



**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU
BUDOWLANEGO**

„ WIE - MAR „

Wiesław Grzywacki, Marian Jankowiak, Edyta Grzywacka-Wziątek
78-200 Białogard / ul. Wojska Polskiego 62/2

Tel.(094) 312 45 22 kom.0 603 133 452 REGON 30571520

Tel.(094)312 52 79 kom.0 609 264 847 NIP 672 16 79 485

PROJEKT BUDOWLANY

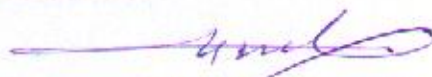
Opis : Przebudowa , zagospodarowanie i ukształtowanie
centrum wsi Wrzosowo.

Obiekt : Wrzosowo działki nr 131/2 , 129/7 , 133/13 i 133/4.

Branża : Drogowa.

Inwestor : Gmina Dygowo.

Opracował:



techn. Wiesław Grzywacki
Upr. bud. z § 14 zarząd. 195
Nr 9 2007/150/71 Kraków

Projektant :

techn. Marian Jankowiak
Upr. bud. z § 14 zarząd. 195
Nr UAN 70/72/11/95/60 Koszalin

Spec.konstr.-inżyn.w zakr.dróg

Sprawdził :

ANDRZEJ OLSZEWSKI
Konsl.-inż. budowl. dróg
upr. z § 27 ust. 1 p. 2
oraz z § 14 zarząd. 195
nr ew. A NB 4500/6/78
MBPPA i NB Koszalin

Spec.konstr.-inżyn.w zakr.dróg

Wrzesień 2007 r.

PROJEKT ZAWIERA :

1. *Oświadczenie o kompletności projektu.*
2. *Uprawnienia budowlane.*
3. *Zaświadczenia z IIB.*
4. *BiOZ.*
5. *Opinia ZUD.*
6. *Uzgodnienia ZUD.*
7. *Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.*
8. *Opis techniczny.*
9. *Plan orientacyjny skala 1 : 10 000*
10. *Projekt zagospodarowania terenu skala 1 : 500.*

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO

„WIE - MAR” S.C.

Wiesław Grzywacki, Marian Jankowiak, Edyta Grzywacka - Wziątek

5.5 Białogard ul. Woj. Polskiego 62/2

tel. (094) 312 45 22 ; (094) 312 52 79 ; kom. 0 603 133 452

REGON 330571520

NIP 672-16-79-485

OŚWIADCZENIE

ZPiNB „WIE-MAR” oświadcza, że opracowany Projekt Budowlany pt. **„Przebudowa, zagospodarowanie i ukształtowanie centrum wsi Wrzosowo”** dotyczy wykonywania robót w granicach istniejących działek budowlanych nr 129/7, 131/2, 133/4, i 133/13, Zgodnie z art. 20 ustawy Prawo Budowlane oświadczamy, że w/w projekt został wykonany zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany spełnia wymagania rozporządzenia MT i GM w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne. (Dz. U. nr 43 poz. 430 z 1999 r).

Opracował:	Wiesław Grzywacki	Upr. Bud. z § 14 zarząd. 195 Nr 9 - 2001/150/71 Kraków	techn. Wiesław Grzywacki Upr. bud. z § 14 zarząd. 195 Nr 9-2001/150/71 Kraków
Projektował:	Marian Jankowiak	Upr. Bud. z § 5 ust. 2, § 13 ust. 1 pkt 3b Nr UAN / N / 7210 / 974 / 88 Koszalin	techn. Marian Jankowiak Upr. bud. z § 5 ust. 2 § 13 ust. 1 pkt 3b / Nr 17681 / 2001 / 974 / 88 Koszalin
Sprawdził:	Andrzej Olszewski	Upr. Bud. z § 2 ust. 1 p 2 i § 5 ust. 1 p 2 i § 13 ust. 1 pkt 3b Nr A/NB/8300/8/78 Koszalin	ANDRZEJ OLSZEWSKI Konst. inż. budowl. dróg upr. z § 2 ust. 1 p. 2 i § 5 ust. 1 p. 2 nr sw. A / NB / 8300 / 8 / 78 WBBPA J. L. B. Koszalin

Białogard, wrzesień 2007 r

Wydział Ochrony Środowiska
Architektury i Budownictwa
ul. Bałtycka 11, 78-200 Koszalin
78-820 K O S Z A L I N
0700033
Nr A/NB/8300/8/78

Koszalin, dnia 10 marca 1978 r.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 p 2 i § 5 ust. 1 p 2 3 b i § 13 ust. 1 pkt 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) stwierdza się, że

Obywatel Andrzej Józef OLSZEWSKI
(wymienie imię, imiona i nazwisko)

..... technik drogowy
(wymienie tytuł zawodowy)

urodzony dnia 23 maja 1950 r. w Sławnie

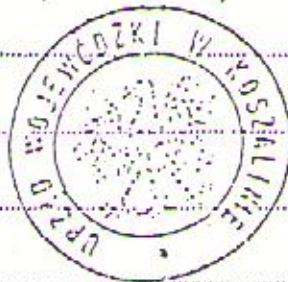
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Projektanta oraz Kierownika budowy i robót
(określić rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie budowy dróg
(określić rodzaj specjalności technicznej-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Andrzej Józef OLSZEWSKI jest upoważniony do:

- 1/ do sporządzania projektów budowy dróg
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowy dróg, o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



Zgodność odpisu-kserokopii
z oryginałem

- stwierdzam -

20 09 1978 ok

techn. Wiesław Grzywacki
Upr. bud. z § 14 rozdz. 195
Nr 9-2001/150/71 Kruków

Otrzymuje:

1. Ob. Andrzej Olszewski
Drawsko Pom.
ul. Polna 27A

Z up. Wojewódę Koszalińskiego

17/105 05/10/10/10/10
Z-ca Glównego Architekta Województwa



STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.2 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) stwierdza się, że:

Obywatel Marian JANKOWIAK
(wymienić imię-imiona i nazwisko)

technik drogowy
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 23 lipca 1946 r. w Poznaniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

Kierownika budowy i robót
(określić rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg
(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Marian JANKOWIAK jest upoważniony do:

- 1/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowy dróg lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, i typowych przepustów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie budowy nie będących budynkami - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.. - - - - -



Otrzymuje:
1/ Marian Jankowiak
Białogard
ul. Wojska Polskiego 13/24

DYREKTOR WYDZIAŁU
[Signature]
Mg. inż. arch. i inż. budowl. *[Signature]*
Główność odpisu - kserokopii
z oryginałem
- stwierdzam -
dn. 20.09.2007 rok

techn. Wiesław Chmielewski
Up. bud. z 5.10.1975
nr 2007/550/231/810

Nr WZDP.9-2001/upr.150/71

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. – prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 14 zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa z 1969 r. nr 7, poz. 24).

Obywatel Wiesław GRZYWACKI – syn Zbigniewa
urodzony dnia 14 czerwca 1946 r. w Błotkowie, pow. Biała Podlaska

o t r z y m u j e

w specjalności drog
uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w zakresie nieskompi-
kowanych obiektów.



[Handwritten signature]

Zgodność odpisu kserokopi
z oryginałem

- stwierdzam -

dn. 20.09.2007 rok 2007

[Handwritten signature]
techn. Wiesław Grzywacki
Upr. bud. z § 14 zarząd. 195
Nr 9 2001/150/71 Kraków



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410+12
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl



Sz. P.
OLSZEWSKI Andrzej
Karwiaga 1/1 Skr. pocz. 24
78-540 KALISZ POMORSKI

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **OLSZEWSKI Andrzej**, kod identyfikacyjny **ZAP/BD/2084/01**, zamieszkały(a) 78-540 KALISZ POMORSKI Karwiaga 1/1 Skr. pocz. 24, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2007-01-01**
do dnia: **2007-12-31**

Szczecin, dnia 2006-11-28



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej

Mieczysław Ołtarzewski
mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

20.09.2007

Wiesław Grzywacki
techn. Wiesław Grzywacki
Upr. bud. z § 14 rozząd. 195
Nr 9-2501/150/71 Kraków



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410÷12
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.
JANKOWIAK Marian
ul. Woj.Polskiego 62/2
78-200 BIAŁOGARD

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **JANKOWIAK Marian**, kod identyfikacyjny **ZAP/BD/0208/01**, zamieszkały(a) 78-200 BIAŁOGARD ul. Woj.Polskiego 62/2, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2007-01-01**
do dnia: **2007-12-31**

Szczecin, dnia 2006-12-15



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej

Mieczysław Oltarzewski
mgr inż. Mieczysław Oltarzewski

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

20.09.2007

Wiesław Grzywacki
techn. Wiesław Grzywacki
Upr. bud. z § 14 zarząd. 195
Nr 9-2001/150/71 Kraków



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410÷12
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.
GRZYWACKI Wiesław
ul. Woj.Polskiego 13/21
78-200 BIAŁOGARD

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **GRZYWACKI Wiesław**, kod identyfikacyjny **ZAP/BD/1027/01**, zamieszkały(a) 78-200 BIAŁOGARD ul. Woj.Polskiego 13/21, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2007-01-01**
do dnia: **2007-12-31**

Szczecin, dnia 2006-12-15



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej

Mieczysław Oltarzewski
mgr inż. Mieczysław Oltarzewski

I n f o r m a c j a

na temat

bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Branża drogowa

Temat opracowania : Przebudowa drogi gminnej we Wrzosowie.

Inwestor : Gmina Dygowo.

Adres : Obręb Wrzosowo działki 131/2 ,129/7 ,133/13 i 133/4.

Autor opracowania :

techn.  Jankowiak
Nr UAN/N/7210/974/88 Koszalin

Wrzesień 2007 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania :

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. / Dz.U. z dn. 10.lipca 2003 r./
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp /Dz.U. nr 129. poz. 844 oraz z 2002 r. nr 91. poz. 811/
- Projekt budowlany
- Plan zagospodarowania terenu.

2. Zakres robót .

Przewidywany zakres robót to wykonanie konstrukcji jezdni ,parkingu i chodnika .

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania robót jest zobowiązany do opracowania instrukcji bezpiecznego ich wykonania.

Zapoznać załogę z instrukcją w zakresie wykonywanych przez nich robót.

2.1. Zagospodarowanie terenu budowy :

- oznakowanie terenu objętego wykonawstwem.
- urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych oraz socjalnych .
- urządzenie składowisk materiałów nowych i rozbiórkowych.
- urządzenie miejsc postojowych dla sprzętu budowlanego.
- wyznaczenie tras komunikacyjnych.
- wyposażać budowę w sprzęt ppoż.

3. Zagrożenia występujące podczas prowadzenia robót oraz organizacyjne i techniczne środki zapobiegające niebezpieczeństwu.

Zagrożeniem dla użytkowników i wykonawców zadania jest pracujący tam sprzęt i transport . Zagrożeniem są też podziemne instalacje energetyczne i

gazowe.

Przed rozpoczęciem ustala się istniejące trasy przebiegu mediów i zapoznaje osoby prowadzące roboty z ich oznaczeniami.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem mechanicznym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką nawet w czasie postoju jest zabronione.

Urządzenia pomocnicze, przeznaczone do montażu powinny posiadać atesty.

Codziennie kierownik budowy powinien sprawdzić stan techniczny narzędzi i urządzeń.

Prac montażowych przy wykonawstwie kanalizacji deszczowej nie należy prowadzić przy wietrze powyżej 10 m/sek., przy złej widoczności i w porze nocnej. Zasada ta obowiązuje również przy wycince drzew.

Zabronione jest podnoszenie i przemieszczanie osób na elementach.

Wszyscy pracownicy muszą być przeszkoleni z zakresu BHiP wraz z instrukcją na stanowisku pracy. Materiały świadczące o aktualności przeszkoleń z zakresu BHiP winny być zabezpieczone w biurze budowy. Kierownik budowy ma obowiązek udostępnienia ich dla jednostek kontrolujących.

Kołobrzeg, 04.10.2007

OPINIA 581/2007 o uzgodnieniu dokumentacji projektowej

Podstawa prawna wydania opinii:

art. 7d pkt 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2005 r. Nr 240 poz. 2027) oraz § 20 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38 poz. 455)

Przedmiot uzgodnienia: WRZOSOWO, gm. Dygowo, działki nr 80/1, 80/2, 131/1, 131/2, 129/7, 133/15, 133/13, 133/4, 143 81, 75/2-projekt zagospodarowania terenu- przebudowa drogi gminnej wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem ulicznym

Dla: Gmina Dygowo

Na zlecenie z dnia: 02.09.2007 r.

Data wpływu : 04.10.2007 r.

Zgodnie z art. 27 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne sieć uzbrojenia terenu podlega inwentaryzacji i ewidencji.

Inwestorzy są zobowiązani:

- nie dokonywać czynności powodujących zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie znaków geodezyjnych
- zapewnić wyznaczenie i dokonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
- pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu ulegających zakryciu należy wykonać przed ich zakryciem

Postępowanie niezgodne z ww. przepisami podlega karze grzywny orzekanej na podstawie przepisów o postępowaniu w sprawach o wykroczenia (art.48 ust.1 pkt 6 i ust.2 Ustawy)

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację ww. obiektu.

Uzgodnienie niniejsze nie dotyczy odniesienia projektowanych przewodów do sieci uzbrojenia o charakterze zastrzeżonym. Uzgodnienie w tym zakresie należy uzyskać w Wojewódzkim Sztabie Wojskowym w Szczecinie.

Uwagi i zalecenia:

Zgodnie z załączoną kopią protokołu Nr 581/2007 z dnia 04.09.2007 r.

Z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
J. Żytko
Geodeta Uprawniony Jolanta Żytko
nr GGK Nr 1562 zakres I

Protokół Nr 581 / 2007

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Z up. Starosty
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

obiekt: PROJEKT ZA GOSPODAROWANIA TERENU - PLANISZA ZBIORCZA - Przebudowa drogi
gminnej wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem ulicznym.
lokalizacja: WRZOSOWO dm. DYGONO dz. 80/1, 80/2, 131/1, 131/2, 129/7, 133/16, 133/15, 133/13
133/4, 143
Jednostka projektująca: ZP. NO. "WIEMAR" WIEŚKAW GRZYWACKI. MARIAN JANCOŁYAK, EDYTA
GRZYWACKA - WZIA, TEK
Inwestor: GMINA DYGONO

Zlecenie z dnia: 02.09.2007 Data wpływu do ZUDP: 04.09.2007

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej uzgadnia / nie uzgadnia ww. obiekt(u) uzup. 04.10.2007

branża	treść uzgodnienia, data i podpis uzgadniającego
<p>G.EN. GAZ ENERGIA S.A. Oddział w Karlinie 78-230 Karlino, ul. Kaszalińska 96 B tel. (094) 312-08-70, fax (094) 312-08-77 NIP 669-050-27-73, REGON 330017284 Infolinia (0) 801 429 429</p> <p>gazownicza</p>	<p>Uzgodniono jako w załączniku</p> <p>06.09.2007 04.10.2007</p> <p>G.EN. GAZ ENERGIA Oddział w Karlinie Dyrektor Oddziału Radosław Kuchta</p>
<p>ENERGA OPERATOR SA O/Koszalin 581/2007</p> <p>energetyczna</p>	<p>Uzgodniono bez uwag.</p> <p>K-p, 2007.09.04</p> <p>SPECJALISTA DZIAŁU EKSPLOATACJI I ROZWOJU Stanisław Scibura</p>
<p>TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A. Pion Sieci Szkolna 10, 61-700 Poznań tel. 22 629 4000, fax 22 629 4001 www.telekom.pl</p> <p>Kolonia wstępnie dyskusyjna i wzajemnie informacyjna Nieuwzględniono!</p> <p>Uzgodniono jako w treści pisma na załączniku do protokołu.</p> <p>INSTRUKTOR Janusz Jamrozik</p> <p>telekomunikacyjna</p>	<p>04.09.2007. 25.09.2007.</p> <p>TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A. Pion Sieci Szkolna 10, 61-700 Poznań tel. 22 629 4000, fax 22 629 4001 www.telekom.pl</p> <p>Uzgodniono bez uwag spełnienie w/w zaawatyki w wykonaniu warunków technicznych: TSSNSEU-482/07</p> <p>Adam Bednarczyk Sekcja Ewidencji Infrastruktury Koszalin op. 27.09.2007</p>
<p>MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Kolobrzegu STARSZY INSPEKTOR ds. TECHNICZNYCH Tadeusz Kajda</p> <p>wodociągowo - - kanalizacyjna</p>	<p>Uzgodniono bez uwag</p> <p>miejsca starych i nowych wod. kann. uzgodnić technicznie w mbl. k</p> <p>11-9 4.09.2007</p>

Protokół Nr 981 / 2007 uzgodnienia dokumentacji projektowej

TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.
PIŁON SIECI
Obszar Telekomunikacji w Szczęcinie
Grupa Techniczna ds. Utrzymania Linií Kablowych
76-039 BIESIEKIERZ, Stare Bielice 31
tel./fax (094) 342-59-48

Kolobrzeg 25.09.2007.
St. Bielice, ania
Nr rej. *KB-*

502 701 813
501 189 043

UWAGA KABEL ! WARUNKI UZGODNIENIA

61. *ok. w tytulku*
Projekt uzgodniono z naniesieniem *orientacyjnego* przebiegu trasowego kabla Nr *OK*. Prace ziemne w sąsiedztwie kabla wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności. Termin rozpoczęcia robót ziemnych z 7-dniowym wyprzedzeniem zgłosić do *OTK* celem zapewnienia nadzoru technicznego. Na czas wykonywania robót kabel w wykopie zabezpieczyć. Skrzyżowania zbliżenia z kablem wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
ostrzeżenia dodatkowe : *Zwrócić uwagę na kable*
zgodnie z
z planu
Uzgodnienie ważne 2 lata

STAROSTWO POWIATOWE w KOŁOBRZEGU
Wydział Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Gryfitów 4-6, 78-100 KOŁOBRZEG

INŻYNIER
J. Jankowski

G.EN. GAZ ENERGIA S.A.

Uzgodnienia nr data *04.10.2007*
Dot. *Przebieg kabla gazowego*
główny i ok. w tytulku

Z up. Starosty
PRZEWOZNICZACY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Zytko
Geodeta Uprawniony Jolanta Zytko
upr. GGK Nr 16562, zakres 1

WARUNKI UZGODNIENIA:

1. Roboty ziemne w miejscu skrzyżowań z siecią gazową należy wykonać ręcznie z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm.
2. Szczegółowy przebieg gazociągu należy ustalić w terenie na podstawie przekopów próbnych.
3. Ewentualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń na sieci gazowej zaistniałych w czasie budowy lub terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają inwestora lub wykonawcę budowy.
4. Zawiadomić na 7 dni przed rozpoczęciem robót pismo Obszaru Karlino, tel. (094) 312-08-70
5. 76-230 Karlino, ul. Koszalińska 96 A
6. Uzgodnienie ważne 2 lata.
7. Dodatkowe ustalenia

Za zgodność z oryginałem

G.EN. GAZ ENERGIA S.A.
Dział Karlino
Dyrektor Oddziału
Bogdan Kuchta

Kolobrzeg, dn. *04.10.2007*

OPIS TECHNICZNY

PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ WE WRZOSOWIE POW. KOŁOBRZEG DZIAŁKI NR 131/2 , 129/7, 133/13 i 133/4 .

I. INWESTOR : GMINA DYGOWO.

II. PODSTAWA OPRACOWANIA :

1. *Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 500.*
2. *Wytyczne Projektowania Dróg V i VI klasy technicznej WPD-3 1995 r.*
3. *Ustawa o drogach publicznych – Dz.U. nr 43, z dnia 14.05.1999 r.*
4. *Prawo o ruchu drogowym z dn. 20.06.1997 r. (Dz.U. nr 58 poz. 515)*
5. *Umowa – zlecenie.*
6. *Uzgodnienia z Inwestorem.*
7. *Obowiązujące normy techniczne.*
8. *Katalog typowych konstrukcji podatnych i półsztywnych GDDP-9.*
9. *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w spr. szczegółowych warunków technicznych Dz. U. nr 220 poz.2181 z dnia 03.07.2003 r. dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.*
10. *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonanie nadzoru nad tym zarządzeniem . Dz.U. nr 177 poz.1729 z dnia 23.09.2003 r.*

III. STAN ISTNIEJĄCY

W/w działki stanowią pas drogowy drogi gminnej we Wrzosowie.

Ulica posiada instalację gazową , sanitarną , teletechniczną i energetyczną.

Brukowcowa nawierzchnia ulicy jest bardzo zniszczona i zdeformowana. Nie rozwiązany jest problem odwodnienia powierzchni drogi.

IV. STAN PROJEKTOWANY

4.1. Opis projektu , funkcja.

Projekt Budowlany obejmuje wymianę konstrukcji jezdni , wykonanie stanowisk postojowych w obrębie kościoła i cmentarza oraz chodnika . Przewiduje się wykonanie kanalizacji deszczowej dla odwodnienia korpusu drogi.

4.2. Opis projektu drogowego.

W pasie drogowym o szerokości od 7,0 m. do 10,0 m. projektuje się jezdnię szerokości 5,0 m. , chodnik 1,5 - 2,0 m. i stanowiska postojowe w ilości 26 sztuk w tym dwa dla niepełnosprawnych. Nawierzchnia będzie wykonana w przekroju daszkowym o spadkach 3 %.

Chodnik o spadku jednostronnym 2 % w kierunku jezdni.

Spadki podłużne jezdni kształtują się od 0,54 % do 1,16% .

4.3. Bilans powierzchni zabudowanej.

Jezdnia	- 1424,76 m ²
Dojazd do cmentarza + stanowiska postojowe	- 1254,90 m ²
Parking	- 68,00 m ²
Chodnik	- 548,50 m ²
Wjazdy	- 225,00 m ²
Tereny zielone	- 1001,00 m ²
	<hr/>
	4522,16 m ²

4.4. Analiza ruchu drogowego.

Projektowana ulica ma za zadanie obsługę ruchu osiedlowego dom-

ków jednorodzinnych. Przyjęto kategorię obciążenia ruchem KR 2.

V. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI.

5.1. Konstrukcja jezdni.

W oparciu o Dz.U. nr 43 z 1999 r. p.430 dz. 5 dla warunków wodnych przeciętnych grupy nośności podłoża G 1 przyjęto :

- kostka kamienna wys. 9/11 cm. szara.
- podsypka cem.-piaskowa gr. 7 cm. (1:4)
- podbudowa betonowa B-7,5 gr. 15 cm.
- warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm.

5.2. Krawężniki.

Wprowadza się krawężnik kamienny łupany o wymiarach 30x12 cm. na ławie betonowej B-10 w ilości 0,05 m³/mb w świetle 10 cm.

5.3. Dojazd do cmentarza.

Przewiduje się następującą konstrukcję :

- brukowiec wys. ~ 17 cm. z rozbiórki.
- podsypka cem.-piaskowa gr. 10 cm.
- podłoże z pospółki gr. 15 cm.

Krawędzie jezdni obudowane będą kamieniem oporowym na ławie betonowej z bet. B-10 w ilości 0,05 m³/mb. W tej samej konstrukcji wykonane zostaną stanowiska postojowe.

5.4. Chodnik.

Przewiduje się następującą konstrukcję :

- kostka starodruk pomorski gr. 6 cm.
- podsypka cem.-piaskowa gr. 5 cm.

- w-wa odsączająca gr. 10 cm.

5.5. **Wjazdy.**

Przewiduje się następującą konstrukcję :

- kostka starodruk pomorski gr. 8 cm.
- podsypka cem.-piaskowa gr. 3 cm.
- podbudowa betonowa B-7,5 gr. 10 cm.
- w-wa odsączająca gr. 10 cm.

VI. ODWODNIENIE..

Zawarte jest w odrębnym opracowaniu.

VII. ROBOTY ZIEMNE + TERENY ZIELONE.

Po wykonaniu obiektu powierzchnie zielone w ramach pasa drogowego ulicy należy uzupełnić ziemią urodzajną i obsiać trawą. Po lewej stronie jezdni przewiduje się nasadzenia krzewów ozdobnych – różaneczniki w ilości 20 sztuk. Zaprojektowano też 6 ławek parkowych i 4 kwietniki obramowane murkiem z kamienia oporowego.

Nadmiar gruntu zostanie wywieziony wg wskazania inwestora.

VIII. OŚWIETLENIE.

Zawarte jest w odrębnym opracowaniu.

IX. UWAGI KOŃCOWE.

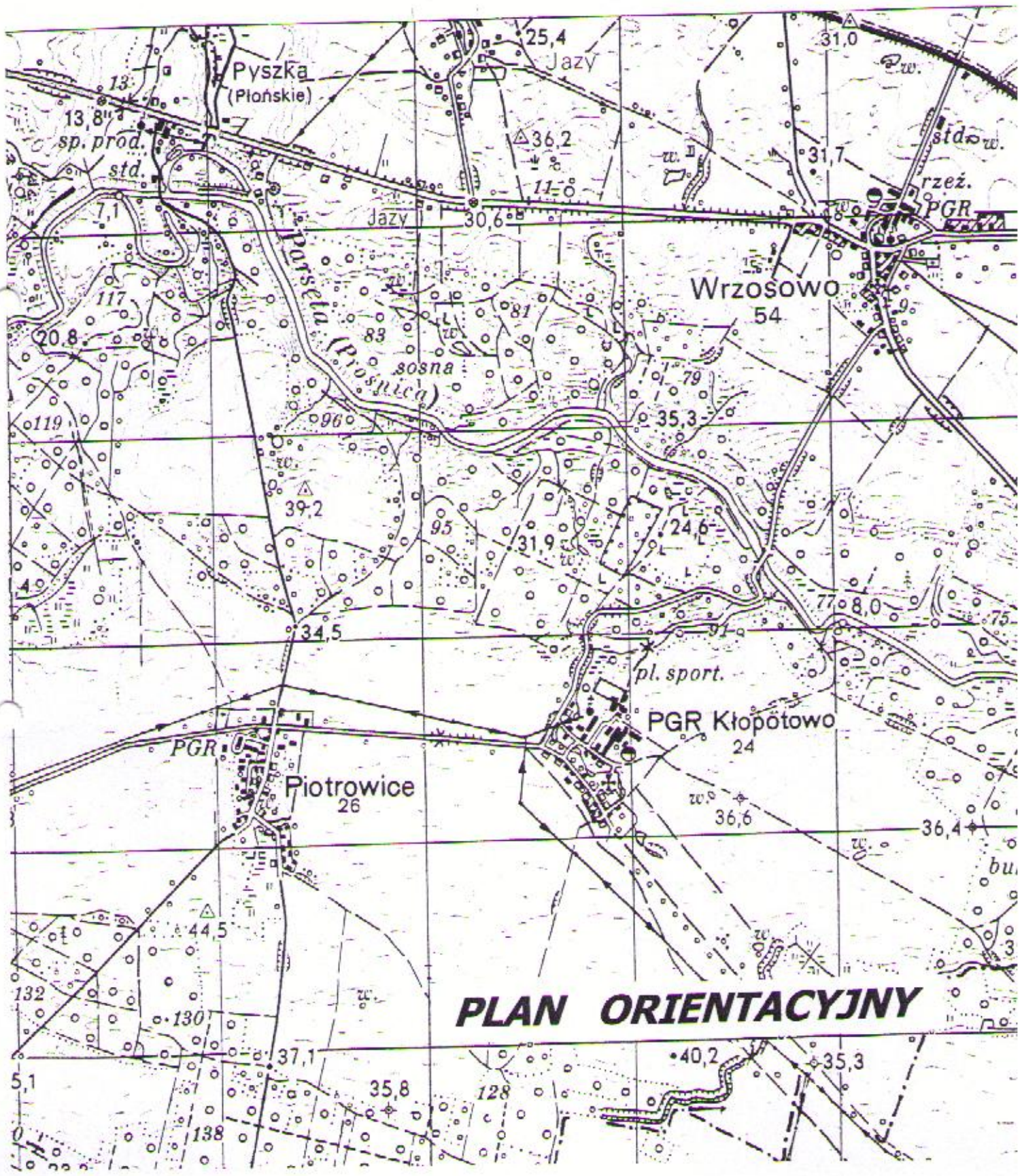
Prace geodezyjne powinny być prowadzone przez uprawnionego geodetę. Rzędne dowiązано do niwelacji państwowej.

U w a g a !

Materiały użyte do wykonania podsyppek muszą posia-

dać właściwości warunkujące prawidłowy stopień zagęszczenia. Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z treścią uzgodnień branżowych i dokumentacją techniczną. Roboty prowadzone w pobliżu podziemnych urządzeń obcych należy wykonać pod nadzorem przedstawiciela właściciela tych urządzeń.

techn. *M. Janowski*
ul. *...* 3/A
N: UAN/7210/974/88 Koszalin



PLAN ORIENTACYJNY