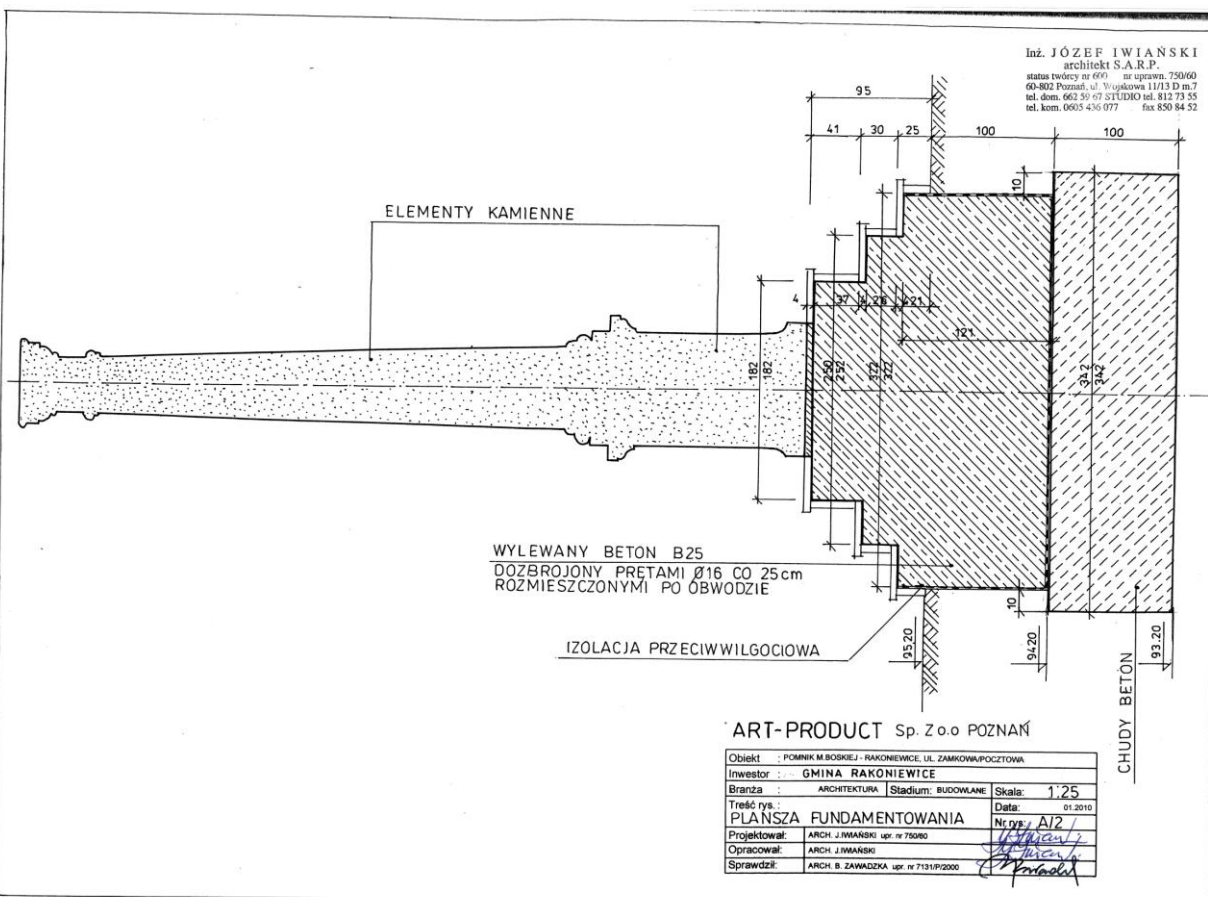


Objekt	POMNIK M. BOSKIEJ - RAKONIEWICE, UL. ZAMKOWA-POZTOWA	Data:	01.2010
Investor	ART PRODUCT - POZNAŃ / GMINA RAKONIEWICE	Nr rys. / A1	
Branża	ARCHITEKTURA / Stadium: BUDOWLANE	Skala:	1:500
Treść rys.	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Projektował:	ARCH. J. IWANSKI, upr. nr 75080		
Opracował:	ARCH. J. IWANSKI		
Sprawdził:	ARCH. B. ZAWADZKA, upr. nr 7131P/2000		

SPRZĘT GEODEZYJNY
 POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
 GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
 W GEROZDZIE W K.A.P.
 Wzrostanie w terenie: 1:500
 Dokumentacja techniczna: 1:500
 Data: 28.01.2010



inż. JÓZEF IWIAŃSKI
 architekt S.A.R.P.
 status biurowy nr 490 nr upraw. 750/60
 60-802 Poznań, ul. Wąglińska 11/13 D m.7
 tel. dom. 662 59 67 STUDIO tel. 812 73 55
 tel. kom. 0605 436 077 fax 850 84 52



WYLEWANY BETON B25
 DOZBROJONY PRETAMI Ø16 CO 25cm
 ROZMIESZCZONYMI PO ÓBWOZDZIE

IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA

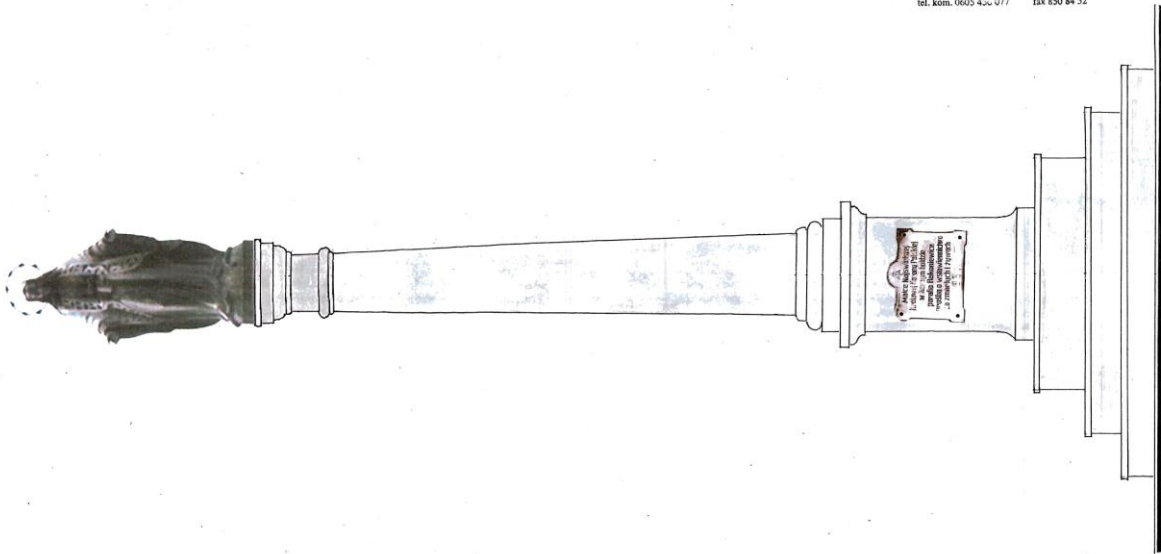
ELEMENTY KAMIENNE

CHUDY BETON

ART-PRODUCT Sp. z o.o. POZNAŃ

Obiekt	POMNIK M.BOSKIEJ - RAKONIEWICE, UL. ZAMKOWA/POCZTOWA		
Inwestor	GMINA RAKONIEWICE		
Branża	ARCHITEKTURA	Stadium: BUDOWLANE	Skala: 1:25
Treść rys.	PLANSZA FUNDAMENTOWANIA		Data: 01.2010
Projektował	ARCH. J. IWIAŃSKI upr. nr 75080	Nr rys.	A/2
Opracował	ARCH. J. IWIAŃSKI		
Sprawił	ARCH. B. ZAWADZKA upr. nr 7131R/2000		

Inż. JÓZEF IWIAŃSKI
 architekt S.A.R.P.
 status twórcy nr 600 nr upraw. 75040
 60-802 Poznań, ul. Wolska 11/13 D m.7
 tel. dom. 662 59 97 STUDIO tel. 812 73 55
 tel. kom. 0605 434 077 fax 850 84 52



ART-PRODUCT Sp. z o.o. POZNAŃ

Obiekt	: PAMNIK M.BOSKIEJ - RAKONIEWICE, UL. ZAMKOWA/POCZTOWA		
Investor	: GMINA RAKONIEWICE		
Branża	: ARCHITEKTURA	Stadium: BUDOWLANE	Skala: 1:25
Treść rys.	: WIDOK Z FRONTU ELEWACJA POŁEWCNA	Data:	01.2010
Projektował:	ARCH. J. IWIAŃSKI upr. nr 75040	Nr rys.	A/4
Opracował:	ARCH. J. IWIAŃSKI	<i>[Signature]</i>	
Sprawił:	ARCH. B. ZAWADZKA upr. nr 7131/P/2000	<i>[Signature]</i>	