

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO – WYKONAWCZE „ENERGOS”
ul. Zaciszna 10, 07-410 Ostrołęka
tel./fax (0-29) 769 40 23, e-mail: energus@interia.pl

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ:

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ
W UL. MIODOWEJ, MIŁEJ, JAŚMINOWEJ
I SADOWEJ W GRAJEWIE.

INWESTOR:

Urząd Miasta w Grajewie

BRANŻA:

Sanitarna

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANT
mgr inż. Wojciech Gawarkiewicz
Spec. Sieci i Instalacje Sanitarne
Upr. Nr 7 98/Os

projektant: mgr inż. Wojciech Gawarkiewicz

upr. 7/98/Os

asystent projektanta: inż. Przemysław Pazik

sprawdzający: inż. Stanisław Zera

inż. STANISŁAW ZERA
Upr. bud. Nr 69/94/Os i 69/94/Os
w SPECJALNOŚCI INŻYNIERII
SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH
UL. H. 32/74, p. 228 57 1513 Ust. 1 pkt. 4 i 5

upr. 89/94/Os

EGZ.

4.

Ostrołęka – marzec 2005r

**PROJEKT
WYKONAWCZY**

PROJEKT WYKONAWCZY

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. Część opisowa

1. Podstawa opracowania;
2. Stan istniejący;
3. Przedmiot i zakres opracowania;
4. Szczegółowe rozwiązania techniczne;
5. Uwagi i zalecenia.

2. Decyzje, opinie, uzgodnienia

1. Wypis uproszczony z rejestru gruntów z dnia 15.02.2005 r. wydany przez Starostwo Powiatowe w Grajewie;
2. Warunki techniczne wydane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Grajewie z dnia 09.02.2005r.
3. Opinia ZUD;

3. Część graficzna

| | |
|---|-------------------|
| Rys. nr 1 - Plan orientacyjny | w skali ; |
| Rys. nr 2 - Plan sytuacyjny | w skali 1:500; |
| Rys. nr 3 - Profil kanalizacji sanitarnej | w skali 1:100/500 |
| Rys. nr 4 - Profil kanalizacji sanitarnej | w skali 1:100/500 |
| Rys. nr 5 - Profil kanalizacji sanitarnej | w skali 1:100/500 |
| Rys. nr 6 - Profil kanalizacji sanitarnej | w skali 1:100/500 |
| Rys. nr 7 - Profil kanalizacji sanitarnej | w skali 1:100/500 |
| Rys. nr 8 - Studnia kanalizacyjna Ø 1000 | b/s; |

Załączniki:

- kserokopia uprawnień projektanta sprawdzającego,
- zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa

CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS TECHNICZNY

do projektu kolektora sanitarnego w ulicy Miodowej, Miłej, Jaśminowej i Sadowej w Grajewie.

1. Podstawa opracowania.

Dokumentację niniejszą opracowało Przedsiębiorstwo Usługowo-Wykonawcze „ENERGOS” Ryszard Samsel 07-712 Ostrołęka ul. Zaciszna 10

Podstawę opracowania stanowią :

- Umowa z dnia ;
- Warunki techniczne wydane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Grajewie z dnia 09.02.2005r.
- zaktualizowane mapy zasadnicze w skali 1:500;
- obowiązujące normy i przepisy.

2. Stan istniejący.

Istniejące uzbrojenie

- linie energetyczne
- telekomunikacja

3. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest odprowadzenie ścieków z ulicy Miodowej, Miłej, Jaśminowej, Sadowej i terenów przyległych w Grajewie.

Powyższe realizuje się poprzez budowę:

- kolektor sanitarny o średnicy $\varnothing 200$ mm
- 1320,00 mb;

- typowe betonowe studzienki rewizyjne \varnothing 1200 mm - 44 kpt.;

Kanały należy wykonać z rur do kanalizacji zewnętrznej PCV, kielichowych klasy „T” łączonych za pomocą uszczelek gumowych w systemie SEWER - LOCK. Rury kanalizacyjne PCV posadawia się bezpośrednio na podsypce po wyprofilowaniu dna wykopu. Zaleca się układanie kanału w temperaturze zewnętrznej powyżej 0°C.

Projektuje się ułożenie sieci z rur kielichowych z uszczelkami gumowymi o średnicach i spadkach pokazanych na rysunkach.

Opracowanie obejmuje :

- Projekt wykonawczy;
- Kosztorysy inwestorskie.

4. Szczegółowe rozwiązania techniczne

Kanalizacja sanitarna :

Projektuje się kanalizację sanitarną, PCV \varnothing 200mm w ulicy Miodowej, Miłej, Jaśminowej i Sadowej. Włączenie kanałów zaprojektowano do istniejącej studni rewizyjnej \varnothing 1200mm o rzędnych 129,80/132,41, oznaczonej na planie sytuacyjnym jako S34i, na istniejącym kanale \varnothing 200mm, oraz do projektowanej studni \varnothing 1200mm o rzędnych 127,31/129,89 oznaczonej na planie sytuacyjnym jako S13 na istniejącym kanale \varnothing 200mm w ulicy Sadowej. Włączenie do studni wykonać poprzez wywiercenie otworu w ścianie betonowej wiertnicą, w wywierconym otworze zamontować tuleję ochronną segmentową z uszczelką.

Uzbrojeniem projektowanych sieci będą:

- typowe żelbetowe studzienki rewizyjne wg KB4-4.12/6 \varnothing 1200mm przykryte płytami żelbetowymi nadstudziennymi, z włazami żeliwnymi zatraskowymi typ ciężki D 400 o średnicy \varnothing 600 mm. Powierzchnie zew. betonowe studni rewizyjnych przewiduje się zabezpieczyć przez pomalowanie abizolem. Przejścia rur kanalizacyjnych PCV przez ściany studzienek wykonać w pierścieniach uszczelniających dla rur PCV; stosować

kręgi betonowe z domieszką materiału uszczelniającego z gotowymi otworami i dnem pełnym.

Roboty ziemne

Przewiduje się wykopy częściowo mechaniczne (60%) a częściowo ręcznie (40%)- głównie w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym z wywózką ziemi na wskazany przez inwestora teren. Należy pozostawić warstwę 20 cm na dnie wykopu wg zaprojektowanej niwelety wykopu do usunięcia ręcznego. Przewiduje się wykopy ciągłe wąskoprzestrzenne i o ścianach pionowych deskowanych i rozpartych balami drewnianymi (w związku z zagłębieniem projektowanego kanału zaleca się stosować płyty wykopowe typu PW). Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równolegle w wykopem należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwiesić w sposób zapewniający ich eksploatację. Wykop powinien być zabezpieczony barierką o wysokości 1,0 m, a w nocy oświetlony światłami ostrzegawczymi. Rury układać na podsypce piaskowej grubości 15 cm z pogłębieniem na złącza. Zasypkę (obsypkę) wykopów do wysokości 30 cm ponad wierzch przewodu prowadzić należy ręcznie piaskiem sypkim drobno lub średnioziarnistym bez grud i kamieni. Zagęszczenie tej warstwy powinno być przeprowadzone z zachowaniem szczególnej ostrożności z uwagi na kruchość materiałów rur. Zasypkę wykopu powyżej warstwy ochronnej dokonywać gruntem rodzimym – warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem i rozbiórką deskowań i rozpór ścian wykopu. Wskaźnik zagęszczenia wykopu – 1,00.

Trasę kanalizacji oznakować taśmą ostrzegawczą - lokalizacyjną z polietylenu w kolorze: biało – zielonym z wkładką stalową ze stali nierdzewnej. Taśmę należy układać wkładką stalową do dołu.

Należy zwrócić szczególną uwagę na podbicie rur aby uniknąć pozbawienia pustych przestrzeni.

Odbiory robót przewodów kanalizacyjnych z rur kanałowych z PCV przeprowadzić w oparciu o normy:

- PN-92/B-10735 – Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- BN-83/8836-02 – Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.

- Warunki budowy w zakresie wykopów, podsypki, montażu, obsypki i zasypki ujętych w instrukcji producenta rur.

Po wykonaniu kanału z rur PCV wykonać należy próbę szczelności przewodów na eksfiltrację i infiltrację. Zaleca się przeprowadzenie próby szczelności osobno dla przewodów z rur PCV i osobno dla studzienek rewizyjnych betonowych.

5. Uwagi i zalecenia

- ODBIORU TECHNICZNEGO PRZED ZASYPANIEM DOKONUJE ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W GRAJEWIE NA ZLECENIE INWESTORA PO WYKONANIU INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ;
- Zlecić uprawnionym służbom geodezyjnym pełną obsługę prowadzonych robót wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej;
- Roboty wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych” – cz. II ”Instalacje sanitarne i przemysłowe”;
- Prowadząc roboty ziemne zwrócić uwagę na:
 - zabezpieczenie ścian wykopów;
 - ustawienie barier zabezpieczających i znaków drogowych wzdłuż wykopów;
 - zabezpieczyć oświetlenie w nocy;
 - zabezpieczenie przejść dla pieszych;
 - zabezpieczyć dojazd ekipom specjalnym w trakcie prowadzenia robót.
- roboty wykonywać zgodnie z przepisami bhp i ppoż;

Rzędne wjazdów studziennych wyregulować bezpośrednio przy pracach drogowych.

Na odcinkach, gdzie trasa projektowanych sieci przebiega przy liniach energetycznych, prace wykonywać ręcznie pod nadzorem właściciela w/w linii.

Niniejszy projekt jest integralną częścią składową projektu budowlano – wykonawczego branży drogowej opracowanego przez P.U.W. „ENERGOS”.

Na podstawie art. 20 ust. 4 z dnia 4 lipca 1999r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej, i może służyć do realizacji wyżej wymienionych celów.

PROJEKTANT

mgr inż. *Wojciech Sawarkiewicz*
Spec. Sieci i Instalacje Sanitarne
Upr. Nr 7/98/Os

**DECYZJE, OPINIE,
UZGODNIENIA**

Grajewo dnia 09.02.2005r.

ZAKŁAD
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
19-200 Grajewo, ul. Sienkiewicza 34
tel./fax 0-86 272-37-40
REGON 450008480, NIP 719-000-02-82

L.dz. 25 / 05

Przedsiębiorstwo Usługowo- Wykonawcze
„ENERGOS” Ryszard Samsel
07- 412 Ostrolęka
ul. Zacisza 10

Dotyczy: warunków technicznych projektowanej infrastruktury w ulicach : Miodowej, Miłej, Jaśminowej i Sadowej w Grajewie .

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Grajewie podaje n/w warunki :

1. Wodociągi w w/w ulicach zaprojektować w miarę możliwości zachować układ pierścieniowy
 - włączenia dokonać w istniejący wodociąg PVC Ø 160 w ul. Sadowej za działką nr 2403/1 oraz na skrzyżowaniu z ul. Miodową
 - na każdym skrzyżowaniu ulic zaprojektować zasuwy odcinające kołnierzowe z miękkim klinem
 - zaprojektować odwodnienie w najniższym punkcie, wody odprowadzić do kanału sanitarnego.
 - rurociągi projektować z rur PVC kielichowych na ciśnienie 1Mpa.
2. Ścieki sanitarne odprowadzić do istniejącego kanału PVC Ø 200 w ulicy Sadowej
 - włączenia dokonać w studni rewizyjnej Ø 1200 o rzędnych 129,80/132,41 oraz na skrzyżowaniu z ulicą Miodową poprzez budowę studni rewizyjnej Ø 1200 na kanale o rzędnej 127,40 .
 - zaprojektować studnie rewizyjne z kręgów betonowych Ø 1200
3. Dokumentację uzgodnić ze ZWiK Grajewo .
4. Wcinki na wodociągach wykona odpłatnie ZWiK Grajewo.


mgr inż. Grzegorz Papiński

CZĘŚĆ GRAFICZNA

[illegible]

Przedsiębiorstwo Usługowo-Wykonawcze "ENERGOS"
ul. Zaczajana 10, 07-410 Ostrołęka tel (029) 769 40 23

Urząd Miasta w Grajewie

**Ośrodek M. Konopnickiej - ul. Miodowa, Miła,
Jedynostwa Szkoła w Ośrodku**

Jadźminowa, Szadowa w Ograjewie.

ЗАДАЧА 1. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ

Budowa kamienic i szpitala w Miedzie

**Budowa kamalencji i kamiennej w ul. Miodowej.
Miel. Jedynakowski i Sądowski w Cielmoku.**

Miej. Sądowe / Sądowe w Gzjowce

PIAN ORIENTAMENTO

PLAN ORIENTACYJNY

| Page | Mr. [Name] |
|------|------------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |
| 16 | |
| 17 | |
| 18 | |
| 19 | |
| 20 | |
| 21 | |
| 22 | |
| 23 | |
| 24 | |
| 25 | |
| 26 | |
| 27 | |
| 28 | |
| 29 | |
| 30 | |
| 31 | |
| 32 | |
| 33 | |
| 34 | |
| 35 | |
| 36 | |
| 37 | |
| 38 | |
| 39 | |
| 40 | |
| 41 | |
| 42 | |
| 43 | |
| 44 | |
| 45 | |
| 46 | |
| 47 | |
| 48 | |
| 49 | |
| 50 | |
| 51 | |
| 52 | |
| 53 | |
| 54 | |
| 55 | |
| 56 | |
| 57 | |
| 58 | |
| 59 | |
| 60 | |
| 61 | |
| 62 | |
| 63 | |
| 64 | |
| 65 | |
| 66 | |
| 67 | |
| 68 | |
| 69 | |
| 70 | |
| 71 | |
| 72 | |
| 73 | |
| 74 | |
| 75 | |
| 76 | |
| 77 | |
| 78 | |
| 79 | |
| 80 | |
| 81 | |
| 82 | |
| 83 | |
| 84 | |
| 85 | |
| 86 | |
| 87 | |
| 88 | |
| 89 | |
| 90 | |
| 91 | |
| 92 | |
| 93 | |
| 94 | |
| 95 | |
| 96 | |
| 97 | |
| 98 | |
| 99 | |
| 100 | |

| Page | Revised |
|------|---------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |
| 16 | |
| 17 | |
| 18 | |
| 19 | |
| 20 | |
| 21 | |
| 22 | |
| 23 | |
| 24 | |
| 25 | |
| 26 | |
| 27 | |
| 28 | |
| 29 | |
| 30 | |
| 31 | |
| 32 | |
| 33 | |
| 34 | |
| 35 | |
| 36 | |
| 37 | |
| 38 | |
| 39 | |
| 40 | |
| 41 | |
| 42 | |
| 43 | |
| 44 | |
| 45 | |
| 46 | |
| 47 | |
| 48 | |
| 49 | |
| 50 | |
| 51 | |
| 52 | |
| 53 | |
| 54 | |
| 55 | |
| 56 | |
| 57 | |
| 58 | |
| 59 | |
| 60 | |
| 61 | |
| 62 | |
| 63 | |
| 64 | |
| 65 | |
| 66 | |
| 67 | |
| 68 | |
| 69 | |
| 70 | |
| 71 | |
| 72 | |
| 73 | |
| 74 | |
| 75 | |
| 76 | |
| 77 | |
| 78 | |
| 79 | |
| 80 | |
| 81 | |
| 82 | |
| 83 | |
| 84 | |
| 85 | |
| 86 | |
| 87 | |
| 88 | |
| 89 | |
| 90 | |
| 91 | |
| 92 | |
| 93 | |
| 94 | |
| 95 | |
| 96 | |
| 97 | |
| 98 | |
| 99 | |
| 100 | |

NAME: John 11/11/11

[illegible]

Page 122

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

Nr cwid. 7/98/0s

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

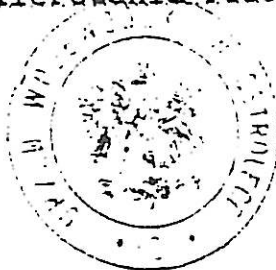
Na podstawie art. 13 i art. 14 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z 1994 r. z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995r.):

Pan mgr inż.inżyn.Środ. Wojciech Maciej GAWARKIEWICZ syn Stanisława
urodzony(a) 05 października 1958r. w Warszawie

otrzymuje

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.-

uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń.-



Z ŁO. Wojewody
inż. Tadeusz Szczygiła
Dyrektor Urzędu Wojewódzkiego
Gospodarki i Infrastruktury Technicznej

Nr ewidencyjny 89/94/0s

Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 roku — PRAWO BUDOWLANE (Dz.U. Nr 38, Poz. 229) oraz § 2 ust.1 pkt 2, § 2 ust.2 pkt 2, § 5 ust.1 pkt 2, § 5 ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 litera "a" — — — — — rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46 z późniejszymi zmianami).

STWIERDZAM

że Pan STANISŁAW MIECZYŚLAW ZERA syn Stanisława
inż. meliorant

urodzony(a) dnia 06 październik 1948r. - Kadzidło

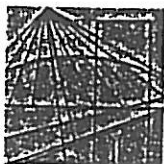
ma przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej
PROJEKTANTA oraz KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie: sieci sanitarnych
wodociągowych i kana-
lizacyjnych.

1. do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

P.P.H. „Fina-Bud-Pol”
Inż. [podpis]
Inż. [podpis]
stwierdzam i potwierdzam podpisem

07.10.1994. 14.02



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 19 listopada 2004

Zaświadczenie

Pan STANISŁAW ZERA

miejsce zamieszkania:

SIENKIEWICZA 22 M 6

07-400 OSTROŁĘKA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/WM/4063/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: 31 grudnia 2005

P.P.H. »Eko-Bud-Rol«
w Ostrołęce
inż. Stanisław Zera
Zgodnie z oryginałem
stwierdzam własnoręcznym podpisem

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z CAŁOŚCIĄ PRZEWODNICZĄCEGO


mgr inż. Jerzy Kotowski

ul. Strażacka 6B
19-200 Grajewo

z dnia: 2005-02-15

| NAZWISKO I INIĘ (NAZWA) | | | Chw,UDZIAŁ,GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA) | | |
|---|--------|---------|---|--------------------------------------|------------------------|
| NAZWA OBRĘDU | ARKUSZ | DZIAŁKA | POW.DZIAŁKI | POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NADYCIA, | NIERUCHOMOŚĆ,JEDNOSTKA |
| Gmina : GRAJEW | | | | | |
| OSTASZEWSKI STANISŁAW (EUGENIUSZ,ANNA) | | | ws 1/2 7.2 | GRAJEW ul. OSIEDLE POŁUDNIE 32A/20 | |
| WOŁKOWICKA ELŻBIETA (EUGENIUSZ,ANNA) | | | ws 1/2 7.2 | 81-209 GDYNIA ul. MORSKA 106/20 | |
| GRAJEW | 37 | 2378/2 | 0.0991 | [położ.:] [KW 3297] | 61846 |
| GRAJEW | 37 | 2379/1 | 0.1334 | [położ.:] [KW 3297] | 61846 |
| KWIATKOWSKI ANDRZEJ-LECH (ADAM,ANNA) | | | ul 1/1 7.1 | GRAJEW ul. SADOWA | |
| GRAJEW | 37 | 2382 | 1.2470 | [położ.:] [BRAK] | 6826 |
| GRAJEW | 37 | 2383 | 1.2088 | [położ.:] [BRAK] | 6826 |
| DUDA ANDRZEJ (ALEKSANDER,HALINA) | | | ul 1/1 7.1 | 19-200 GRAJEW ul. BOCZNA 27 | |
| GRAJEW | 37 | 2384/1 | 1.7766 | [położ.:] [KW 31047] | 6801 |
| NIEBRZYDOWSKI ANDRZEJ (ANTONI,JADWIGA) | | | ul 1/1H 7.2 | GRAJEW ul. KONOPSKA 34 | |
| NIEBRZYDOWSKA GRAZYNA (ALEKSANDER,HALINA) | | | ul H | GRAJEW ul. KONOPSKA 34 | |
| GRAJEW | 37 | 2384/2 | 0.0867 | [położ.:] [KW 28369] | 63174 |
| MIASTO GRAJEW | | | ul 1/1 4 | GRAJEW ul. STRAZACKA 6 | |
| GRAJEW | 37 | 2384/3 | 0.0084 | [położ.:] [BRAK] | 63050 |
| GRAJEW | 37 | 2403/15 | 0.4667 | [położ.:] [KW 12356] | 63050 |
| SMOLIŃSKI ANTONI (ALEKSANDER,†BRONISŁAWA) | | | ul 1/1 7.1 | GRAJEW ul. KONOPSKA 40 | |
| GRAJEW | 37 | 2386 | 1.9616 | [położ.:] [KW 7145] | 6824 |
| MIASTO GRAJEW | | | ul 1/1 4 | GRAJEW ul. STRAZACKA 6 | |
| GRAJEW | 37 | 2392/1 | 0.0118 | [położ.:] [KW 12356] | 67 |
| GRAJEW | 37 | 2406 | 0.0688 | [położ.:] [KW 19244] | 67 |
| GRAJEW | 37 | 2407/1 | 0.0267 | [położ.:] [KW 12356] | 67 |
| GRAJEW | 37 | 2411 | 0.2516 | [położ.:] [KW 19244] | 67 |
| GRAJEW | 39 | 2531/1 | 0.0082 | [położ.:] [KW 12356] | 67 |
| GRAJEW | 39 | 2533/1 | 0.0116 | [położ.:] [KW 12356] | 67 |
| GRAJEW | 39 | 2534/1 | 0.0127 | [położ.:] [KW 12356] | 67 |
| GRAJEW | 39 | 3317 | 0.0289 | [położ.:] [KW 19244] | 67 |
| MACIOROWSKI ZDZISŁAW (WOJCIECH,JANINA) | | | ul 1/1H 7.2 | GRAJEW ul. SADOWA 40 | |
| MACIOROWSKA IRENA (MIKOŁAJ,KAMILA) | | | ul H | GRAJEW ul. SADOWA 40 | |
| GRAJEW | 37 | 2399 | 0.9105 | [położ.:] [BRAK] | 6832 |

Namzch 2 98



WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2005-02-15

| NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA) | | | CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA) | | |
|--|--------|---------|---|--|-------------------------|
| NAZWA ODRĘBU | ARKUSZ | DZIAŁKA | POW. DZIAŁKI | POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NADYCIA, | NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA |
| Gmina : GRAJEWO | | | | | |
| BUDZIAR MARIA (JAKUB, SABINA) | | | ni 1/5 7.2 | 37-310 NOWA SARZYNA ul. CHENIKÓW 6/3 | |
| BUKOWSKI ANTONI (JAKUB, STANISŁAWA) | | | ni 1/5 7.2 | 21-300 RADZYA PODLASKI ul. WINNICZA 4F | |
| BUKOWSKI STANISŁAW (JAKUB, SABINA) | | | ni 1/5 7.2 | 19-335 PROSTKI ul. 1 MAJA | |
| SZUMOWICZ ANNA (JAKUB, SABINA) | | | ni 1/5 7.2 | 98-300 WIELUA ul. KOLEJOWA 63/4 | |
| ZABIĘLSKA WŁADYSŁAWA (JAKUB, SABINA) | | | ni 1/5 7.2 | 98-300 WIELUA ul. KOLEJOWA 63/3 | |
| GRAJEWO | 37 | 2387 | 0.1550 | [położ.:] [BRAK] | 61837 |
| GODLEWSKA TERESA (STANISŁAW, LUCYNA) | | | ws 1/6 7.2 | 18-323 KOPIJKI 4 ZAKRZEWO | |
| KRZYŻANOWSKA JADWIGA (STANISŁAW, LUCYNA) | | | ws 1/6 7.2 | 19-200 GRAJEWO ul. SADOWA 27 | |
| ŚIEKLIŃSKI ZDZIŚŁAW (STANISŁAW, LUCYNA) | | | ws 1/6 7.2 | 44-100 GLIWICE ul. CZAJKI 26/11 | |
| ZAJKOWSKI ANTONI (ZYGMUNT, GENOWEFA) | | | ws 1/2M1 7.2 | GRAJEWO ul. SADOWA 27 | |
| ZAJKOWSKA JUSTYNA-LUCYNA (-,-) | | | ws M1 | GRAJEWO ul. SADOWA 27 | |
| GRAJEWO | 37 | 2388 | 0.1501 | [położ.:] [BRAK] | 61838 |
| JACZYŃSKI MAREK (MARIAN, MARIANNA) | | | ul 1/1 7.2 | GRAJEWO ul. WIEJSKA 8 | |
| GRAJEWO | 37 | 2389 | 0.3846 | [położ.:] [KW 30003] | 61193 |
| BERYCZ STANISŁAW (STANISŁAW, ANNA) | | | ws 1/3 7.2 | GRAJEWO ul. SADOWA 23 | |
| HEWECZKOWSKA KRYSZYNA-HELENA (STANISŁAW, ANNA) | | | ws 1/3 7.2 | SZCZECIN ul. RUSKA 21/15 | |
| JANKOWSKA MARIA (STANISŁAW, ANNA) | | | ws 1/3 7.2 | WROCŁAW ul. INŻYNIERSKA 70/43 | |
| GRAJEWO | 37 | 2390 | 0.1783 | [położ.:] [BRAK] | 61839 |
| BAREŁA KAZIMIERA (SZCZEPAN, ZOFIA) | | | ws 1/2 7.2 | GRAJEWO ul. SADOWA 21 | |
| SURAWSKA ANNA (WIKTOR, WERONIKA) | | | ws 1/2 7.2 | GRAJEWO ul. SADOWA 21 | |
| GRAJEWO | 37 | 2391 | 0.1604 | [położ.:] [BRAK] | 61840 |
| KOLAKOWSKA DOROTA (ZDZIŚŁAW, CECYLIA) | | | ul 1/1 7.2 | KONOPKI ul. GMINA GRAJEWO 4 | |
| GRAJEWO | 37 | 2394 | 0.2401 | [położ.:] [KW 25853] | 62900 |
| GRACZEWSKA-JACH JANINA (EUGENIUSZ, ANNA) | | | ws 1/16 7.2 | 15-900 BIAŁYSTOK ul. ŻELAZNA 38/9 | |
| GRACZEWSKI KAZIMIERZ (EUGENIUSZ, ANNA) | | | ws 9/16 7.2 | 19-204 PIERCZYKÓWEK 3 | |
| PAWŁOWSKA TERESA (EUGENIUSZ, ANNA) | | | ws 1/16 7.2 | 19-200 GRAJEWO ul. SADOWA 13 | |
| PAWŁOWSKI BOGDAN (JAN, JUSTYNA) | | | ws 5/16M1 7.2 | 19-200 GRAJEWO ul. SADOWA 13 | |
| PAWŁOWSKA TERESA (EUGENIUSZ, ANNA) | | | ws M1 | 19-200 GRAJEWO ul. SADOWA 13 | |
| GRAJEWO | 37 | 2395 | 0.2675 | [położ.:] [KW 7091] | 61842 |

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2005-02-16

| NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA) | | | CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA) | | |
|---|------------------|---------|---|--|-------------------------|
| NAZWA OBRĘBU | ARKUSZ | DZIAŁKA | POW. DZIAŁKI | POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, | NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA |
| Gmina : GRAJEWO | | | | | |
| DEMBIŃSKI MAREK (TEODOR, HELENA) | | | W5 5/6 7.1 | BIĄŁYSTOK ul. OLSZTYŃSKA 3/15 | |
| ORŁOWSKI ANDRZEJ-LECH (ROMUALD, -) | | | W5 1/12 7.1 | GRAJEWO ul. SOBOLEWSKIEGO 16 | |
| ORŁOWSKI MARIUSZ-CEZARY (ROMUALD, -) | | | W5 1/12 7.1 | BIĄŁYSTOK ul. ZWIERZYŃCIECKA 12 | |
| GRAJEWO | 37 | 2401 | 1.6482 | [położ.:] [BRAK] | 6833 |
| ZGROMADZENIE ZAKONNE SIÓSTR | | | | | |
| BENEDYKTYNAK-MISJONAREK W GRAJEWIE | | | W1 1/1 9 | GRAJEWO ul. PIŁSUDSKIEGO | |
| GRAJEWO | 37 | 2402 | 2.0597 | [położ.:] [BRAK] | 6863 |
| MIASTO GRAJEWO | | | | | |
| GRAJEWO | 37 | 2404/2 | 0.2958 | W1 1/1 4 GRAJEWO ul. STRAZACKA 6 [położ.:] [KW 19243] | 62722 |
| CEBELIŃSKI ANDRZEJ (MICHAŁ, EWA) | | | | | |
| GRAJEWO | 37 | 4628 | 0.0560 | W1 1/1 7.1 GRAJEWO ul. KONOPSKA 53 [położ.:] [KW 8840] | 6827 |
| GRAJEWO | 37 | 4635 | 0.1608 | [położ.:] [KW 8840] | 6827 |
| GRAJEWO | 37 | 4636 | 0.1549 | [położ.:] [KW 8840] | 6827 |
| BUZIEWICZ MARIUSZ (WITOLD, JADWIGA) | | | | | |
| GRAJEWO | 37 | 4643 | 0.2272 | W1 1/1 7.2 POPOWO ul. GMINA GRAJEWO 9 [położ.:] [KW 30263] | 63329 |
| MIASTO GRAJEWO | | | | | |
| GRAJEWO | 37 | 4721 | 0.0482 | W1 1/1 4 GRAJEWO ul. STRAZACKA 6 [położ.:] [BRAK] | 63050 |
| MIASTO GRAJEWO | | | | | |
| GRAJEWO | 38 | 2431/1 | 0.0229 | W1 1/1 4 GRAJEWO ul. STRAZACKA 6 [położ.:] [KW 12356] | 67 |
| GRAJEWO | 38 | 2432/1 | 0.0452 | [położ.:] [KW 12356] | 67 |
| GRAJEWO | 38 | 2433 | 0.0887 | [położ.:] [KW 19244] | 67 |
| GRAJEWO | 39 | 2530/1 | 0.0021 | [położ.:] [KW 12356] | 67 |
| GRAJEWO | 39 38 | 2547 | 0.1826 | [położ.:] [KW 19244] | 67 |
| SKARB PAŃSTWA | | | | | |
| GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD | | | W1 1/1 1 | 19-200 GRAJEWO ul. STRAZACKA 6B | |
| ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU | | | za 1/1 1.3 | 15-703 BIAŁYSTOK ul. ZWYCIĘSTWA 2 | |
| GRAJEWO | 40 | 2668 | 1.7020 | [położ.:] [KW 29415] | 68 |

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

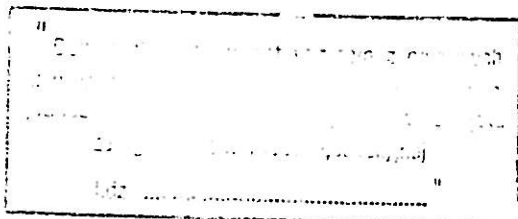
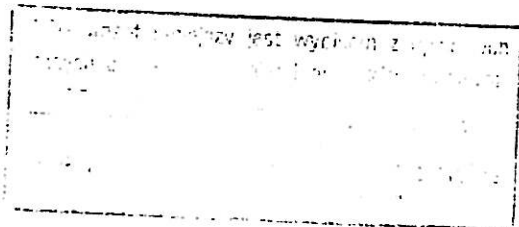
z dnia: 2005-02-16

| NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA) | | | CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA) | | |
|---|--------|---------|---|--|-------------------------|
| NAZWA OBRĘBU | ARKUSZ | DZIAŁKA | POW. DZIAŁKI | POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, | NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA |
| Gmina : GRAJEWO | | | | | |
| CZAPLICKA WŁADYSŁAWA (FELICJAN, ANNA) | | | WS 1/16 7.2 | 19-200 GRAJEWO ul. SADOWA 17 | |
| CZAPLICKI JERZY (ALEKSANDER, WŁADYSŁAWA) | | | WS 11/64 7.2 | 19-200 GRAJEWO ul. OSIEDLE CENTRUM 30/13 | |
| CZAPLICKI WALDEMAR (ALEKSANDER, WŁADYSŁAWA) | | | WS 3/64 7.2 | 19-200 GRAJEWO ul. TARGOWA 16/3 | |
| WISZNIEWSKA WIESŁAWA (ALEKSANDER, WŁADYSŁAWA) | | | WS 3/64 7.2 | 19-200 GRAJEWO ul. BOCZNA 3A | |
| ZIELONKA BOŻENA (ALEKSANDER, WŁADYSŁAWA) | | | WS 43/64 7.2 | 19-200 GRAJEWO ul. SADOWA 17 | |
| GRAJEWO | 37 | 2393 | 0.0518 [położ.:] [KW 13834] | | 62032 |

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2005-02-16

| NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA) | | | CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA) | | |
|-------------------------------------|--------|---------|---|--------------------------------------|-------------------------|
| NAZWA OBRĘBU | ARKUSZ | DZIAŁKA | POW. DZIAŁKI | POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, | NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA |
| Gmina : GRAJEWO | | | | | |
| WOŁKOWSKI JANUSZ (ZBIGNIEW, CELINA) | | | W1 1/1 7.2 | 19-200 GRAJEWO ul. PIŁSUDSKIEGO 23 | |
| GRAJEWO | 37 | 2392/2 | 0.1444 [położ.:] [KW 21368] | | 61841 |



[Handwritten signature]
Z...
M...
i...