

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA DROGOWA

- I. Projekt zagospodarowania terenu
 - II. Projekt architektoniczno-budowlany
 - III. Załączniki do projektu
-

Nazwa zamierzenia budowlanego:

„BUDOWA DROGI GMINNEJ UL. KOLEJOWA W M. GRZEGORZEW
OD KM +000,00 DO KM 0+800,00”

Działki nr:

Droga gminna działka nr: 368/1

Droga powiatowa działka nr 401/1,

obręb 0008 Grzegorzew, jednostka ewidencyjna 300905_2 : Grzegorzew.

Adres:	Miejscowość Grzegorzew, gmina Grzegorzew, powiat kolski, województwo wielkopolskie
Kategoria projektu:	IV i XXV
Inwestor:	Gmina w Grzegorzewie, ul. Plac 1000-lecia PP. , 62-640 Grzegorzew
Biuro projektowe:	„MARKO” Zakład Projektowo-Uslugowo-Transportowy Drogownictwa, ul. Piaski 23, 62-640 Grzegorzew
Kod CPV	45233140-2 Roboty drogowe

Projektował: MAREK ROSIŃSKI Uprawnienia GP 7342 / 177 / 94	
Sprawdzający: mgr inż. JAROSŁAW MAZUR Uprawnienia: GP 7342 / 84 / 92-93	
Egzemplarz nr :	1.

Załącznik do strony tytułowej:

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

I. Projekt zagospodarowania terenu

- Opis do projektu zagospodarowania		3
- Oświadczenie projektanta,		6
- Uprawnienia i Zaświadczenie WIIB projektanta		7
- Oświadczenie projektanta sprawdzającego		11
- Uprawnienia i Zaświadczenie WIIB projektanta sprawdzającego		12
- Plan orientacyjny skala 1:25000	Rys nr 1	15
- Projekt zagospodarowania terenu skala 1:0000	Rys nr 2	16
- Obszar oddziaływania-załącznik graficzny	Rys nr 3	17

II. Projekt architektoniczno – budowlany

- Opis do projektu architektoniczno-budowlanego		1
- Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – część opisowa		5
- Profil podłużny skala 1:100/1000	Rys nr 1	9
- Przekroje normalne skala 1:50	Rys nr 2	10
- Przekrój podłużny w osi przepustu pod zjazdem	Rys nr 3	11
- Zjazd gospodarczy	Rys nr 4	12
- Przekrój podłużny kolektora deszczowego	Rys nr 5	13
- Przekroje poprzeczne	Rys nr 6	14
- Przekroje poprzeczne	Rys nr 7	15
- Przekroje poprzeczne	Rys nr 8	16

III. Załączniki do projektu - Opinie , uzgodnienia, badania

- Odpis protokołu z posiedzenia narady koordynacyjnej nr 52/2022 z dnia 12.04.2022 w sprawie usytuowania sieci uzbrojenia terenu		2
- Uzgodnienie z Powiatowym Zarządem Dróg w Kole nr PZD/544/DT/PO/P/61/2022 z dnia 25.03.2022 r.		10
- Uzgodnienie PT Budowa drogi gminnej ul. Kolejowa m. Grzegorzew nr Lp.IIb/16/2022 z 16.02.2022. Rejonowy Związek Spółek Wodnych, ul. Prusa 14 , 62-600 Koło.		12
-Uzgodnienie PT „Budowa drogi gminnej ul. Kolejowa w m. Grzegorzew „ ENERGA OPERATOR nr EOP47MMD-000462-2022 z dnia 31.03.2022 r.		13
-Uzgodnienie z Urzędem Gminy Grzegorzew z dnia 11.04.2022		15
- Uzgodnienie z Urzędem Gminy w Kole w sprawie wodociągu z dnia 04.04.2022 r		16
- Opinia geotechniczna		17

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOTEM OPRACOWANIA PROJEKTU JEST:

**„Przebudowa drogi gminnej w m. Grzegorzew , ul. Kolejowa.
gm. Grzegorzew na odcinku od km 0+000 do km 0+800,00”**

Droga położona jest na działce nr: 368/1

Droga powiatowa działka nr 401/1

obręb 0008 Grzegorzew ,jednostka ewidencyjna 300905_2 : Gmina Grzegorzew.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa przebudowa drogi gminnej w m. Grzegorzew ul. Kolejowa na odcinku od km 0+000,00 do km 0+800,00 która ma celu dostosowanie jej parametrów do warunków technicznych zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie- DURP z dn. 14 maja 1999r .(Dz.U. 2016 poz. 124). Dodatkowo przedmiotowa dokumentacja techniczna posłuży do uzyskania niezbędnych decyzji administracyjnych poprzedzających realizację przedsięwzięcia Droga gminna (ul, Kolejowa) jest drogą klasy L. Drogą jednojezdniową dwukierunkową.

Tereny zlokalizowane po stronie północnej i stronie południowej pasa drogowego drogi gminnej to w większości pola uprawne. Zabudowa zagrodowa jest rozrzucona jest po obu stronach pasa drogowego .

Na trasie projektowanej infrastruktury drogowej zlokalizowane są sieci teletechniczne i wodociągowe, energetyczne, melioracyjne.

Punkty charakterystyczne zostały podane w formie współrzędnych na planie sytuacyjnym.

Zgodnie z opinią Geotechniczną na odcinku objętym opracowaniem występują grunty o nośności podłoża G2 . Istniejąca droga gruntowa o nawierzchni lokalnie ulepszonej żwirem, nie odpowiada parametrom technicznym dróg gminnych. Prędkości pojazdów po istniejącej drodze są minimalne ok.20 km/h z uwagi na tworzące się wyboje i koleiny. Zły stan drogi uniemożliwia sprawne poruszanie się pojazdów. Droga nie posiada wydzielonych i utwardzonych poboczy, zjazdów gospodarczych i na pola, odwodnienia utrudniając ruch pieszcy na całym odcinku drogi

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Projektowa przebudowa drogi gminnej w m. Grzegorzew ul. Kolejowa (działka nr 368/1) na odcinku od km 0+000 do km 0+800 pokrywa się z istniejącym pasem drogowym. Projekt budowlany oparto o Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr. 43,poz. 430) – stan istniejący bez zmian.

a) Urządzenia budowlane związane

Droga gminna nie posiada urządzeń budowlanych związanych z funkcjonalnie z drogą jako obiektem budowlanym.

b) Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków.

Nie będzie odprowadzania ścieków bytowych w trakcie eksploatacji drogi gminnej.

c) Układ komunikacyjny

Przebudowa realizowana będzie na odcinku od km 0+000 do km 0+800 t.j. na długości 800,00 m.

Projektowany odcinek przebiega przez miejscowość Grzegorzew ul. Kolejowa . Początek odcina rozpoczyna się na skrzyżowaniu z drogą powiatową o nawierzchni bitumicznej.

Celem projektowanej inwestycji jest zmiana istniejącej nawierzchni żwirowo-gruntowej na nawierzchnię z betonu asfaltowego.

d) Sposób dostępu do drogi publicznej.

Droga gminna ul. Kolejowa jest drogą publiczną będącą łącznikiem do drogi powiatowej nr

e) Parametry techniczne sieci urządzeń uzbrojenia terenu.

Urządzenia obce i utrudnienia w pasie drogowym.

Rurociąg drenarski

Urządzenia elektroenergetyczne

Kable telekomunikacyjne

Wodociąg gminny

Załącznikiem do projektu są dokonane uzgodnienia:

Odpis Protokołu z posiedzenia narady koordynacyjnej nr 52/2022 z dnia 12.04.2022 w sprawie usytuowania sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie Rejonowego Związku Spółek Wodnych ul. Prusa 14, 62-600 Koło- na podstawie uzgodnienia nr Lp.IIb/18/22 z dnia 18.02.2022 r należy wskazać rurowciąg drenarski na planie zagospodarowania terenu przebudować w granicach pasa drogowego.

Uzgodnienie ENERGA OPERATOR nr EOP-47MMD-000462-2022 z 31.03.2022 r

Uzgodnienie z Powiatowym Zarządem Dróg w Kole nr PZD/544/DT/PD/P/61/2022 z dnia 25.03.2022 r.

Uzgodnienie z Urzędem Gminy w Kole z dnia 04.04.2022 r w sprawie wodociągu.

Kanał technologiczny

Po stronie lewej drogi- w chodniku (od km 0 +000 do km 0+800,000 strona lewa, zaprojektowano kanał technologiczny- Kanał technologiczny KTu1 – ciąg złożony z modułu jednej rury RO 50/44 (średnica zewn. / średnica wew.), rur RS40/3,7 mm i jednej płaskiej wiązki mikrorur o średnicy zewnętrznej FP-WM-FGx4x12/8., ze studniami SKO-1 (9 szt.) studnia przelotowa .

f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni.

Trasa w większości przebiega przez tereny upraw rolniczych oraz wzdłuż usytuowanej zabudowie zagrodowej. W obrębie pól uprawnych wyróżnić można zbiorowiska segetalne, związane z uprawami polowymi. Obszary te obejmują zbiorowiska chwastów w różnorodnych uprawach. W pasie drogowym rosną drzewa i krzewy. Realizacja inwestycji nie wymaga wycinki drzew, będzie wiązała się jedynie z koniecznością niewielkiego zniszczenia szaty roślinnej kolidującej z przebiegiem zaprojektowanej drogi.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

W celu realizacji przebudowy istniejącego odcinka drogi gminnej projektuje się wykonanie:

- Nawierzchni bitumicznej jezdni -warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o powierzchni – 4592,50 m²
- Zjazdów o nawierzchni z kostki brukowej o powierzchni – 324,82 m²
- Poboczy gruntowych wzmocnionych kruszywem o powierzchni – 429,75 m²
- Powierzchnia biologicznie czynna – 1343,73 m²

5. INWESTYCJA:

- Nie jest realizowana na obszarze objętym ochroną konserwatorską
- Nie jest realizowana na terenie objętym formą ochrony przyrody
- Nie znajduje się w granicach terenu górniczego

6. PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BĘDZIE REALIZOWANA

Na podstawie Ustawy z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych (Dz.U. z 2018 poz. 2068 z późniejszymi zmianami.) oraz przepisy Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2016 poz. 124).

7. OCHRONA ŚRODOWISKA I STREFY OCHRONNE:

Projektowana przebudowa nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wód i gleby. Projektowana budowa nie wymaga strefy ochronnej.

8. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ:

Droga gminna jest droga publiczna, ogólnodostępna. Budowa drogi i jej parametry techniczne umożliwią dostęp służb ratowniczych do miejsc ewentualnego zdarzenia- pożaru czy innego zagrożenia.

9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA:

Obszar oddziaływania niniejszego opracowania obejmuje działki o nr ewidencyjnych:
Droga położona jest na działce nr: 368/1, Droga powiatowa działka nr 401/1
obręb 0008 Grzegorzew, jednostka ewidencyjna 300905_2 : Gmina Grzegorzew.

Nie przewiduje się poszerzenia obszaru oddziaływania poza wymieniony teren.

Podstawą określenia obszaru oddziaływania są przepisy Ustawy z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych (Dz.U. z 2018 poz. 2068 z późn. zmianami.) oraz przepisy Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2016 poz. 124).

MAREK ROSIŃSKI
Uprawnienia GP 7342/177/94
Projektowanie, Kierowanie
Nadzór i Kontrola Robót
Drogowo - Mostowych
62-640 Grzegorzew, ul. Piaski 23

.....
Podpis

Marek Rosiński
62-640 Grzegorzew
ul. Piaski 23

Koło. 29.04.2022 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam że zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo Budowlane
(Dz.U. z 2021 r. poz.2351) art. 20 ust. jako projektant projektu na :

„Budowę drogi gminnej ul. Kolejowa w m. Grzegorzew od km 0+000,00 do km 0+800,00
Działki nr :
droga gminna – 368/1
droga powiatowa – 401/1
obręb 0008 Grzegorzew , jednostka ewidencyjna 300905_2 : Gmina Grzegorzew.

BRANŻA DROGOWA

Inwestor: Gmina Grzegorzew, 62-640 Grzegorzew, plac 1000-lecia 1
Lokalizacja : m. Grzegorzew, ul. Kolejowa: gmina Grzegorzew, powiat kolski , woj. Wielkopolskie

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

MAREK ROSIŃSKI
Uprawnienia CP 7342/177/94
Projektowanie, Kierowanie,
Nadzór i Kontrola Robót
Drogowo - Mostowych
62-640 Grzegorzew, ul. Piaski

.....
Podpis

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA
ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI
TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie przepisów § 2 ust. 2; 5 ust. 2; 7 i § 13 ust.1 pkt 3 lit b.rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr.8 poz.46 z późniejszymi zmianami)

Stwierdza się, że Pan/Pani

Marek Rosiński

technik drogowy

urodzony/a dnia 02 lutego 1958 r. w Babiaku

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji.

projektant i kierownika budowy i robót

w specjalności.

konstrukcyjno-inżynierskiej

w zakresie.

dróg i nawierzchni lotnisk obejmującym również typowe mosty i przepusty

Pan/Pani Marek Rosiński

jest upoważniony/a do

sporządzania projektów budowli dróg, nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ocenia i badania stanu technicznego dróg i nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu / Pani odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za pośrednictwem Dyrektora Wydziału Gospodarki Przestrzennej Urzędu Wojewódzkiego w Koninie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymuje

Marek Rosiński
62-600 Koło ul. Starowarszawska 7

Województwo Wielkopolskie
Urząd Wojewódzki
Wydział Gospodarki Przestrzennej
ul. Starowarszawska 7
62-600 Koło
tel. 71 37 40 000
fax 71 37 40 001
e-mail: biuro@uw.wielkopolskie.pl

Jarosław Mazur
62-600 Koło
ul. Zawadzkiego 8/7

Koło. 29.04.2022 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam że zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane
(tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz.2351 art. 20) jako projektant sprawdzający projektu na :

„Budowę drogi gminnej ul. Kolejowa w m. Grzegorzew od km 0+000,00 do km 0+800,00
Działki nr :
droga gminna – 368/1
droga powiatowa – 401/1
obręb 0008 Grzegorzew , jednostka ewidencyjna 300905_2 : Gmina Grzegorzew.

BRANŻA DROGOWA

Inwestor: Gmina Grzegorzew, 62-640 Grzegorzew, plac 1000-lecia 1
Lokalizacja : m. Grzegorzew, ul. Kolejowa: gmina Grzegorzew, powiat kolski , woj. Wielkopolskie

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Jarosław Mazur
Uprawnienia GP 7342/84/92-93
Projektowanie, kierowanie, nadzór
i kontrola robót drogowo-mostowych
62-600 Koło, ul. Zawadzkiego 8/7

.....
Podpis

Konin, 1777 - 84 - 13

1777 - 84 - 13
w Koninie

Nr. GP.7342/34/72-73

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1;5 ust.1;7 i § 13 ust.1 pkt. 3 lit. 1
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Uchrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budowni-
-ctwie (Uz.U.Nr 8,poz.46 z późn.zm.)
Stwierdza się, że :

Pan / Pani Jarosław WZUR
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy-zawodowy)

urodzony (a) dnia 22 lutego 1950 r.w Tuliszkowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techn.-bud.)

w zakresie drog i nawierzchni lotniskowych
obejmującej również typowe mosty i przepusty.
(specjalizacja zawodowa)

Konin, 1975 - 54 - 33

Urząd Miasta i Gminy
w Koninie

Nr. GP.7347/34/75-33

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1;5 ust.1;7 i § 13 ust.1 pkt. 3 lit. 1)
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budowni-
-ctwie (Uz.U.Nr 8,poz.46 z późn.zm.)
Stwierdza się, że :

Pan / Pani Jarosław WAZUŁ
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy-zawodowy)

urodzony (a) dnia 22 lutego 1953 r.w Tuliszkowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techn.-bud.)

w zakresie drog i nawierzchni lotniskowych
obejmującej również typowe mosty i przepusty.

(specjalizacja zawodowa)

Pan / Pani Jarosław MAZUR

jest upoważniony (a) do:

1. sporządzania projektów budowli, dróg i nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przejazdów,
2. kierowania, nadzoru i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli dróg i nawierzchni lotniskowych obejmujących również typowe mosty i przejazdy.

Na decyzji niniejszej przysługują Pana odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za pośrednictwem Dyrektora Wydziału Gospodarki Przestrzennej Urzędu Wojewódzkiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymało:

Pan Jarosław Mazur

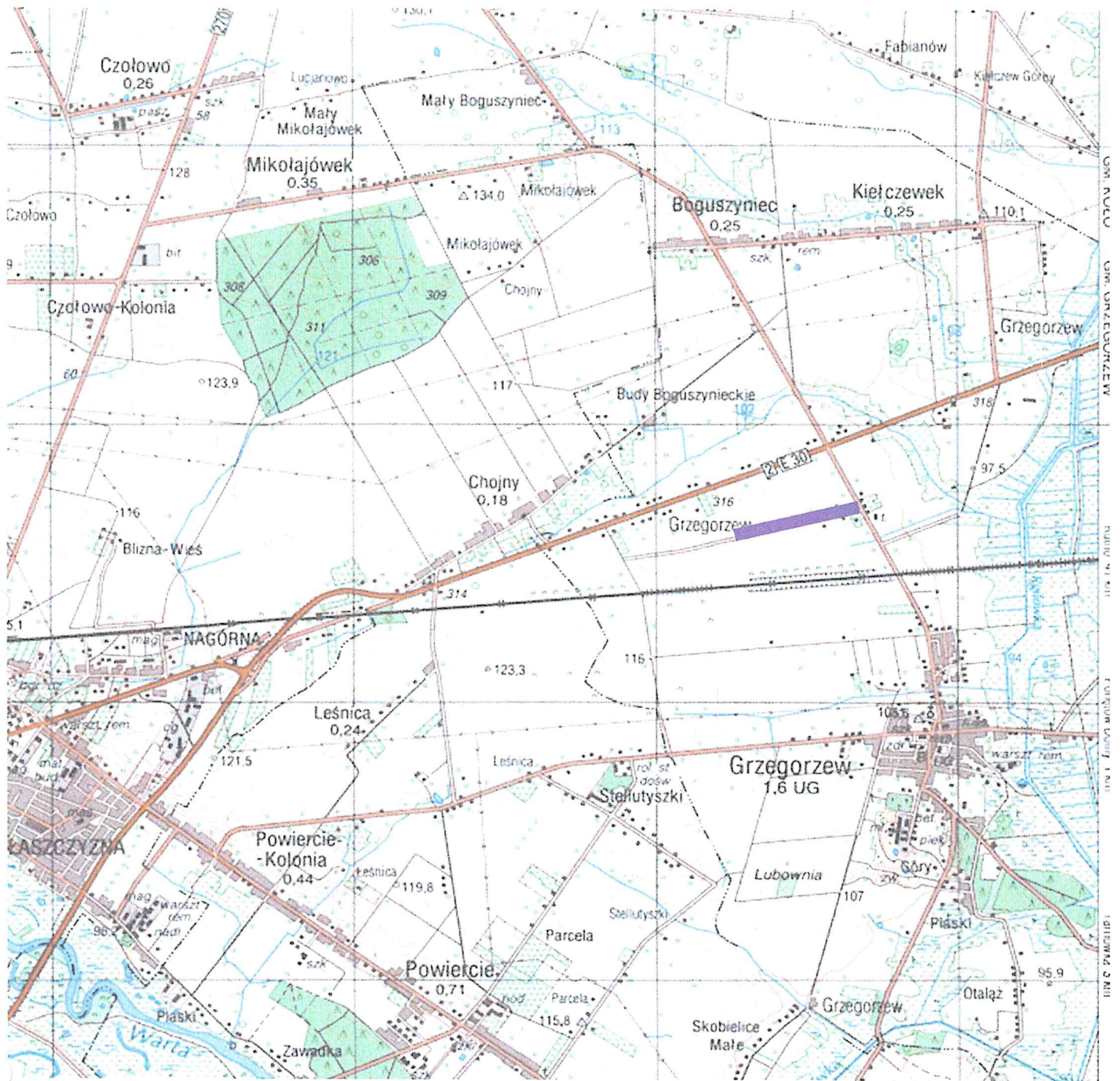
ul. Zawadzkiego 3/7


62-100 Kalisz



z up. WOJEWODY

Marek Kosiński
Dyrektor Wydziału
Gospodarki Przestrzennej

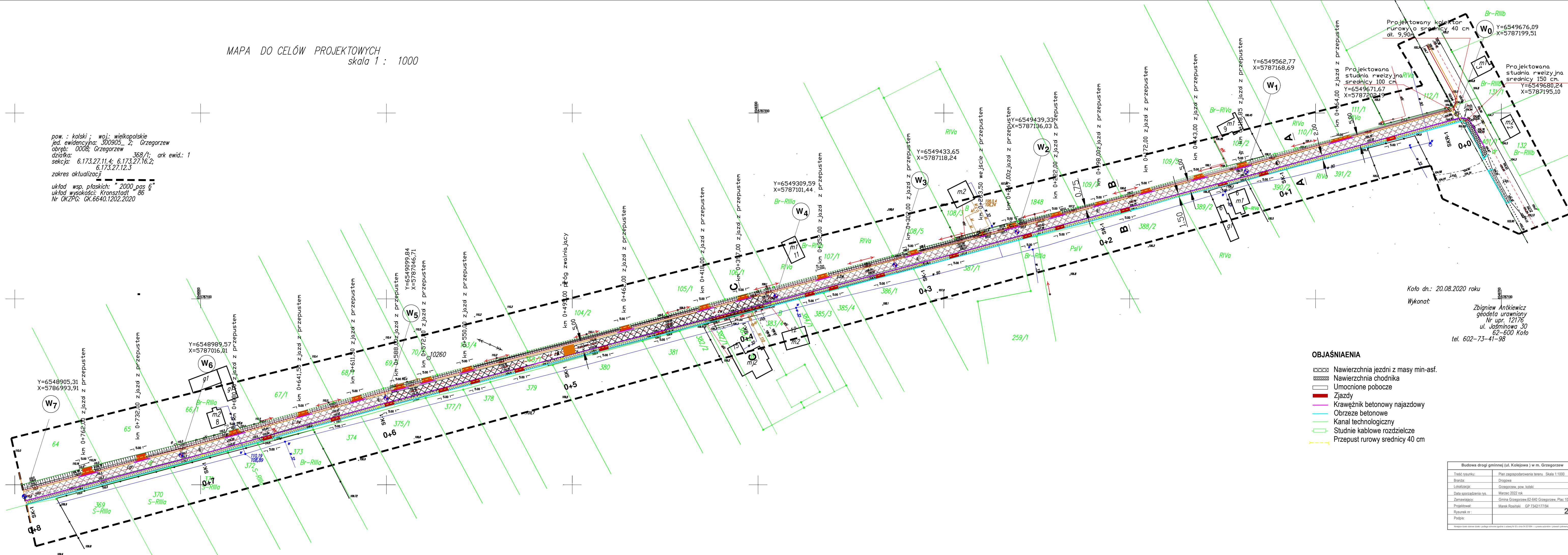


Budowa drogi gminnej ul. Kolejowa m. Grzegorzew	
Nazwa rusunku:	Plan orientacyjny Skala 1:25000
Branża:	Drogowa-komunikacyjna
Lokalizacja:	m. Grzegorzew, gm. Grzegorzew, pow. kolski.
Data sporządzenia:	Marzec 2022 rok.
Zamawiający:	Gmina Grzegorzew, Plac 1000-lecia PP, 62-640 Grzegorzew
Projektował:	Marek Rosiński GP 7342/177/94
Rysunek :	nr. 1
Podpis:	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 1000

pow. : kolski ; woj: wielkopolskie
jed. ewidencyjna: 300905_2; Grzegorzew
obręb: 0008; Grzegorzew
działka: 368/1; ark ewid.: 1
sekcja: 6.173.27.11.4; 6.173.27.16.2;
6.173.27.12.3
zakres aktualizacji

układ wsp. płaskich: "2000_pas 6"
układ wysokości: Kronsztadt 86
Nr OKZPG: GK.6640.1202.2020



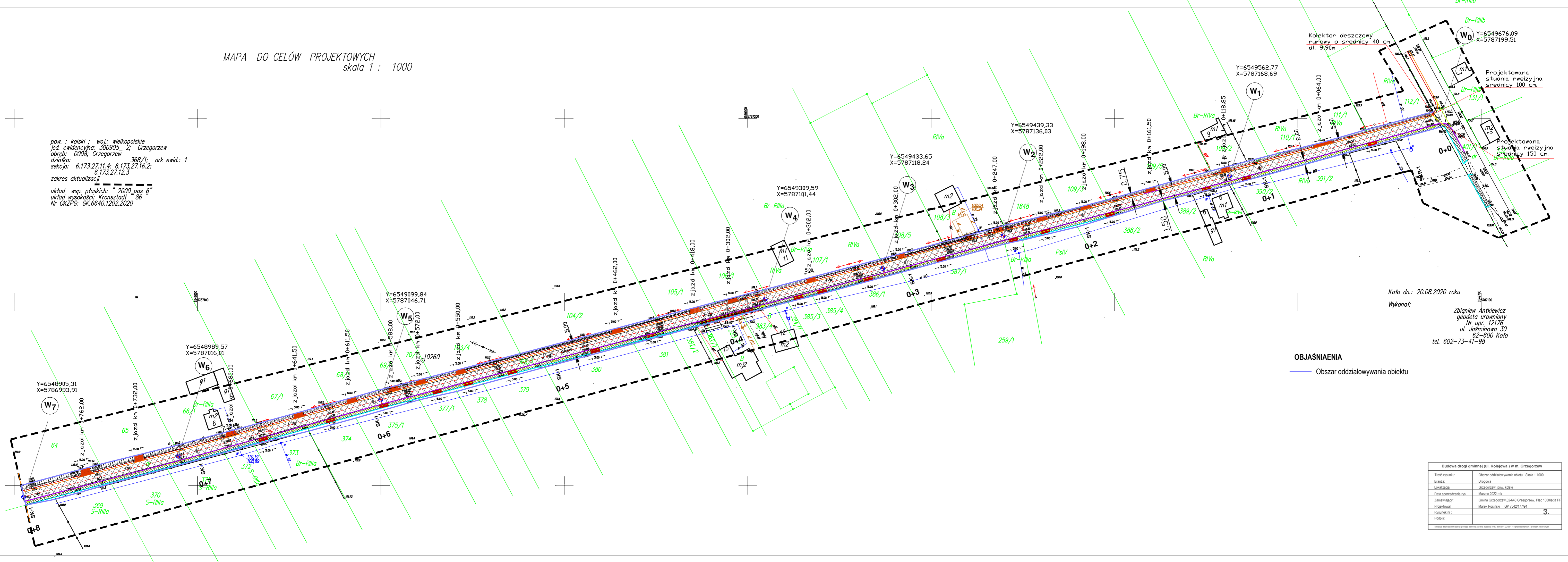
Koło dn.: 20.08.2020 roku
Wykonał:
Zbigniew Antkiewicz
geodeta uwariony
Nr upr. 12176
ul. Jasminowa 30
62-600 Koło
tel. 602-73-41-98

- OBJAŚNIENIA**
- Nawierzchnia jezdni z masy min-asf.
 - Nawierzchnia chodnika
 - Umocnione pobocze
 - Zjazdy
 - Krawężnik betonowy najazdowy
 - Obrzeże betonowe
 - Kanał technologiczny
 - Studnie kablowe rozdzielcze
 - Przepust rurowy średnicy 40 cm

Budowa drogi gminnej (ul. Kolejowa) w m. Grzegorzew	
Treść rysunku:	Plan zagospodarowania terenu Skala 1:1000
Branża:	Drogową
Lokalizacja:	Grzegorzew, pow. kolski
Data sporządzenia rys.:	Marzec 2022 rok
Zamawiający:	Gmina Grzegorzew 62-640 Grzegorzew, Plac 1000lecia P
Projektował:	Marek Rosiński GP 1342/17794
Rysunek nr:	2.
Podpis:	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 1000

pow. : kolski ; woj: wielkopolskie
jed. ewidencyjna: 300905_2; Grzegorzew
obręb: 0008; Grzegorzew
działka: 368/1; ark. ewid.: 1
sekcja: 6.173.27.11.4; 6.173.27.16.2;
6.173.27.12.3
zakres aktualizacji
układ wsp. płaskich: "2000 pas 6"
układ wysokości: Kronsztadt "86"
Nr OKZPG: GK.6640.1202.2020



Kolektor deszczowy
runowy o średnicy 40 cm
dt. 9,90m

Projektowana studnia rzeźyjna
średnicy 100 cm.

Projektowana studnia rzeźyjna
średnicy 150 cm.

Koto dn.: 20.08.2020 roku
Wykonat:
Zbigniew Antkiewicz
geodeta urawniony
Nr upr. 12176
ul. Jaśminowa 30
62-600 Koto
tel. 602-73-41-98

OBJAŚNIENIA
— Obszar oddziaływania obiektu

Budowa drogi gminnej (ul. Kolejowa) w m. Grzegorzew	
Treść rysunku:	Obszar oddziaływania obiektu Skala 1:1000
Bransz:	Drogonwa
Lokalizacja:	Grzegorzew, pow. kolski
Data sporządzenia rys.:	Marzec 2022 rok
Zamawiający:	Gmina Grzegorzew, 62-640 Grzegorzew, Plac 1000lecia PP
Projektował:	Marek Rosiński GP 734217794
Rysunek nr:	3.
Podpis:	