

EUROPOL - Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe
11-041 OLSZTYN ul. Macierzanki 4
tel./fax.89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl

Nazwa obiektu: Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami
~~dosyłowej~~ dla m. Pacótkowo, Pacótkowo

Adres: Wieś Pacótkowo, Pacótkowo -obróby Gierzwałd,
Kiersztanowo, Pacótkowo
Gmina Grunwald

Inwestor: Gmina Grunwald
14-107 Gierzwałd

STAROSTWO POWIATOWE
W OSTRODZIE
Wydział Budownictwa i Architektury

Załącznik niniejszy nr 1
stanowi integralną część decyzji

(postanowienia) nr 1/2008

z dnia 01.01.2008 znak BA.1351.504/2008

Stadium dokumentacji: Projekt budowlany


Edyta Andrzej Rosinski
Naczelnik Wydziału Budownictwa
i Architektury

Branża: Opracowanie wielobranżowe

Rodzaj opracowania: Projekt budowlany kanalizacji sanitarnej z przyłączami i przepompownią
projektant: mgr inż. Grażyna Tochman

mgr inż. Grażyna Tochman
upr. inst. inżynierskie w zakresie: sieci, instalacji sanitarnych i ochrony środowiska
Nr 80/83/OL-66-94/OL-232/94
z §2 ust.1 p1, §5 ust.1, §7, §13 ust.1 p4 lit. c

Projektanci: mgr inż. Grażyna Tochman - konstrukcja

mgr inż. Czesław Hryniewicz

mgr inż. Witold Rozłucki

Sprawodźco-facy: mgr inż. Elżbieta Kofala

Nr umowy: 3/2008

mgr inż. Czesław HRYNIEWICZ
Specjalność konstrukcyjno-budowlana

Upr. bud. Nr 20/90/OL
§2 ust.1 pkt 1, §5 ust.1, §6 ust.3, §7, §13 ust.1 pkt 2

Data wykonania: wrzesień 2008 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I OPIS TECHNICZNY

II UZGODNIENIA

III RYSUNKI

- S-0 Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu
wieś Gierzwałd skala 1:1000
- S-1 Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu
Gierzwałd –Pacółtowo skala 1:1000
- S-2 Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu
Gierzwałd –Pacółtowo skala 1:1000
- S-3 Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu
wieś Pacółtowo skala 1:1000
- S-4 Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu
odcinek Pacółtowo-Pacółtówko skala 1:1000
- S-5 Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu
odcinek Pacółtowo-Pacółtówko skala 1:1000
- S-6 Plan sytuacyjno-wysokościowy - projekt zagospodarowania terenu
Pacółtówko skala 1:1000
- S- 6 - S-11 Profile podłużne sieci kanalizacji sanitarnej - skala 1:100/1000

Dokumentacja została sprawdzona i uznana za kompletną, sporządzoną prawidłowo , zgodnie z obowiązującymi przepisami i może być skierowana do realizacji

Urażyna Tochman
upr. inst. inżynieryjne w zakresie: sieci,
instalacji sanitarnych i ochrony środowiska
Nr 80/83/OL-66-94/OL-232/94/OL
z §2 ust.1 p1, §5 ust.1, §7, §13 ust.1 p4 lit. a,b,c

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlano-wykonawczego kanalizacji sanitarnej - grawitacyjnej, tłocznej z przepompowniami w Gminie Grunwald- miejscowość Pacóltowo, Pacóltówko, obręby Gierzwałd , Korsztyn , Pacóltowo

z włączeniem wsi Pacóltowo do Gierzwałdu

Etap realizacji sieci kanalizacyjnej obejmuje:

- zlewnię przepompowni głównej P1 w Pacóltowie
- zlewnię przepompowni P2 w Pacóltówku
- zlewnie przepompowni przydomowych –szt 3

1.INFORMACJE OGÓLNE

Inwestor: Gmina Grunwald

Użytkownik: Zakład Gospodarki komunalnej-Urząd Gminy Grunwald z siedzibą w Gierzwałdzie

2.PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa zawarta pomiędzy Przedsiębiorstwem Projektowo-Uslugowym „Europol” 11-041 Olsztyn, siedziba: ul. Macierzanki 4 a Gminą Grunwald
- Wizja lokalna w terenie i badania hydrogeologiczne terenu
- Aktualne matryce sytuacyjno-wys 1 : 1000 opracowane przez „PRYM” Sp. z o.o. Olsztyn
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Warunki techniczne włączenia do istniejącej sieci
- uzgodnienia z właścicielami terenu na przejście z projektowaną kanalizacją przez ich teren
- Warunki techniczne Zakładu Energetycznego w Ostródzie-zasilenia przepompowni
- Wizje lokalne w terenie, tyczenie tras kanałów sanitarnych,
- uzgodnienia

3.PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy przepompowni i kanalizacji sanitarnej -grawitacyjnej i tłocznej dla wsi Pacóltowo. Pacóltówko w Gminie Grunwald

Etap realizacji sieci kanalizacyjnej obejmuje:

- zlewnię przepompowni głównej P1 w Pacóltowie
- zlewnię przepompowni P2 w Pacóltówku
- zlewnie przepompowni przydomowych

Ponadto na trasie między Pacóltowem a Gierzwałdem zaprojektowano sieć ciśnieniową z przepompowniami przydomowymi z włączeniem do istniejącej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w Gierzwałdzie

4. STAN ISTNIEJĄCY

4.1.Dane ogólne

Wieś Pacóltowo , położone jest w pld. części GminyGrunwald w odległości ok. 5,0 km od

Gierzwałdu

Obecnie wieś Pacóltowo zamieszkuje ok. = 240 osób, w projektowanej kanalizacji uwzględniono podłączenie wsi Pacóltówko z 10 mieszkańcami + ośrodek szkoleniowy na 140 osób z restauracją na 60 miejsc + 28 osób w domkach rekreacyjnych

W ramach projektu kanalizacji przewidziano podłączenie wyłącznie budynków mieszkalnych istniejących

Wszystkie ścieki z projektowanej kanalizacji odprowadzane będą do Gierzwałdu

Łączna ilość ścieków przewidzianych do podłączenia :

$$Q \text{ \textit{śrd}} = 56,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$N_d=1,2, N_h=2,5 \quad Q_{\text{maxh}} = 1,8 \text{ l/s}$$

Obecnie wieś oprócz nie posiada systemu kanalizacji sanitarnej.

4.2. Uzbrojenie istniejące

Na trasie projektowanych sieci kanalizacji sanitarnej występują następujące rodzaje uzbrojenia podziemnego:

-sieć wodociągowa

-kable energetyczne

-kable i kanalizacja telekomunikacyjna

Przewody te naniesione są na planach syt.-wys. i profilach podłużnych

4.3. Istniejące warunki gruntowo-wodne

Gmina położona jest na mocno pofałdowanej wysoczyźnie

W podłożu budowlanym na powierzchni zalega humus. Tereny przeznaczone pod zabudowę charakteryzują się bardzo urozmaiconą morfologią. Jest to fragment pagórkowatej wysoczyzny zbudowanej z osadów pochodzenia wodno-lodowcowego.

.Część terenu charakteryzuje się obecnością licznych i wysokich pagórków o stromych zboczach, woda gruntowa stabilizuje się na głębokości 0,5-1,50 ppt.

W podłożu piaski drobne i gliny piaszczyste.

Generalnie podłoże projektowanych sieci jest nośne i umożliwia bezpośrednie posadowienie przewodów pod projektowaną kanalizację. Przy płytkim występowaniu wody gruntowej zaprojektowano odwodnienie pompą spalinową z dna wykopu i igłofiltrami.

Podczas robót ziemnych należy prowadzić stałą obserwację gruntów w wykopie i wykonywać ewentualne korekty sposobu wykonania rurociągów i przepompowni.

Poziom wody gruntowej zależeć będzie również od pory roku przy wykonywaniu prac ziemnych.

4. OPIS ZAGOSPODAROWANIA

4.1 Roboty liniowe

Kanalizacja we wsi obejmuje 1 zlewnię przepompowni głównej obsługiwana w systemie mieszanym grawitacyjno-ciśnieniowym.

Wieś Pacóltowo

Kanalizacja we wsi obejmuje zlewnię przepompowni głównej obsługiwaną w systemie grawitacyjnym

Ukształtowanie terenu we wsi Pacóltowo pozwoliło na w całości grawitacyjne odprowadzenie ścieków do przepompowni głównej zlokalizowanej w płd. części wsi –przy drodze powiatowej do Gierzwałdu

. Oprócz przepompowni głównej zaprojektowano dwie przepompownie przydomowe dla odcinka między wsią Pacóltowo a Gierzwałdem

Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej i ciśnieniowej układane w pasie dróg gminnych i drogi powiatowej, na terenach prywatnych oraz równolegle do drogi powiatowej i przeciskami pod drogą powiatową

Trasa biegnie po gruntach stanowiących własność prywatną, gminy, Dróg Powiatowych, Skarbu Państwa-Agencji Nieruchomości Rolnych, Poza pasem drogi teren stanowią użytki rolne i zielone. Na wylocie z Pacóltowa w kierunku Grabina zaprojektowano przepompownię główną tłoczącą ścieki do Gierzwałdu

4.1.2 Pacóltowo – Gierzwałd

Odcinek tranzytowy z pompowni głównej do Gierzwałdu z podłączeniem ciśnieniowo dwóch przepompowni przydomowych. Prowadzenie wzdłuż drogi powiatowej

Ułożenie w gruntach użytkowanych rolniczo oraz nieużytkach we własności prywatnej, dróg gminnych i Agencji nieruchomości Rolnych

Część kanalizacji prowadzona w ogrodach przydomowych i podwórzach.

Przeciski -pod drogą powiatową i gruntach prywatnych

Włączenia poszczególnych budynków przez grunty prywatne właścicieli posesji – zaprojektowano studnie na działkach właścicieli posesji umożliwiające włączenie z zewnętrzną instalacją kanalizacyjną do zaprojektowanej sieci gminnej

Przejścia pod drogą gminną i powiatową przeciskami w rurach ochronnych

Wieś Pacóltówko

Kanalizacja we wsi obejmuje zlewnię przepompowni P2 obsługiwaną w systemie grawitacyjnym

Ukształtowanie terenu we wsi Pacóltówko pozwoliło na w całości grawitacyjne odprowadzenie ścieków do przepompowni głównej zlokalizowanej centralnej. części wsi –przy drodze gminnej. Oprócz przepompowni głównej zaprojektowano dwie przepompownie przydomowe dla

Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej i ciśnieniowej układane w pasie dróg gminnych i drogi powiatowej, na terenach prywatnych oraz równoległe do drogi powiatowej i przeciskami pod drogą powiatową

Trasa biegnie po gruntach stanowiących własność prywatną, gminy, Dróg Powiatowych, Skarbu Państwa-Agencji Nieruchomości Rolnych,

Poza pasem drogi teren stanowią użytki rolne i zielone.

Pacóltowo – Pacóltówko

Odcinek tranzytowy z pompowni głównej do Gierzwałdu z podłączeniem ciśnieniowo dwóch przepompowni przydomowych. Prowadzenie wzdłuż drogi powiatowej

Ułożenie w gruntach użytkowanych rolniczo oraz nieużytkach we własności prywatnej, dróg gminnych i Agencji nieruchomości Rolnych

Część kanalizacji prowadzona w ogrodach przydomowych i podwórzach.

Przeciski -pod drogą powiatową i gruntach prywatnych

Włączenia poszczególnych budynków przez grunty prywatne właścicieli posesji – zaprojektowano studnie na działkach właścicieli posesji umożliwiające włączenie z zewnętrzną instalacją kanalizacyjną do zaprojektowanej sieci gminnej

Przejścia pod drogą gminną i powiatową przeciskami w rurach ochronnych

4.2 Przepompownie ścieków

Kanalizację we wsi rozwiązano w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym w oparciu o przepompownię główną i system przepompowni przydomowych

. Przy projektowaniu zachowano realne warunki przegłębienia rurociągów ze względu na wysoki poziom wody gruntowej oraz efektywność ekonomiczną realizacji inwestycji.

W tym etapie kanalizacji objętym niniejszym opracowaniem włączona zostaje wyłącznie zabudowa mieszkalna istniejąca we wsi i budynki istniejące przy drodze do Gierzwałdu

Szczegółowy opis rozwiązań głównej przepompowni ścieków znajduje się w opracowaniu „Projekt przepompowni ścieków -opracowanie wielobranżowe „, stanowiącym integralną część niniejszego opracowania

4.2.1 Przepompownie przydomowe

Projektowane przepompownie ciśnieniowe stanowią zakończenie sieci kanalizacji ciśnieniowej. Położone na posesji obsługiwanych przez przepompownię w pobliżu szamba lub miejscach wskazanych przez właścicieli. Szamba ulegają likwidacji poprzez likwidację części poniżej przykanalika (zasypanie i zabetonowanie dna) w przypadku przejścia przyłączenia przez szambo lub całkowicie w przypadku ustawienia przepompowni na lub przy przykanaliku przed szambem. Przyłączenie instalacji elektrycznej do budynku wykonują właściciele we własnym zakresie. Zaprojektowano pompownię przydomową POLPIT 5 f-my Flygt wykonaną w postaci studni z tworzywa sztucznego z wyrobionymi podejściami dla rurociągów wchodzących i wychodzących z pompowni, zapewniająca całkowitą szczelność i umożliwiającą zapuszczanie zbiorników bez obciążenia przy wysokim poziomie wody gruntowej. Wyposażenie przepompowni przydomowej stanowi pompa MP 3068.170 HT/210 P=2,4 kW kompletowana z pompownią i instalacją elektryczną zasilająco-sterowniczą

4.3 Projektowana sieć kan. sanitarnej

4.3.1 Kanalizacja sanitarna grawitacyjna

Projektowaną sieć kan. sanitarnej o 0,2 m. i o 0,16 wykonać z rur PVC lub rur kanalizacyjnych PRAGMA produkcji Pipelife Polska S.A. lub każdych innych rur z PP kielichowanych fabrycznie o tych samych parametrach technicznych

Ogólna długość zaprojektowanej sieci kanalizacji grawitacyjnej :

Ø 200 ~ 1590 m , przyłącza Ø 160- 23 szt

Łącznie - sieć grawitacyjna ~1700 m

Rurociągi układać na podsypce piaskowej gr. 10 cm z wyprofilowanym łożyskiem nośnym -ką podparcia min 90 st. Rurociągi po odebraniu obsypać na grubość min. 15 cm ponad wierzch kanału oraz 30 cm z obu stron. Rurociągi o niewystarczającym przykryciu ocieplić warstwą 30 cm keramzytu

Przebieg projektowanych kanałów przedstawiono na planach syt.-wys.w skali 1:500 i 1:1000 i profilach podłużnych sieci kan. sanitarnej w skali : 1 : 100/1000.

4.3.2 Uzbrojenie sieci kan. grawitacyjnej

Na sieci zaprojektowano studzienki z kręgów betonowych o 1200 mm. i z tworzywa sztucznego Ø 600 PVC

- przelotowe
- przelotowo-połączeniowe
- przepadowe
- pokrywy nadstudzienne typu PP-114/60 i w/g KB1-38/3./1/81

Studzienki rewizyjne betonowe na zewnątrz zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową.

W dnie studzienki wykonać kinety z betonu B-15. Dno wylewane na mokro z betonu grub. 25 cm.

Studzienki wyposażone w stopnie złączowe w/g SWW-0614-499-1 Przepusty w studzienkach wykonać z kształtek z rur PVC. Odcinek pionowy rury przepadowej obetonować betonem B-20.

Przejście rurami przez studnie betonowe przy wysokim poziomie wody gruntowej wykonać w tulejach ochronnych z uszczelką typ krótki o dł. L=185mm..

Przejścia przez ściany poza zasięgiem wody gruntowej nie wymagają przejść szczelnych.

Studnię rozprężną dla systemu ciśnieniowego przepompowni przydomowych zaprojektowano typu ROMOLD firmy Rehau

Uwaga: Uszczelnienie przejścia pomiędzy betonem a rurą PVC przy pomocy sznura smołowego jest niedopuszczalne.

Przyłącza kanalizacyjne

Wszystkie przyłącza z budynków do projektowanej sieci wykonać z rur PVC o 160 mm ze spadkiem

min 10 promili .Przebieg przyłączy i miejsca włączeń pokazano na planach syt.-wys.

Część studni rewizyjnych zlokalizowano na przykanalnikach z budynków.

Należy je wykonać w ten sposób aby przykanalik (rura) przebiegała przez studzienki w stanie nienaruszonym,z chwilą przekazania do użytku odcinek rury rewizyjnej należy wyciąć tak aby ścieki spływały do studni rewizyjnej i kanałów zbiorczych.

Przy adaptacji zbiorników bezodpływowych na studnie rewizyjne dno zbiorników wypełnić piaskiem i cementem po wykonaniu przyłącza dno wybetonować do zaprojektowanej rzędnej odprowadzenia ścieków

4.3.4 Kanalizacja ciśnieniowa

Rurociągi projektuje się z rur ciśnieniowych PE-HD produkcji Wavina lub KWH-PIPE Poland dla ciśnienia PN=1,0 MPa PN10

Zaprojektowano rurociągi tłoczne od projektowanych przepompowni ścieków:

głównej 110 PE PN 10, przydomowych 63PE i 75 PE dla PN 10

Przebieg rurociągów tłocznych pokazano na planach sytuacyjno-wysokościowych 1:1000

Rurociągi tłoczne wykonać z rur PE-HD - PN10 produkcji Gamrat-Jasło lub Wavin

Metalplast-Buk k/Poznania : Ø 90 mm,

Ogólna długość zaprojektowanych rurociągów tłocznych :

:	PE 90mm –	4802 m.
	PE 63 mm -	350,0 m
	PE 90 mm -	1253 ,0 m.

Połączenia rurociągów zgodnie z asortymentem wyposażenia systemu.

Połączenia firmy Wavin ,GEORGE Fiszer lub podobnej klasy na złączki PE,trójniki ,redukcje ,kolana 90stopni z polietylenu j.w. lub zgrzewane dla średnic powyżej o 90.

Rurociągi układać na głębokości średnio 1,5 m. ppt bezpośrednio na dnie wykopu dla gruntów piaszczystych. W miejscach przejść przez grunty mineralne,torfy dokonać wymiany na piasek gr. 0,5 m. Na odcinkach gruntów zwartych glin zwałowych i piaszczystych wykonać podsypkę piaskową gr. 0,10 m. Zасыпка piaskowa do naziomu 0,25 m. nad wierzch rurociągu . w miejscach węzłowych montować dla ciśnienia PN=1MPa zawory kulowe odcinające z PE-HD do montażu na rurociągach PE z teleskopem i skrzynką żeliwną (np. zasuwę HAWLE PN 10 z króćcami PE 100 do zgrzewania) .

Dla projektowanego rurociągu tłoczego przewidziano zamontowanie zaworów odpowietrzająco – napowietrzających i zaworów do płukania sieci firmy HAVLE -miejsca montażu pokazano na profilach podłużnych

Całość prac wykonać zgodnie z wytycznymi montażu producenta rurociągów i armatury

4.3.5 Przejście przez przeszkody

Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem

W miejscach skrzyżowań z drogami o nawierzchni asfaltowej przejścia z projektowaną kanalizacją sanitarną grawitacyjną i tłoczną wykonać metodą przecisków poziomych , w rurach ochronnych.

Średnice rur ochronnych i długości pokazano na planach sytuacyjno -wysokościowych w skali 1:1000 .Rury przewodowe w rurach ochronnych

W przejściach pod drogami gruntowymi i z kostki brukowej

przejścia wykonać wykopem otwartym. W miejscach skrzyżowań z kablami energetycznymi, telekomunikacyjnymi i wodociągiem wykopy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Kabel telekomunikacyjny lub energetyczny należy odkryć w celu jego usytuowania, następnie wykonać wykop o ścianach pionowych umocnionych balami drewnianymi lub wypraskami zakładanymi pionowo.Wykop ręczny wykonać na długości po 1,5 m. od osi kabla.Kabel należy podwiesić do bała drewnianego ułożonego poprzecznie nad umocnionym wykopem. Podwieszenie powinno być wykonane w dwu miejscach na pasach parciań lub linach z użyciem podładek.

Przed wejściem na roboty wykonać przekopy próbne. Na kablach telekomunikacyjnych i energetycznych przy skrzyżowaniach założyć rury ochronne typu AROT

Przejścia przez drogi ziemne i wjazdy

Wykonać metoda przekopu połówkowego zakładając w opisanych miejscach rury ochronne stalowe bez szwu w/g PN/H-74219

Przejście z projektowaną kanalizacją pod rowami melioracyjnymi

Przejścia pod rowami melioracyjnymi zabezpieczyć zakładając na rury przewodowe ciśnieniowe rury osłonowe o 250,..Przestrzeń wypełnić pianką poliuretanową. Końce uszczelnić końcówkami termokurczliwymi minimalne przykrycie od dna 1,0m.

Skarpy odtworzyć umacniając darnią na płask. Dna rowów umocnić faszyną.

Prace odtwarzające wykonać na długości min. 6,0 m. każdego przekroczenia.

Rurociągi przewodowe w w/w przejściach wprowadzić na klockach podporowo-ślizgowych z drewna twardego przymocowanego na stałe do rur przy pomocy obejm.

Rozstaw klocków dla rur o 90, o 110 -0,6 m., o 125 - 0,9 m.

Długość podparcia min. 15 cm, zagłębienie na klocku na min 1/3 średnicy rurociągu

Przejścia pod rowami i rzeką wykonać metodą przecisku sterowanego

Przed i za torami montować zawory kulowe HAWLE do połączeń PE . Wrzeczona zaworów zabezpieczyć poprzez studnię ślepą o 400 wysokości 0,5 m. z włazem stałym wyprowadzoną 0,2 m. ponad terenem

4.3.5. Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wyznaczyć oś rurociągów i kanału przez założenie światek. W miejscu występowania istniejącego uzbrojenia należy wykonać przekopy próbne celem dokładnego jego zlokalizowania. W warunkach ruchu ulicznego już w momencie rozkładania wykopów, należy przewidzieć przykrycia wykopów pomostami z bali drewnianych dla przejścia pieszych lub przejazdu. Wykop powinien być zabezpieczony barierką o wys. 1,0 m. a

w nocy oświetlony światłem ostrzegawczym. Wykopy pionowe na odkład z umocnieniem pełnym + odwodnienie wynikające z miejscowych warunków gruntowych.

Zasyпка przewodów z dwóch warstw : -warstwa ochronna o wys. 30 cm. ponad wierzch rur z piasku sypkiego, drobno lub średnioziarnistego bez grud i kamieni,

-warstwa do powierzchni terenu wykonana gruntem rodzimym

Warstwę ochronną wykonać z wyłączeniem połączeń rurociągów, które należy zasypać po dokonaniu próby ciśnieniowej przewodów. Zasyp i ubijanie w warstwie ochronnej -warstwami grubości 7-8 cm. Najistotniejszym jest zagęszczenie-podbicie gruntu w pachach przewodów.

Zasypkę wykopu powyżej warstwy ochronnej wykonać warstwami grubości 20 cm. z jednoczesnym zagęszczeniem.

4.3.6. Roboty odwodnieniowe

W miejscach występowania wody gruntowej, powyżej wykonywanych wykopów należy wykonać obniżenia zwierciadła wody gruntowej przy pomocy igłofiltrówi pompą spalinową bezpośrednio z dna wykopu.. Projektuje się instalację igłofiltrową JgE-81 z igłofiltrami 50 mm zapuszczanymi bezpośrednio w grunt co 1,0 m. i zagłębioną średnio 3,0 m. Obniżenie poziomu wód gruntowych wykonywać odcinkowo-co 45 m.

4.3.7. Próba szczelności rurociągów

Dla sprawdzenia wytrzymałości rurociągów i szczelności złącz rurociągu PVC należy przeprowadzić próbę ciśnieniową na ciśnienie 1,0 MPa, zgodnie z BN-82/9192-06.

4.3.8 Sterowania

-Sterowanie pomp Flygt w przepomowniach przydomowych realizowane łącznie z pompownią

COMPIT poprzez zestaw sterujący -sterownik FGC -szczegółowy opis w prospekcie załączonym na końcu opracowania.

Uwaga !! : Przed przystąpieniem do zamówienia pomp sprawdzić u odbiorców możliwość przyłączenia do instalacji siłowej 380 V . W przypadku jej braku zamawiać pompy i zestaw sterujący w wykonaniu na prąd jednofazowy

- Sterowanie pomp w przepompowni głównej poprzez szafkę zasilająco-sterującą kompletowaną z pompami i dostarczane przez firmę ITT Flygt

4.3.9 Przejścia siecią pod drogami

Należy wykonać metodą przecisku w rurach ochronnych. Średnice rur ochronnych i długości zgodnie z opisem na planie sytuacyjno-wysokościowym..Do wprowadzenia rury wodociągowej w rurę ochronną stosować płozy FP typ „S/T” w rozstawie 1,5 m. . Dystrybucja pierścieni : Armatech
Sp. z o.o ul. Filtrowa 1A 00-611 Warszawa. Zachować minimalną odległość pionową między wierzchem drogi a wierzchem rury ochronnej wynoszącą 1,5 m.

5. Warunki wykonania

Wykonawstwo inwestycji należy prowadzić zgodnie z następującymi normami i przepisami :

- BN-86/9192 - 02 - Wodociągi wiejskie . Przewody ciśnieniowe z rur z tworzyw sztucznych
- BN-86/9192 - 03 - Wodociągi wiejskie . Przewody ciśnieniowe z rur stalowych i żeliwnych
- PN-81/M.-54910 - Wodociągi . Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych
- PN - 76/M.-54906 - Wodomierze skrzydełkowe do przewodów poziomych dla wody zimnej
- PN-B-02863 - Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne . Sieć wodociągowa przeciwpożarowa.
- BN - 77/5213-04 - Armatura przemysłowa . Hydranty . wymagania i badania
- PN-86/B-09700 - Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych
- BN-83/3836-02 Roboty ziemne. Wykopy otwarte pod przewody kanalizacyjne i wodociągowe.

Warunki techniczne wykonania.

- BN-83/8836-01 Roboty ziemne.Wykopy tunelowe dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych.Warunki techniczne.
- PN-84/B-10735 Kanalizacja.Przewody kanalizacyjne.Wymagane badania przy odbiorze
 - PN-64/H-74051/02 Włazy żeliwne kanałowe typ ciężki.
 - PN-64/H-74086-Stopnie żeliwne do studzienek.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II
 - Instalacje sanitarne i przemysłowe
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych 1994 r a ponadto należy :
 - przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach dysponentów uzbrojenia podziemnego
 - przy wykonywaniu robót ziemnych uzgodnić z mieszkańcami sposób dojazdu do ich posesji nawierzchnie dróg oraz teren doprowadzić do stanu pierwotnego

6. Uwagi końcowe

Wytyczenie sieci należy powierzyć geodecie . W miejscach skrzyżowań sieci wodociągowej z kablami telekomunikacyjnymi i elektrycznymi kable zabezpieczyć przez założenie rury ochronnej dzielonej z polietylenu typu AROT A110 PS

W przypadku natrafienia na niezidentyfikowane uzbrojenie podziemne, natychmiast powiadomić użytkownika uzbrojenia i wspólnie z nadzorem inwestorskim ustalić dalszy tryb postępowania.

Opracowanie: mgr inż. Grażyna Tochman



WYKAZ UZGODNIENÍ, POZWOLEŃ I OPINII

załączonych do opracowania : „Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej-grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami dla m. Pacóltowo , Pacóltówko w Gminie Gierzwałd ”

1. Zaświadczenia projektantów
2. Decyzja nr 22/08 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego z dnia 23.06.2008
3. Opinia ZUD w Ostroździe
4. Warunki techniczne włączenia do istniejącej kanalizacji sanitarnej w Gierzwałdzie
5. Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych z dnia 18.08.2008 r
6. Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych z dnia 19.09.2008 r
7. Decyzja o umorzeniu postępowania w sprawie Decyzji środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia
8. Uzgodnienie z Nadleśnictwem Obrzyjele

Olsztyn, 27. 10. 2008 r.

„EUROPOL „, Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
siedziba : 11-041 Olsztyn , ul. Macierzanki 4
tel./fax : +48 89 524 21 94 e-mail : europol1@wp.pl

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że opracowana dokumentacja - „ Projekt budowlany
sieci kanalizacji sanitarnej z przepompownią ścieków P1 i P2 w
m. Pacółtowo, Pacółtówko „ dla Gminy Grunwald jest
kompletna i została wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami,
normami i zasadami wiedzy technicznej i nadaje się do realizacji

inż. Grażyna Tochman
opr. inst. inżynieryjne w zakresie: sieci,
instalacji sanitarnych i ochrony środowiska
Nr 80/83/OL-66-94/OL-232/94/OL
z §2 ust.1 pkt 1, §5 ust.1, §7, §13 ust.1 pkt 4 lit. a,b,c

Zespół projektowy :

mgr inż. Grażyna Tochman

mgr inż. Elżbieta Kołak

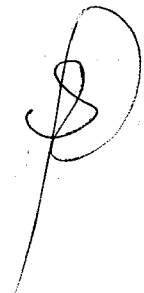
mgr inż. Czesław Hryniewicz

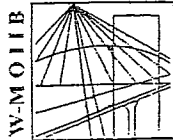
mgr inż.. Witold Rozłucki

mgr inż. Elżbieta Kołak

inż. Czesław HRYNIEWICZ
specjalność konstrukcyjno-budowlana

opr. bud. Nr 20/90/OL
pkt 1, §5 ust. 1, §6 ust. 3, §7, §13 ust. 1 pkt 2





W-MOIB

P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Olsztyn 2 stycznia 2008
(data)

Zaświadczenie nr 86 / 2008

Pan/Pani **Grażyna Tochman**

miejsce zamieszkania **ul. Macierzanki 4**

11-041 Olsztyn

jest członkiem **Warmińsko – Mazurskiej**

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym **WAM / IS/2761/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

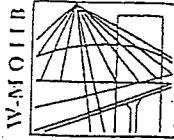
Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2008-01-01** do dnia **2008-12-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zdzisław Binierowski

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

- 12 -
STAROSTWO POWIATOWE
W OSTRODZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

Olsztyn 20 grudnia 2007
(data)

Zaświadczenie nr 4998 / 2007

Pan/Pani **Elżbieta Kołak**

miejsce zamieszkania **ul. Iwaszkiewicza 28/8**

10-089 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IS/1136/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2008-01-01** do dnia **2008-12-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

[Signature]
mgr inż. **Zdzisław Binerowski**

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

Za zgodność
z oryginałem

Olsztyn, dnia 18.11. 1994

(nieczęść)

Nr 232/94/OL

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Urzęd. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatelka) Grażyna Tochman

(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzona) dnia 10 stycznia 1954. w Rypinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności

instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

sieci wodociagowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu

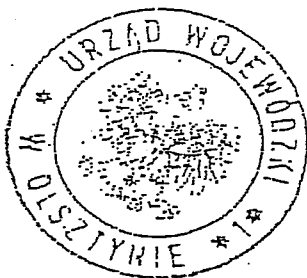
(specjalizacja zawodowa)

Pa'n i Grazyra loczman upowazniona jest do :

sprzedzania projektów sieci wodociagowych i kanalizacyjnych
uzbrojenia terenu.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki
Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania
decyzji, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Pobrano i skasowano
opłatę skarbową
w wys.30 tys.zł.



2. 1981

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie
Wydział Urzędowy, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
05-4319

Olsztyn, dnia 23.12.1991 r.

Nr 173/91/OL

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustawy Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że
Obywatelka) Elżbieta Kołak /z późn. zmian./

(imię i nazwisko)

magister inżynier urządzeń sanitarnych

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzona; dnia 7 grudnia 1952 r. w Białogardzie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci wodociagowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu

(specjalizacja zawodowa)

„Poligrafika” B-cz. Z. 2331, n. 1000

Za zgodność
z oryginałem
PREZES

mgr inż. Czarna J.

Obywatelka Elżbieta K o ł a k jest upoważniona do :

sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
uzbrojenia terenu.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki
Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania
za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Pobrano i skasowano
opłatę skarbową
w wys. 6000 zł.



Z up. Wojewody
KIEROWNIK DZIAŁU
NADZORSTWA PLANOWANEGO

inż. Janusz PACHOWSKI

Województwo : **warmińsko-mazurskie**

Powiat : **ostródzki**

Jednostka ewidencyjna : **GRUNWALD**

Obręb : **14 PACÓLTOWO**

Skrócony wypis ze skorowidza działek

z dnia:2008-03-17

Ip.	NrOb	Nr działki	Ark.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	14	42/1	3	KW 22512	WŁ	1/1	"BALTIC INVESTMENT" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z SIEDZ.W GDAŃSKU UL.BATOREGO 14A/1 GDAŃSK;	142.3600
2	14	42/4	3	KW 22512	WŁ	1/1	"BALTIC INVESTMENT" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z SIEDZ.W GDAŃSKU UL.BATOREGO 14A/1 GDAŃSK;	5.0900
3	14	5/9	1	KW 22512	WŁ	1/1	"BALTIC INVESTMENT" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z SIEDZ.W GDAŃSKU UL.BATOREGO 14A/1 GDAŃSK;	10.7000
4	14	21	2	KW 22512	WŁ	1/1	"BALTIC INVESTMENT" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z SIEDZ.W GDAŃSKU UL.BATOREGO 14A/1 GDAŃSK;	108.4000
5	14	19/5	2	KW 22512	WŁ	1/1	"BALTIC INVESTMENT" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z SIEDZ.W GDAŃSKU UL.BATOREGO 14A/1 GDAŃSK;	94.9100
6	14	4	1	KW 34482	WŁ ZA	1/1 1/1	POWIAT OSTRÓDZKI UL.GRUNWALDZKA 19A 14-100 OSTRÓDA; ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W OSTRÓDZIE UL.GRUNWALDZKA 62 14-100 OSTRÓDA;	0.2800
7	14	2	1	KW 34482	WŁ ZA	1/1 1/1	POWIAT OSTRÓDZKI UL.GRUNWALDZKA 19A 14-100 OSTRÓDA; ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W OSTRÓDZIE UL.GRUNWALDZKA 62 14-100 OSTRÓDA;	1.2900
8	14	20	2	KW 34482	WŁ ZA	1/1 1/1	POWIAT OSTRÓDZKI UL.GRUNWALDZKA 19A 14-100 OSTRÓDA; ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W OSTRÓDZIE UL.GRUNWALDZKA 62 14-100 OSTRÓDA;	2.6500
9	14	37	3	KW 39677	WŁ	1/1	SKARB PAŃSTWA	1.1200
10	14	6/3	1		WŁ SP	1/1 1/1	SKARB PAŃSTWA - AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH ODDZIAŁ TERENOWY W OLSZTYNIE GŁOWACKIEGO 6 OLSZTYN;	0.1000

11	14	5/8	1	KW 22452	WŁ	1/1	(małżeństwo) STANISŁAW JURNUTOWSKI Rodzice: JÓZEF, MARIANNA PACÓŁTOWO 7; GRUNWALD; IRENA JURNUTOWSKA Rodzice: TEODOR, LIDIA PACÓŁTOWO 7; GRUNWALD;	0.2976
12	14	18/6	2	KW 22459	WŁ	1/2	(małżeństwo) ROMAN CYRKIEL Rodzice: PAWEŁ, GERTRUDA PACÓŁTOWO 17/3; GRUNWALD; ELŻBIETA CYRKIEL Rodzice: KONSTANTY, HELENA PACÓŁTOWO 17/3; GRUNWALD;	0.0686
					WŁ	1/2	(małżeństwo) WIESŁAW KOWALCZYK Rodzice: ANTONI, ANNA PACÓŁTOWO 17; GRUNWALD; HALINA KOWALCZYK Rodzice: CZESŁAW, EUGENIA PACÓŁTOWO 17/4; GRUNWALD;	
13	14	22	2	KW 39677	WŁ	1/1	SKARB PAŃSTWA	0.3400
14	14	1/9	1	KW 22443	WŁ	1/1	SYLWIA, MARIA GRABOWSKA Rodzice: KRZYSZTOF, ELŻBIETA PACÓŁTOWO 14 14-107 GIERZWAŁD;	0.0957
15	14	38/3	3	KW 27980	WŁ	1/1	GMINA GRUNWALD GIERZWAŁD; GRUNWALD;	0.1193
16	14	10	1		WŁ	1/1	GMINA GRUNWALD GIERZWAŁD; GRUNWALD;	0.1800
17	14	7	1		WŁ	1/1	GMINA GRUNWALD GIERZWAŁD; GRUNWALD;	0.4100
18	14	1/4	1	KW 22438	WŁ	1/1	STANISŁAW KORDALSKI Rodzice: STANISŁAW, JADWIGA PACÓŁTOWO 12/1; GRUNWALD;	0.1118
19	14	5/1	1	KW 22445	WŁ	1/4M	(małżeństwo) JANUSZ, ZBIGNIEW ADAMCZUK Rodzice: STANISŁAW, HALINA PACÓŁTOWO 11/1; GRUNWALD; HELENA ADAMCZUK Rodzice: JÓZEF, ROMUALDA PACÓŁTOWO 11/1; GRUNWALD;	0.2354
					WŁ	1/4M2	(małżeństwo) KAZIMIERZ KOWALSKI Rodzice: FABIAN, ZOFIA PACÓŁTOWO 11/2; GRUNWALD; GRAŻYNA, HALINA KOWALSKA Rodzice: STANISŁAW, STEFANIA PACÓŁTOWO 11/2; GRUNWALD;	
					WŁ	2/4	SKARB PAŃSTWA - AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH	
					SP	2/4	AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH ODDZIAŁ OLSZTYN GOSPODARSTWO SP W OSTRÓDZIE GRABIN 17 14-100 OSTRÓDA;	

20	14	5/2	1	KW 22446	WŁ	5/16	BARBARA FERNÓWKA Rodzice:JAN,HALINA PACÓŁTOWO 10/1; GRUNWALD;	0.0790
					WŁ	1/16	MAGDALENA, GRAŻYNA FERNÓWKA Rodzice:BOGDAN,BARBARA	
					WŁ	1/16	MARIUSZ, PIOTR FERNÓWKA Rodzice:BOGDAN,BARBARA	
					WŁ	1/16	AGNIESZKA MADZIEWICZ Rodzice:BOGDAN,BARBARA	
					WŁ	1/2	SKARB PAŃSTWA - AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH	
					SP	1/2	AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH ODDZIAŁ OLSZTYN GOSPODARSTWO SP W OSTRÓDZIE GRABIN 17 14-100 OSTRÓDA;	
21	14	5/4	1	KW 22448	WŁ	1/1M	(małżeństwo) JAN WYSOCKI Rodzice:STANISŁAW,MARIANNA PACÓŁTOWO 8/2; GRUNWALD; JULIANNA WYSOCKA Rodzice:STEFAN,MARIANNA PACÓŁTOWO 8/2; GRUNWALD;	0.0579
22	14	5/5	1	KW 22449	WŁ	50/10	(małżeństwo) ZYGMUNT LEWANDOWSKI Rodzice:JAN,ANASTAZJA PACÓŁTOWO 8/1; GRUNWALD; DANIELA LEWANDOWSKA Rodzice:EMIL,FRANCISZKA PACÓŁTOWO 8/1; GRUNWALD;	0.1459
					WŁ	50/10	(małżeństwo) JAN WYSOCKI Rodzice:STANISŁAW,MARIANNA PACÓŁTOWO 8/2; GRUNWALD; JULIANNA WYSOCKA Rodzice:STEFAN,MARIANNA PACÓŁTOWO 8/2; GRUNWALD;	
23	14	5/6	1	KW 22450	WŁ	1/1M	(małżeństwo) ZYGMUNT LEWANDOWSKI Rodzice:JAN,ANASTAZJA PACÓŁTOWO 8/1; GRUNWALD; DANIELA LEWANDOWSKA Rodzice:EMIL,FRANCISZKA PACÓŁTOWO 8/1; GRUNWALD;	0.0717
24	14	6/2	1	KW 8489	WŁ	1/1	MIROSŁAW ZAWADZKI Rodzice:TADEUSZ,WIKTORIA MIKLASZEWSKIEGO 14Am47 WARSZAWA- MOKOTÓW;	0.3501
25	14	24/1	2		WŁ UK	1/1 1/1	SKARB PAŃSTWA DYREKCJA OKRĘGOWA DRÓG PUBLICZNYCH W OLSZTYNIE WARSZAWSKA 89 10-083 OLSZTYN;	1.0000
26	14	18/12	2	KW 22465	WŁ	1/2	RYSZARD SZARYŃSKI Rodzice:JAN,JADWIGA PACÓŁTOWO 20/3; GRUNWALD;	0.1276
					WŁ	1/2M1	(małżeństwo)	

							EUGENIUSZ PAWLAK Rodzice:EUGENIUSZ,WALENTYNA PACÓŁTOWO 20/4; GRUNWALD; BOGUSŁAWA PAWLAK Rodzice:KAZIMIERZ,HANNA PACÓŁTOWO 20/4; GRUNWALD;	
27	14	18/11	2	KW 22464	WŁ	50/10	(małżeństwo) KAZIMIERZ PANEK Rodzice:KAZIMIERZ,MARIA PACÓŁTOWO 20; GRUNWALD; ANIELA, JÓZEFA PANEK Rodzice:BERNARD,MARIANNA PACÓŁTOWO 20/1; GRUNWALD;	0.1272
					WŁ	1/2M1	(małżeństwo) BOGDAN PIECZYWEK Rodzice:STANISŁAW,JANINA PACÓŁTOWO 20/2; GRUNWALD; WIESŁAWA PIECZYWEK Rodzice:JÓZEF,JADWIGA PACÓŁTOWO 20/2; GRUNWALD;	
28	14	23/3	2	KW 22471	WŁ	1/4	WALENTYNA PAWLAK Rodzice:PAWEŁ,ALEKSANDRA PACÓŁTOWO 3/3; GRUNWALD;	0.2195
					WŁ	1/4	WANDA PETKA Rodzice:STANISŁAW,MARIA PACÓŁTOWO 3/4; GRUNWALD;	
					WŁ	1/4M1	(małżeństwo) EDWARD HAJDUK Rodzice:JÓZEF,STEFANIA PACÓŁTOWO 3/2; GRUNWALD;	
					WŁ	1/4	GRAŻYNA HAJDUK Rodzice:STANISŁAW,MARIANNA PACÓŁTOWO 3/2; GRUNWALD; GMINA GRUNWALD GIERZWAŁD; GRUNWALD;	
29	14	19/1	2	KW 22466	WŁ	50/10	JANINA PIECZYWEK Rodzice:JAN,HELENA PACÓŁTOWO 4/1; GRUNWALD;	0.0810
					WŁ	50/10	ZOFIA WELOZIŃSKA Rodzice:JAN,MARIANNA PACÓŁTOWO 4/2; GRUNWALD;	
30	14	19/2	2	KW 22467	WŁ	1/1	JANINA PIECZYWEK Rodzice:JAN,HELENA PACÓŁTOWO 4/1; GRUNWALD;	0.0593
31	14	19/3	2	KW 22468	WŁ	1/1	ZOFIA WELOZIŃSKA Rodzice:JAN,MARIANNA PACÓŁTOWO 4/2; GRUNWALD;	0.0402
32	14	19/4	2	KW 24815	WŁ	1/1M	(małżeństwo) EUGENIUSZ, MIROSŁAW ŁUGIEWICZ Rodzice:ANTONI,ZOFIA PACÓŁTOWO 19/1; GRUNWALD; ROZEMARIA ŁUGIEWICZ Rodzice:ANELIZA PACÓŁTOWO 19/1; GRUNWALD;	0.0667
33	14	18/3	2	KW 22456	WŁ	1/4	WALENTYNA PAWLAK Rodzice:PAWEŁ,ALEKSANDRA PACÓŁTOWO 3/3; GRUNWALD;	0.2616
					WŁ	1/4	KATARZYNA RYGIELSKA	

					WŁ	1/4	Rodzice: ZDZISŁAW, ZOFIA WILKOW 14; KORESP. PACÓŁTOWO 15/1; (małżeństwo) ADAM, WŁADYSŁAW SANKIEWICZ Rodzice: WŁADYSŁAW, ELZBIETA PACÓŁTOWO 15/3; GRUNWALD; DANUTA SANKIEWICZ Rodzice: ZYGMUNT, GERTRUDA PACÓŁTOWO 15/3; GRUNWALD;	
					WŁ	1/4M2	(małżeństwo) EDWARD SZĄŁKOWSKI Rodzice: STANISŁAW, APOLONIA PACÓŁTOWO 15/2; GRUNWALD; ERYKA, CHARLOTTA SZĄŁKOWSKA Rodzice: ERNST, ELIZA PACÓŁTOWO 15/2; GRUNWALD;	
34	14	18/17	2	KW 32015	WŁ	40/10	(małżeństwo) MIECZYŚLAW, EUGENIUSZ MARCHLEWSKI Rodzice: BRONISŁAW, CECYLIA PACÓŁTOWO 16/1; GRUNWALD; ZOFIA MARCHLEWSKA Rodzice: FELIKS, MARTA PACÓŁTOWO 16/1; GRUNWALD;	0.0816
					WŁ	46/10	GMINA GRUNWALD GIERZWAŁD; GRUNWALD;	
					WŁ	14/10	ARCHIDIECEZJA WARMIŃSKA RZYMSKOKATOLICKA - PARAFIA ŚW. JANA CHRZCICIELA W GIERZWAŁDZIE GIERZWAŁD; GRUNWALD;	
35	14	18/5	2	KW 22458	WŁ	1/2M	(małżeństwo) BOGUSŁAW KOWALCZYK Rodzice: WINCENTY, STANISŁAWA PACÓŁTOWO 17/2; GRUNWALD; SABINA KOWALCZYK Rodzice: JAN, HELENA PACÓŁTOWO 17/2; GRUNWALD;	0.0825
					WŁ	1/2	SKARB PAŃSTWA - AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH	
					SP	1/2	AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH ODDZIAŁ OLSZTYN GOSPODARSTWO SP W OSTRÓDZIE GRABIN 17 14-100 OSTRÓDA;	
36	14	18/7	2	KW 22460	WŁ	1/2	(małżeństwo) ANDRZEJ JAROSZEWSKI Rodzice: RAJMUND, STANISŁAWA PACÓŁTOWO 18/2; GRUNWALD; KRYSTYNA JAROSZEWSKA Rodzice: HENRYK, WŁADYSŁAWA PACÓŁTOWO 18/2; GRUNWALD;	0.0641
					WŁ	1/2M1	(małżeństwo) STANISŁAW SOKOŁOWSKI Rodzice: STANISŁAW, MARIANNA PACÓŁTOWO 18/1; GRUNWALD; AGNIESZKA SOKOŁOWSKA Rodzice: EMIL, FRANCISZKA PACÓŁTOWO 18/1; GRUNWALD;	

37	14	18/8	2	KW 22461	WŁ WŁ	1/2 1/2	ZOFIA SIECHODNIK Rodzice: STANISŁAW, MARIANNA PACÓŁTOWO 18/3; GRUNWALD; (małżeństwo) ANTONI JAROSZEWSKI Rodzice: ANTONI, MICHALINA PACÓŁTOWO 18/4; GRUNWALD; DANUTA JAROSZEWSKA Rodzice: STANISŁAW, JADWIGA PACÓŁTOWO 18/4; GRUNWALD;	0.0661
38	14	18/9	2	KW 22462	WŁ WŁ SP	1/2M 1/2 1/2	(małżeństwo) EUGENIUSZ, MIROSŁAW ŁUGIEWICZ Rodzice: ANTONI, ZOFIA PACÓŁTOWO 19/1; GRUNWALD; ROZEMARIA ŁUGIEWICZ Rodzice: ANELIZA PACÓŁTOWO 19/1; GRUNWALD; SKARB PAŃSTWA - AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH ODDZIAŁ OLSZTYN GOSPODARSTWO SP W OSTRÓDZIE GRABIN 17 14-100 OSTRÓDA;	0.0599
39	14	18/10	2	KW 22463	WŁ WŁ	1/2M 1/2M1	(małżeństwo) JÓZEF KORDALSKI Rodzice: STANISŁAW, JADWIGA PACÓŁTOWO 19/4; GRUNWALD; JADWIGA, HALINA KORDALSKA Rodzice: RAJMUND, STANISŁAWA PACÓŁTOWO 19/4; GRUNWALD; (małżeństwo) ZBIGNIEW, ANDRZEJ RUCIŃSKI Rodzice: EUGENIUSZ, WANDA PACÓŁTOWO 19/3; GRUNWALD; MARIA RUCIŃSKA Rodzice: MICHAŁ, BOGUMIŁA PACÓŁTOWO 19/3; GRUNWALD;	0.0925
40	14	9/2	1	KW 22454	WŁ	1/1M	(małżeństwo) MARIAN NOWICKI Rodzice: JÓZEF, STANISŁAWA PACÓŁTOWO 5/1; GRUNWALD; BARBARA NOWICKA Rodzice: STEFAN, ANASTAZJA PACÓŁTOWO 5/1; GRUNWALD;	0.1498
41	14	9/1	1	KW 22453	WŁ	1/1M	(małżeństwo) MARIAN NOWICKI Rodzice: JÓZEF, STANISŁAWA PACÓŁTOWO 5/1; GRUNWALD; BARBARA NOWICKA Rodzice: STEFAN, ANASTAZJA PACÓŁTOWO 5/1; GRUNWALD;	0.1647
42	14	23/2	2	KW 22470	WŁ WŁ	20/10 20/10	ELŻBIETA WATKOWSKA Rodzice: FRANCISZEK, PAULINA PACÓŁTOWO 1/4; GRUNWALD; (małżeństwo) WŁADYSŁAW NOWAK Rodzice: PIOTR, EWA PACÓŁTOWO 1/5; GRUNWALD;	0.2450

					WŁ	20/10	JADWIGA NOWAK Rodzice:WIKTOR,ŁUCJA PACÓŁTOWO 1/5; GRUNWALD; (małżeństwo) RYSZARD NOWICKI Rodzice:MARIAN,BARBARA PACÓŁTOWO 1/1; GRUNWALD; LIDIA NOWICKA Rodzice:CZESŁAW,KAZIMIERA PACÓŁTOWO 1/1; GRUNWALD;	
					WŁ	40/10	SKARB PAŃSTWA - AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH	
					SP	40/10	AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH ODDZIAŁ OLSZTYN GOSPODARSTWO SP W OSTRÓDZIE GRABIN 17 14-100 OSTRÓDA;	
43	14	42/10	3	KW 27364	WŁ	1/1	SKARB PAŃSTWA	0.7122
					ZA	1/1	PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE - LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO OLSZTYNEK MRONGOWIUSZA 35 11-015 OLSZTYNEK;	

Sporządził : Tadeusz Tur

Województwo : **warmińsko-mazurskie**
 Powiat : **ostródzki**
 Jednostka ewidencyjna : **GRUNWALD**
 Obręb : **10 KORSZTYN**

Skrócony wypis ze skorowidza działek
 z dnia:2008-03-17

Ip.	NrOb	Nr działki	Ark.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	10	92/6	2	KW 27950	WŁ	1/1	"BALTIC INVESTMENT" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z SIEDZ.W GDAŃSKU UL.BATOREGO 14A/1 GDAŃSK;	0.8700
2	10	92/5	2	KW 27367	WŁ ZA	1/1 1/1	SKARB PAŃSTWA PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE - LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO OLSZTYNEK MRONGOWIUSZA 35 11-015 OLSZTYNEK;	0.0300
3	10	92/2	2	KW 27367	WŁ ZA	1/1 1/1	SKARB PAŃSTWA PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE - LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO OLSZTYNEK MRONGOWIUSZA 35 11-015 OLSZTYNEK;	2.0500
4	10	92/8	2	KW 22517	WŁ SP	1/1 1/1	SKARB PAŃSTWA - AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH ODDZIAŁ OLSZTYN GOSPODARSTWO SP W OSTRÓDZIE GRABIN 17 14-100 OSTRÓDA;	18.1800
5	10	94	2	KW 19829	WŁ	1/1	(małżeństwo) JAN KOMOROWSKI Rodzice:WŁADYSŁAW,MARIANNA RZEPKI 46; GRUNWALD; STANISŁAWA KOMOROWSKA Rodzice:WŁADYSŁAW,HELENA RZEPKI 46; GRUNWALD;	0.1498
6	10	93	2		WŁ	1/1	GMINA GRUNWALD GIERZWAŁD; GRUNWALD;	0.7700
7	10	50/2	2	KW 34460	WŁ ZA	1/1 1/1	WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE AL.MARSZ. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO; 10-959 OLSZTYN; ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W OLSZTYNIE UL.PSTROWSKIEGO 28B 10-602 OLSZTYN;	2.9000

Sporządził : Tadeusz Tur

Województwo : **warmińsko-mazurskie**
Powiat : **ostródzki**
Jednostka ewidencyjna : **GRUNWALD**
Obręb : **4 GIERZWALD**

Skrócony wypis ze skorowidza działek
z dnia:2008-03-17

Ip.	NrOb	Nr działki	Ark.	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	4	37	1	KW 166	WŁ SP	1/1 1/1	SKARB PAŃSTWA - AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH ODDZIAŁ TERENOWY W OLSZTYNIE GŁOWACKIEGO 6 OLSZTYN;	1.3100
2	4	64/2	1		WŁ SP	1/1 1/1	SKARB PAŃSTWA - AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH ODDZIAŁ TERENOWY W OLSZTYNIE GŁOWACKIEGO 6 OLSZTYN;	0.5600
3	4	78/3	3	KW 35939	WŁ SP	1/1 1/1	SKARB PAŃSTWA - AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH ODDZIAŁ OLSZTYN GOSPODARSTWO SP W OSTRÓDZIE GRABIN 17 14-100 OSTRÓDA;	24.1599
4	4	38	1	KW 33293	WŁ	1/1	ZBIGNIEW, STANISŁAW SKOWROŃSKI Rodzice:ZYGMUNT,REGINA UL.PIENIĘŻNEGO 14/37 14-100 OSTRÓDA;	2.2000
5	4	39/2	1	KW 177	WŁ	1/1	GMINA GRUNWALD GIERZWALD; GRUNWALD;	0.2300
6	4	3184/2	4	KW 27370	WŁ ZA	1/1 1/1	SKARB PAŃSTWA PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE - LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO OLSZTYNEK MRONGOWIUSZA 35 11-015 OLSZTYNEK;	7.3500

Sporządził : Tadeusz Tur

Gierzwałd, dnia 2008.06.23

Nasz znak: RGT.7331-22/08

**Decyzja Nr 22/08
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.**

Na podstawie art. 50 ust.1 i 4, art. 51 ust.1 pkt 2, art. 52, art. 53 ust.3 i 4, art. 54 i 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717, z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 141, poz. 1492, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 130, poz. 1087, z 2006 r. Nr 45, poz. 319, Nr 225, poz. 1635) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmianami), po rozpatrzeniu wniosku: „EUROPOL” Przedsiębiorstwa Projektowo-Usługowego, 11-041 Olsztyn, ul. Macierzanki 4, działającego z upoważnienia Wójta Gminy Grunwald (pismo z dnia 11.04.2008 r.)

ustalam

lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym na terenie gminy Grunwald, polegającą na budowie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej oraz przepompowni na działkach nr: 3184/2, 37, 38, 69/1-droga, 35, 36/1, 36/2 obręb Gierzwałd; nr: 92/6, 92/5, 92/2, 92/8, 94, 93 obręb Korsztyn; nr: 42/1, 38/11, 38/3, 38/12, 44/8, 36-droga, 33/1, 34-droga, 44/3, 44/4, 44/5, 134/4-droga, 3143/3, 42/4, 5/9, 21, 23/4, 19/5, 23/4, 4-droga, 2-droga, 20-droga, 21/1-droga, 37,6/3, 5/8, 18/6, 22, 1/9, 10, 1/4, 5/1, 5/2, 5/4, 6/2, 5/5, 5/6, 24/1, 18/12, 18/11, 23/3, 19/1, 18/3, 18/17, 18/5, 18/7, 18/8, 18/9, 18/10, 9/2, 9/1, 23/2, 42/10 obręb Pacółtowo gm. Grunwald .

1. Rodzaj inwestycji.

1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej oraz przepompowni.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych:

- 2.1. W zakresie warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego mają zastosowanie przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) wraz z przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r.
- 2.1.1. Projekt zagospodarowania terenu inwestycji należy opracować na kopii mapy zasadniczej do celów projektowych i uzgodnić z dysponentami sieci uzbrojenia terenu.
- 2.1.2. W celu uzyskania pozwolenia na budowę inwestycji należy złożyć stosowny wniosek w Starostwie Powiatowym w Ostródzie, załączając 4 egz. dokumentacji projektowej wraz z:
- uzgodnieniami wymaganymi przepisami odrębnymi,

- dokumentami stwierdzającymi prawo do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane.
- 2.2. W zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi mają zastosowanie przepisy art. 46 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.).
- 2.2.1. W zakresie ochrony przyrody w sprawie nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880).
- 2.3. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej w sprawie nie mają zastosowanie przepisy odrębne.
- 2.4. W obsłudze inwestycji w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji nie występują wymagania określone przepisami odrębnymi.
- 2.5. W zakresie wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich w lokalizacji inwestycji występują skutki, o których mowa w art. 36 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
- 2.6. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych nie występują w przedmiotowej sprawie wymagania określone przepisami odrębnymi.
- 2.7. Przebieg trasy sieci kanalizacji sanitarnej należy uzgodnić z Nadleśnictwem Olsztynek ul. Mrongowiusza 35, 11-015 Olsztynek
- 2.8. Usytuowanie kanalizacji sanitarnej, tłocznej i grawitacyjnej oraz przepompowni poza pasem drogowym. Przejścia sieci kanalizacji sanitarnej pod drogami powiatowymi należy uzgodnić w Zarządzie Dróg Powiatowych w Ostrodzie .
- 3. Linie rozgraniczające teren inwestycji.**
 Linie rozgraniczające teren inwestycji określa załącznik Nr 1 i 2 do decyzji, sporządzony na mapie w skali 1:5000
- 4. Załącznik Nr 1 i 2 stanowią integralną część decyzji.**

UZASADNIENIE

Wnioskowana inwestycja należy do kategorii inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym w rozumieniu przepisów art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w związku z art. 6 punkty: 2 i 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami oraz jest lokalizowana na terenach nie posiadających miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Inwestycja nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w rozumieniu przepisów ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, a jej lokalizacja jest zgodna z przepisami odrębnymi w sprawie.

Wobec powyższego, zastosowanie w sprawie mają przepisy art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Stąd ustalono lokalizację inwestycji jak w treści decyzji.

W trakcie postępowania administracyjnego uzyskano wymagane uzgodnienia

WÓJT GMINY
GRUNWAŁD

Rozdzielnik

do decyzji **Nr 22/08**

o ustaleniu lokalizacji celu publicznego

znak; RGT.7331-22/08 z dnia 23.06.2008r.

polegającej na budowie sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej oraz przepompowni na trasie Gierzwałd-Pacóttowo-Pacóttówko gm. Grunwałd.

1. Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne -Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olsztynek ul. Mrongowiusza 35, 11 -015 Olsztynek
2. „Aurepio Agra” Spółka z o.o. Gospodarstwo Rolne Al. Jana n Pawła II Nr 11, 00-828 Warszawa
3. Skarb Państwa Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział w Olsztynie Gospodarstwo S.P. W Ostródzie z/s w Grabinie 17, 14-106 Szyldak
4. Stanisława i Jan Komorowski Rzepka 46, 14-107 Gierzwałd
5. Gmina Grunwałd, 14-107 Gierzwałd
6. Powiat Ostródzki Zarząd Dróg Powiatowych w Ostródzie ul. Grunwaldzka 62, 14-100 Ostróda
7. Katarzyna Kasproicz zam. Gierzwałd 22, 14-107 Gierzwałd
8. Zbigniew Stanisław Skowroński zam. Ul. Pieniężnego 14/37, 14-100 Ostróda
9. Skarb Państwa – Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział w Olsztynie ul. Głowackiego 6, 10-446 Olsztyn
10. Elżbieta Watkowska zam. Pacóttowo 1/4, 14-107 Gierzwałd
11. Jadwiga i Władysław Nowak zam. Pacóttowo , 14-107 Gierzwałd
12. Lidia i Ryszard Nowicki zam. Pacóttowo 1/1 , 14-107 Gierzwałd
13. Lucyna i Jarosław Rajewski zam. ul. Ogrodowa 21, 05-509 Mysiadło
14. Skarb Państwa - Starosta Ostródzki ul. Grunwaldzka 19A, 14-100 Ostróda
15. Irena i Stanisławe Jarnutowscy zam. Pacóttowo 7, 14-107 Gierzwałd
16. Elżbieta i Roman Cyrkiel zam. Pacóttowo 17/3 , 14-107 Gierzwałd
17. Halina i Wiesław Kowalczyk zam. Pacóttowo 17, 14-107 Gierzwałd
18. Sylwia Grabowska zam. Pacóttowo 14, 14-107 Gierzwałd
19. Stanisław Kordalski zam. Pacóttowo 12/1, 14-107 Gierzwałd
20. Helena i Janusz Adamczuk zam. Pacóttowo 11/1, 14-107 Gierzwałd
21. Grażyna i Kazimierz Kowalscy zam. Pacóttowo 11/2, 14-107 Gierzwałd
22. Barbara Fernówka (Magdalena, Mariusz, Agnieszka) zam. Pacóttowo 10/1 , 14-107 Gierzwałd
23. Julianna i Jan Wysoccy zam. Pacóttowo 8/2, 14-107 Gierzwałd
24. Mirosław Zawadzki ul. Podbipięty 27/87 , 02-732 Warszawa
25. Daniela i Zygmunt Lewandowscy zam. Pacóttowo 8/1 , 14-107 Gierzwałd
26. Ryszard Szaryński zam. Pacóttowo 20/3, 14-107 Gierzwałd
27. Bogusława i Eugeniusz Pawlak zam. Pacóttowo 20/4, 14-107 Gierzwałd
28. Aniela i Kazimierz Panek zam. Pacóttowo 20/1, 14-107 Gierzwałd
29. Wiesława Bogdan Pieczywek zam. Pacóttowo 20/2, 14-107 Gierzwałd
30. Walentyna Pawlak zam. Pacóttowo 3/3, 14-107 Gierzwałd
31. Wanda Petka zam. Pacóttowo $\frac{3}{4}$, 14-107 Gierzwałd
32. Grażyna i Edward Hajduk zam. Pacóttowo 3/2, 14-107 Gierzwałd
33. Janina Pieczywek zam . Pacóttowo 4/1, 14-107 Gierzwałd
34. Zofia Wielosińska zam. Pacóttowo 4/2, 14-107 Gierzwałd
35. Katarzyna Rygielska zam. Pacóttowo 15/1, 14-107 Gierzwałd

- 36. Danuta i Adam Sankiewicz zam. Pacóftowo 15/3, 14-107 Gierzwałd
- 37. Eryka i Edwars Szalkowscy zam. Pacóftowo 15/2, 14-107 Gierzwałd
- 38. Zofia i Mieczysław Marchlewscy zam. Pacóftowo 16/1, 14-107 Gierzwałd
- 39. Archidiecezja Warminska Rzymskokatolicka Parafia św. Jana Chrzciciela w Gierzwałdzie , 14-107 Gierzwałd
- 40. Sabina i Bogusław Kowalczyk zam. Pacóftowo 17/2, 14-107 Gierzwałd
- 41. Krystyna i Andrzej Jaroszewscy zam. Pacóftowo 18/2, 14-107 Gierzwałd
- 42. Agnieszka i Stanisław Sokołowscy zam. Pacóftowo 18/1, 14-107 Gierzwałd
- 43. Zofia Siechodnik zam. Pacóftowo 18/3, 14-107 Gierzwałd
- 44. Danuta Antoni Jaroszewscy zam. Pacóftowo 18/4, 14-107 Gierzwałd
- 45. Rozemaria i Eugeniusz Ługiewicz, zam. Pacóftowo 19/1, 14-107 Gierzwałd
- 46. Jadwiga i Józef Kordalscy zam. Pacóftowo 19/4, 14-107 Gierzwałd
- 47. Maria i Zbigniew Rucińscy zam. Pacóftowo 19/3, 14-107 Gierzwałd
- 48. Dariusz Nowicki zam. Pacóftowo 5/1, 14-107 Gierzwałd
- 49. Jolanta Grażyna Piotrowska zam. 05-500 Mysiadło ul. Polna 19 (koresp. Kraplewo 19, 14-100 Ostroda)
- 50. Sołtanowicz Lucyna Barbara zam. ul. Ogrodowa 21, 05-509 Mysiadło
- 51. Jerzy Agnieszka Michalczyk ul. Pustułeczki 11 C, 02-811 Warszawa
- 52. Zbigniew Stępniewski zam. 25-669 Kilece ul. Kruszelnickiego 62A (korep. 03-992 Warszawa ul. Masłowiecka 4a)
- 53. a/a

Sporządził:
Tur Tadeusz- Inspektor
tel. 089-6412308

WOJEWÓDZKI
inż. Henryk Kacprzyk