



PROJEKTOWANIE – NADZORY „PRO-NAD”

Bohdan Nieciecki

11-015 Olsztynek ul. Kolejowa 3/24

☎ 519 27 66

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Piłsudskiego 679
10-516 OLSZTYN

19

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO
Leszek Bożkowski
Dyrektor Wydziału
Infrastruktury i Budownictwa

PROJEKT BUDOWLANY

Niniejszy załącznik Nr 1 stanowi
integralną część postanowienia / decyzji
Nr 679/181/2010 Starosty
Olsztyńskiego z dnia 27. 08. 2010.
Nr 10.16/7357/167/181/16/148/2010

Inwestycja:

BUDOWA DROGI GMINNEJ UNIESZEWO – BARWINY

w ramach „UTWORZENIA STREFY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W BARWINACH WRAZ Z BUDOWĄ INFRASTRUKTURY”

Branża: Drogowa

Obiekt: Nawierzchnia drogi - Dz. Nr 176/1, 313/4, 325, 14/2, 1/9, 6/87, 6/13, 6/83, 6/89

Dokumentacja zawiera numery 1-40 z numerami wariantów kartek.

Adres: Unieszewo - Barwiny

Inwestor: Urząd Gminy Giętrzwald
11-036 GIĘTRZWAŁD

PROJEKTOWANIE-NADZORY
„PRO-NAD”
BOHDAN NIECIECKI
NIP 739-198-59-07, REGON 510597670
11-015 Olsztynek, ul. Kolejowa 3/24

Sprawozdanie:
tech. Zbigniew Koper
upr. do proj. i budowy dróg
§ 2 ust. 2 pkt 2, § 9 ust. 2
i § 7 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b

Projektował: Andrzej Roman
Upr. Nr 279/94/OL

Opracował: tech. Bohdan Nieciecki
Upr. W spec. Konstrukcyjno – inżynierskiej
W zakresie dróg Nr 171/91/OL

BOHDAN NIECIECKI
Upr. w spec. konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg § 13 ust. 2 pkt 2 i § 7 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b
Nr 171/91/OL

Olsztynek. Czerwiec 2010 r.

*Dokumentacja zawiera 40 kartek
ponumerowanych od 1 do 40 z dołączonymi
Dokumentacja zawiera 31 kartek
ponumerowanych*

SPIS TREŚCI

1.	Strona tytułowa	1 str.
2.	Spis treści	2 str.
3.	Oświadczenie	3 str.
4.	Zaświadczenie o przynależności do Izby Budowlanej	4 str.
5.	Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego	5 str.
6.	Opis techniczny	6 str.
7.	BIOZ	8 str.
8.	Rysunki	
	Rys.1A – 1D Projekt zagospodarowania terenu	14 str.
	Rys. 2A – 2I. Profil podłużny	18 str.
	Rys.3A. Przekrój poprzeczny z rowem odparowującym	27 str.
	Rys.3B. Przekrój poprzeczny z rowem odparowującym	28 str.
	Rys.4A – 4C Przekroje poprzeczne	29 str.

OŚWIADCZENIE

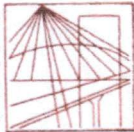
Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane oświadczam, że wykonany „Projekt budowlany na budowę drogi gminnej Unieszewo - Barwiny” jest wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, normami i wytycznymi, oraz że został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

Projektował: inż. Andrzej Roman
Upr. Nr 279/94/OL

Opracował: Bohdan Nieciecki
Upr. Nr 171/91/OL

Sprawdził: Zbigniew Koper
Upr. Nr. 402/94/OL

W-M O I I B



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 26 listopada 2009
(data)

Zaświadczenie nr 4041 / 2009

Pan/Pani **Andrzej Roman**

miejsce zamieszkania **ul. Tatary 40**
13-100 Nidzica

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **BD/2254/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2010-01-01** do dnia **2010-12-31**

PRZEWODNICZĄCY
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Zdzisław Binefowski

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

Za zgodność
z oryginałem

Olsztyn, dnia 25.11.1994 r.

(olice)

Nr 279/94/OL

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 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. Ustaw Nr 8, poz. 46) ^{/z późn. zmian./} stwierdza się, że

Obywatel/ka) Andrzej Roman
(imie i nazwisko)

technik drogowy
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony/a) dnia 26 maja 1957 r. w Przasnyszu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg

Pan Andrzej Roman upoważniony jest do :

sporządzania projektów budowli dróg, nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

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.



Za zgodność
z oryginałem

Z up. WOJEWODY

[Signature]
M. M. M. M. M.
Zastępca Wójta
działu ds. Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Znak sprawy: B.7624-8/10

DECYZJA NR 3 DŚ/10

(bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko)

Na podstawie art.71 ust.1 ust.2 pkt 2, art.75 ust.1 pkt 4, art. 84 i 85 ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227), § 3 pkt 56 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. Nr 98 z 2000r., poz. 1071 - tekst jednolity, ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21 czerwca 2010r. złożonego przez Pana Mieczysława Ziółkowskiego reprezentującego Gminę Gietrzwałd, ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na:

budowie drogi gminnej Unieszewo – Barwiny na działkach nr 176/1, 313/4, 325, 14/2, 1/9, 6/87, 6/13, 6/83, 6/89 obręb geodezyjny Unieszewo, gmina Gietrzwałd,

po zasięgnięciu opinii Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie,

ORZEKAM

- 1) Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- 2) Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informację art. 63 ust 1 ustawy,
- 3) Karta informacyjna przedsięwzięcia oraz charakterystyka przedsięwzięcia stanowią załączniki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

ZASTĘPCA WÓJTY

inż. Mieczysław Ziółkowski

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 00 00
524 01 25
NIP 78-000-0000 REG. 000538277

inż. Mieczysław Ziółkowski

ZASTĘPCA WÓJTY

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 21 czerwca 2010 roku Pana Mieczysław Ziółkowski reprezentujący Gminę Gietrzwałd, ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd, zwrócił się do Wójta Gminy Gietrzwałd z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na: **budowie drogi gminnej Unieszewo – Barwiny na działkach nr 176/1, 313/4, 325, 14/2, 1/9, 6/87, 6/13, 6/83, 6/89 obręb geodezyjny Unieszewo, gmina Gietrzwałd**. Planowane przedsięwzięcie jako mogące znacząco oddziaływać na środowisko jest wymienione w § 3 pkt 56 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zm.). Do wniosku i informacji o planowanym przedsięwzięciu (karta informacyjna przedsięwzięcia) dołączono kopię mapy ewidencyjnej z zaznaczonymi granicami i obszarem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. Teren, który jest przedmiotem wniosku częściowo objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Terenów położonych nad Jeziorem Wulpińskim (Uchwała Rady Gminy w Gietrzwałdzie z dnia 20 marca 1997 roku) - oznaczony jest symbolami 19 KW - projektowana droga wojewódzka – o szer. 30m w liniach rozgraniczających, obsługująca tereny projektowanej zabudowy i parking ogólnodostępny oraz jako 20 KD – istniejące i projektowane drogi dojazdowe o szer. 15,0m – z możliwością prowadzenia ścieżki rowerowej. Wnioskowane zamierzenie jest zgodne z zapisami powyższego planu. Po stwierdzeniu spełnienia przez stronę wymogów ustawowych, wniosek wraz z dołączoną dokumentacją został przesłany do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie celem wydania opinii czy dla planowanego przedsięwzięcia zachodzi konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie, wydali opinie, w których uznali, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie ma konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Analizując wniosek strony oraz pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, organ postanowieniem (znak sprawy: B.7624-8/10) z dnia 23 lipca 2010r., stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w miejscowości Unieszewo oraz Barwiny i polegać będzie na budowie drogi gminnej klasy L na odcinku długości 3,788km, w tym 640m na istniejącej nawierzchni bitumicznej i 3148m na istniejącej drodze gruntowej.

Obecnie na odcinku 640m znajduje się zniszczona droga o nawierzchni bitumicznej o szerokości ok.4,00m (z ubytkami i sfałowaniem), natomiast na odcinku 3,148km znajduje się droga gruntowa o zróżnicowanej szerokości w granicach 3-6m (nieutwardzona i o nieuregulowanym odpływie wód opadowych). Planowane

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010r.

URZĄD GMINY

w Gietrzwałdzie

ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd

tel. (0-89) 524 19 00

fax (0-89) 524 19 25

NIP 739-10-12-808. REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTA

Mieczysław Ziółkowski
inż. Mieczysław Ziółkowski

przedsięwzięcie ma na celu poprawę stanu nawierzchni drogi poprzez budowę nawierzchni bitumicznej o szerokości 5,5m na całym odcinku.

Inwestycja na etapie realizacji będzie źródłem hałasu oraz emisji zanieczyszczeń powietrza wynikających z procesu spalania paliw w silnikach spalinowych samochodów i innych pojazdów wykorzystywanych przy pracach budowlanych. Zasięg tego oddziaływania ograniczy się wyłącznie do najbliższego otoczenia. Emisja substancji zanieczyszczających w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter krótkoterminowy i nie spowoduje istotnych zmian w środowisku. Podczas prac przewiduje się: stosowanie sprawnych technicznie maszyn, prowadzenie prac tylko w godzinach dziennych (6^{oo}- 22^{oo}) w celu ograniczenia uciążliwości związanej z hałasem. Nadmiar mas ziemnych powstających podczas prowadzonych prac inwestor planuje wykorzystać w całości na uzupełnienie poboczy. W ramach planowanego przedsięwzięcia inwestor przewidział budowę oraz renowację istniejących rowów przydrożnych w celu poprawy spływu wód opadowych z terenu pasa drogowego. Inwestor nie przewiduje wycinki drzew na odcinku projektowanej drogi. Istnieje potrzeba eliminacji roślinności (zakrzaczenia) powstałej w wyniku braku konserwacji pasa drogowego.

Planowane przedsięwzięcie będzie miało charakter lokalny (bez możliwości transgranicznego oddziaływania), nie spowoduje istotnych zmian w środowisku. Eksploatacja projektowanej drogi nie będzie źródłem powstawania odpadów, a emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza związana z ruchem samochodowym na trasie przebudowywanej drogi nie spowoduje pogorszenia jakości środowiska w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

Zrealizowane przedsięwzięcie zapewni poprawę bezpieczeństwa i płynności ruchu pojazdów a także pieszych oraz zapewni obniżenie poziomu hałasu.

Zgodnie z informacją we wniosku i na podstawie wizji lokalnej stwierdzono, że w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowego obszaru znajdują się budynki mieszkalne. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wyznaczonymi do włączenia do Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Nie jest prawdopodobne, aby ww. przedsięwzięcie zlokalizowane w miejscowości Unieszewo mogło znacząco negatywnie wpłynąć na gatunki roślin i zwierząt oraz siedliska przyrodnicze, dla ochrony, których wyznaczone zostały obszary Natura 2000. W związku z tym, organ właściwy do wydania decyzji wymaganej przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia uznał, że przeprowadzenie oceny, o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227), nie zostało uznane za niezbędne.

Biorąc pod uwagę analizę i ocenę organów współdziałających oraz informację o uwarunkowaniach - rodzaj przedsięwzięcia, skalę możliwego oddziaływania oraz jego usytuowanie uznano, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, gdyż w przedmiotowej sprawie nie zachodzą szczególne uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 w związku z art. 85 ust.2, pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227).

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010.

URZĄD GMINY

w Gietrzwałdzie
ul. Olsztynska 11-036 Gietrzwałd
24 10 00
24 11 25
NIP 739-11-111 REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTA

[Podpis]
inż. Mieczysław Ziółkowski

POUCZENIE

1. Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Gietrzwałd w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza własności i uprawnień osób trzecich.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, wiąże organ wydający decyzję o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę.
4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie uprawnia do wycinki krzewów i drzew.
5. Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o zatwierdzenie projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę obiektu budowlanego. Wniosek powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.
6. Informacja o niniejszej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.
7. Niniejsza decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej.

Załączniki:

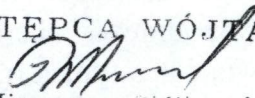
1. Karta informacyjna przedsięwzięcia
2. Charakterystyka przedsięwzięcia

WÓJTA

mgr inż. Zbigniew Marek Matkowski

DECYZJA NINIEJSZA
STAŁA SIĘ OSTATECZNA

dnia 23.08.2010r.

ZASTĘPCA WÓJTY

inż. Mieczysław Ziółkowski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. GSP Klewki: ul. Bałtycka 65, 10-175 Olsztyn
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie

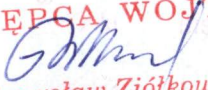
Za zgodność z oryginałem

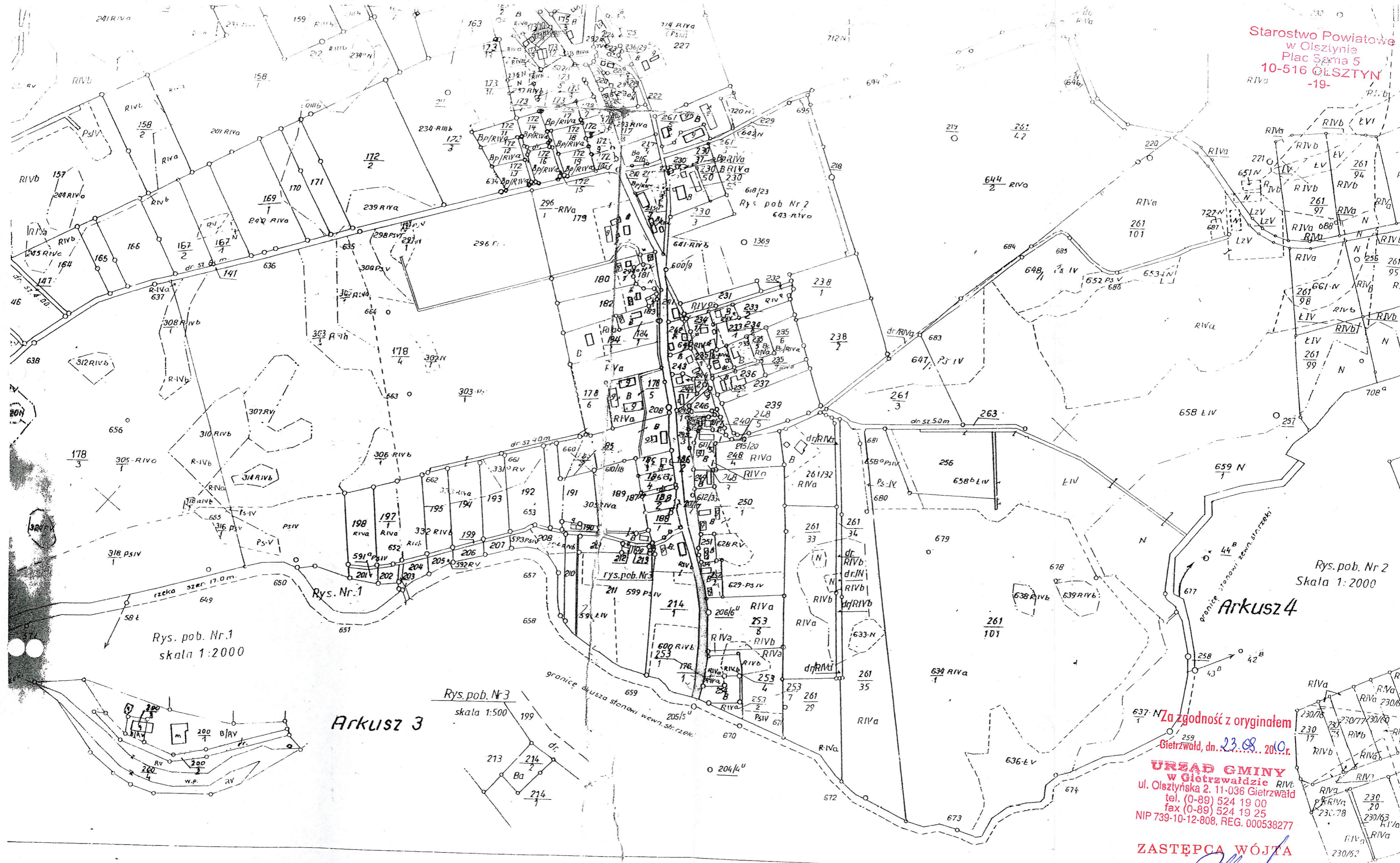
Gietrzwałd, dn. 23.08.2010r.

SPORZĄDZIŁ:

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808. REG. 000538277

04.08.2010r.

ZASTĘPCA WÓJTY

inż. Mieczysław Ziółkowski



Rys. pob. Nr.1
skala 1:2000

Arkusz 3

Rys. pob. Nr.3
skala 1:500

Rys. pob. Nr.2
Skala 1:2000

Arkusz 4

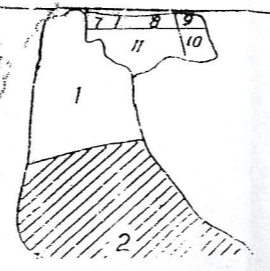
Za zgodność z oryginałem
Gietrzwałd, dn. 23.08.2010 r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTY
[Signature]
inż. Mieczysław Ziółkowski

Mapa ewidencyjna 1:5000

- RIAZI ŹRÓDKOWE:
1. Mapa sytuacyjna z bezpośredniego pomiaru sporządzona przez W.D.P.M. Wład. Prod. w Olsztynie w roku 1968, uzupełniona stanem wiadomości w roku 1968/70 przez W.B.G.I.U.R. w Olsztynie - wykonawca Henryk Ziółkowski.
 2. Mapa klasyfikacyjna sporządzona u W.B.G.I.U.R. w Olsztynie w 1958 r. przez Tomasza Jana Hoducha i geod. Wacława Szypulskiego dla wsi Kr. Stek.
 3. Mapa klasyfikacyjna uzupełniająca sporządzona w 1968 r. przez W.D.P.M. Wład. Prod. w Olsztynie - wykonawca Henryk Ziółkowski.



WOJEWÓDZKIE BIURO GEODEZJI I URZĄDZEŃ ROLNYCH
W OLSZTYNIE

STARSZY KRESLARZ
w Grochowska 1971
DN 20 IV 1971
KIEROWNIK KRESLARNI
A...

GŁÓWNY INŻYNIER
[Signature]
inż. Henryk...

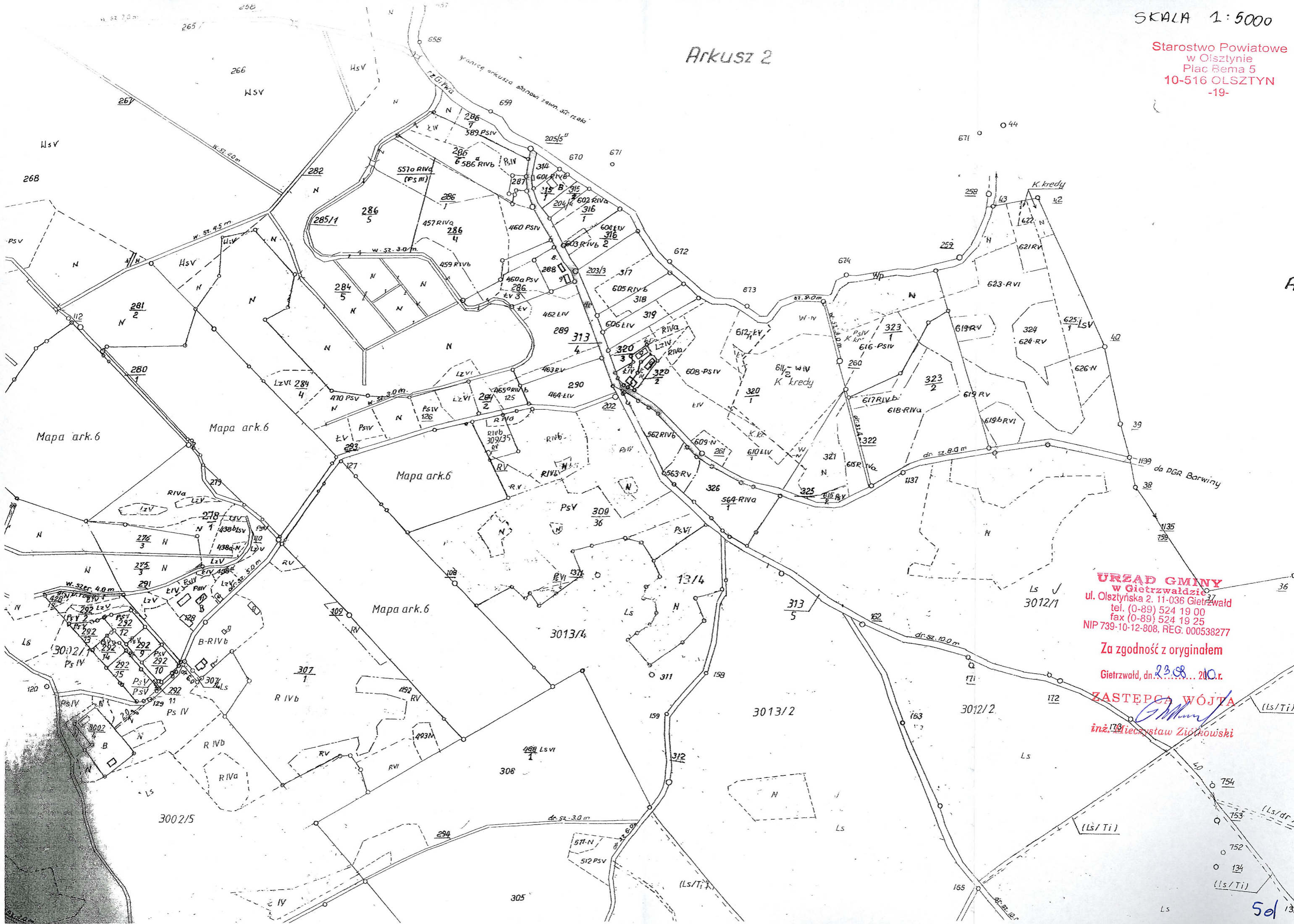
z up. DYREKTORA
Andrzej Gietrzwałdzki
Aspekt
w Powiatowym Ośrodku i Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej

2008-04-08

5c

Arkusz 2

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-



Mapa ark.6

Mapa ark.6

Mapa ark.6

Mapa ark.6

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 000538277

Za zgodność z oryginałem

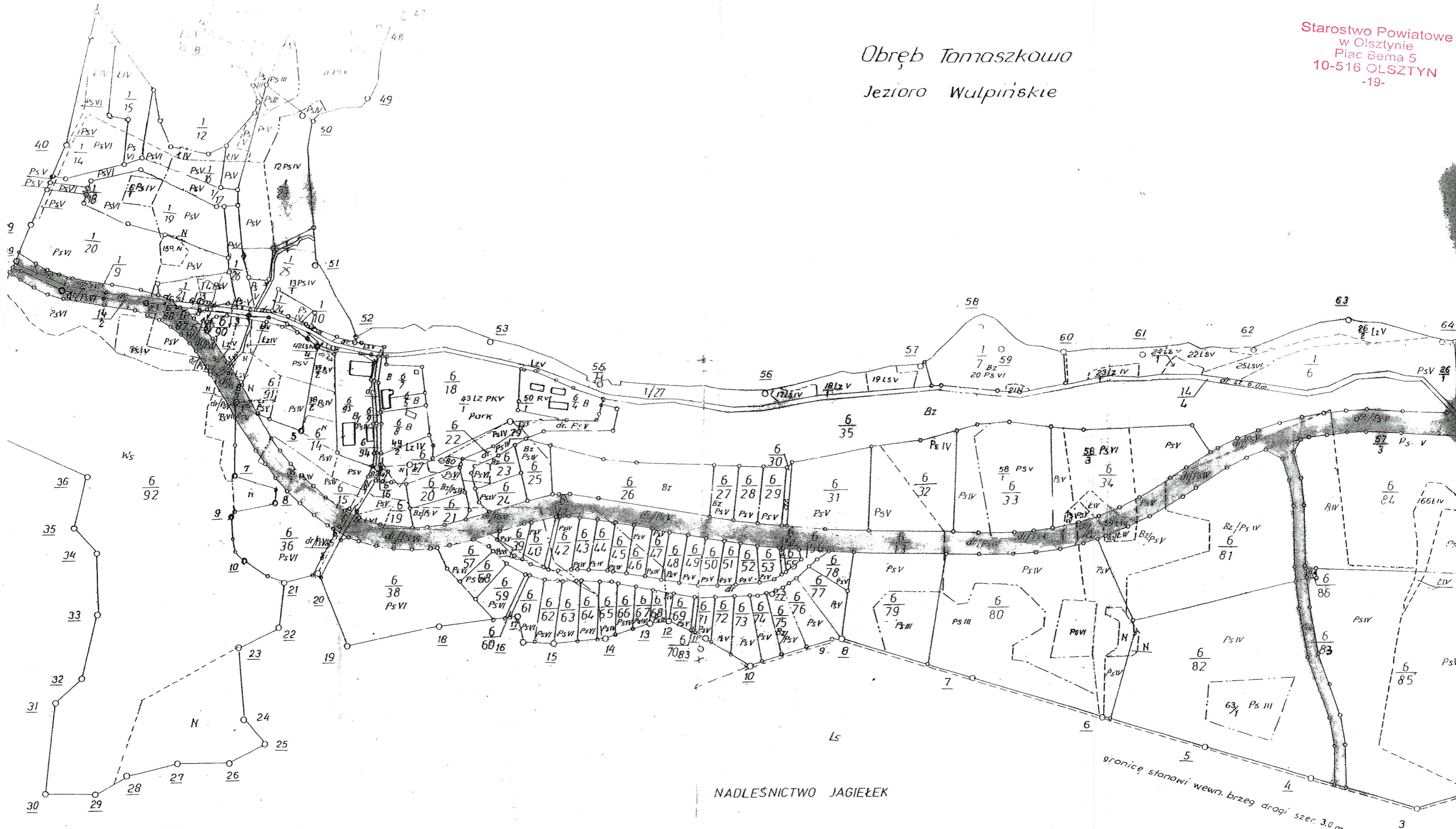
Gietrzwałd, dn. 23.08.2010.r.

ZASTĘPCA WÓJTY

inż. Wiesław Ziolkowski

501

Obręb Tomaszkowo
Jezioro Wulpińskie



SKALA 1:5000
URZĄD GMINY
 w Gietrzwałdzie
 ul. Olsztyńska 11-036 Gietrzwałd
 tel. (0-89) 524 19 00
 fax (0-89) 524 19 25
 NIP 739-10-12-808, REG. 000538277

Za zgodność z oryginałem
 Gietrzwałd, dn. 23.08.2010

ZASTĘPCA WÓJTA
[Signature]
 inż. Mieczysław Ziółkowski

NADLEŚNICTWO JAGIEŁEK

Obręb Stawiguda

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

,zawierająca dane, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008r. Nr 199 poz. 1227 ze zm.)

1. RODZAJ, SKALA I USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestycja została zlokalizowana na obszarze gminy Gietrzwałd w miejscowości Unieszewo - Barwiny (sołectwo Unieszewo). Przedmiotem inwestycji jest:

- a) budowa, w programie utworzenia strefy przedsiębiorczości w Barwinach, drogi gminnej klasy L Unieszewo - Barwiny na odcinku o długości 3,788km, poczynając od miejscowości Unieszewo w odległości 640,00m przed skrzyżowaniem z drogą gruntową, w tym wymienione 640,00 metrów na istniejącej nawierzchni bitumicznej bardzo zniszczonej, na pozostałym odcinku 3 148,00 metrów na istniejącej drodze gruntowej.
- b) budowa nawierzchni bitumicznej o szerokości 5,50m na łącznej długości 3,788km.

Inwestycja zostanie zlokalizowana na działkach nr 176/1, 313/4, 325, 14/2, 1/9, 6/87, 6/13, 6/83, 6/89 obręb geodezyjny Unieszewo, gmina Gietrzwałd.

Na projektowanym odcinku dł. 3,148km znajduje się droga gruntowa, nieutwardzona o nieuregulowanym odpływie wód opadowych. Szerokość drogi nieregularna ok. 3-6m. Nawierzchnia i szerokość ograniczają możliwość poruszania się po drodze samochodom osobowym i lekkich samochodom ciężarowym. W okresie opadów pomimo napraw prowadzonych przez gminę droga bywa nieprzejezdna. Na początkowym odcinku na długości 640m znajduje się nawierzchnia bitumiczna o szerokości 4,00 metry. Nawierzchnia jest bardzo zniszczona, z licznymi ubytkami i sfalowaniami. W celu doprowadzenia do stanu należytego i umożliwiającego swobodne wymijanie dwóch pojazdów należy ją poszerzyć do ok. 5,50m.

Zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Terenów położonych nad Jeziorem Kulpińskim (Uchwała Rady Gminy w Gietrzwałdzie z dnia 20. marca 1997

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTA

[Podpis]
inż. Mieczysław Ziółkowski

55

roku), którym objęty jest odcinek projektowanej drogi, teren oznaczony jest symbolami **19 KW** - projektowana droga wojewódzka - o szer. 30m w liniach rozgraniczających, obsługująca tereny projektowanej zabudowy i parking ogólnodostępny oraz jako **20 KD** - istniejące i projektowane drogi dojazdowe o szer. 15,0m - z możliwością prowadzenia ścieżki rowerowej. Obecnie działki pod projektowaną drogą stanowią własności Gminy Gietrzwałd bądź są w trakcie procedury przekazania na rzecz Gminy Gietrzwałd.

Dane techniczne jezdni:

- **nawierzchnia:**
 - mieszanka mineralno-asfaltowa warstwa ścieralna gr. 4cm,
 - mieszanka mineralno-asfaltowa warstwa wiążąca gr. 6cm,
- **górną warstwą podbudowy:** - z kruszywa naturalnego gr. 10cm,
- **dolną warstwą podbudowy:** - z kruszywa naturalnego gr. 20cm,
- **warstwą odsączającą:** - z piasku gr. 20cm.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z § 3, ust. 1, pkt. 56, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zm.) kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania może być wymagane.

2. POWIERZCHNIA ZAJMOWANEJ NIERUCHOMOŚCI, A TAKŻE OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ DOTYCHCZASOWYM SPOSOBIE ICH WYKORZYSTYWANIA I POKRYCIU SZATĄ ROŚLINNĄ.

Długość drogi, która zostanie zbudowana wynosi 3788,00m, powierzchnia wykonanej jezdni asfaltowej wyniesie 20 834m². W czasie realizacji inwestycji nie będzie dokonywana wycinka drzew ani krzewów. Istnieje potrzeba eliminacji roślinności (zakrzaczenia), powstałej w wyniku braku konserwacji pasa drogowego.

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 0005382.

ZASTĘPCA WÓJTA

inż. Mieczysław Ziółkowski

3. RODZAJ TECHNOLOGII

Istniejąca droga na projektowanym odcinku ma w przeważającej mierze nawierzchnię gruntową. Na poszerzeniu odcinka o nawierzchni asfaltowej oraz na całości odcinka gruntowego zostanie wykonana podbudowa z kruszywa naturalnego mechanicznie stabilizowanego oraz nawierzchnia z betonu asfaltowego dla ruchu KR2.

4. EWENTUALNE WARIANTY PRZEDSIĘWZIĘCIA

Ewentualnym wariantem przedsięwzięcia może być wariant zerowy, czyli niepodjęcie przedsięwzięcia, co spowoduje pozostawienie drogi w dotychczasowym stanie. Jednak niepodjęcie przedsięwzięcia wpłynie negatywnie na środowisko oraz uniemożliwi swobodny dojazd do terenów objętych miejscowym planem, a także uniemożliwi realizację inwestycji związanych z turystyką, dającym w przyszłości pracę mieszkańcom gminy. Poruszające się po drodze gruntowej pojazdy, w okresie letnim powodują duże pylenie kurzu, który niszczy roślinność rosnącą wzdłuż drogi. Dodatkowym czynnikiem, który negatywnie wpływa na środowisko jest duża emisja hałasu związanego z dużymi nierównościami oraz brakami w nawierzchni drogi. Obecnie rowy melioracyjne wzdłuż drogi są w złym stanie, wody opadowe nie mają możliwości spływu ani wchłonięcia przez grunt. Podjęcie przedsięwzięcia będzie najkorzystniejsze dla środowiska, spowoduje zmniejszenie stopnia pylności pyłu oraz emisji hałasu emitowanego przez pojazdy poruszające się po drodze. W projekcie budowy drogi została uwzględniona również renowacja istniejących oraz nowobudowanych rowów przydrożnych oraz ich ukształtowanie, co poprawi spływ wód opadowych. Uregulowanie stosunków wodnych rowami przydrożnymi i przepustami wodnymi oraz usytuowanymi zależnie od topografii terenu i zjazdów łączących z siecią bocznych dojazdów, poprawi znacznie gospodarkę wodną w obrębie pasa drogowego.

Budowa drogi jest warunkiem niezbędnym dla rozwoju lokalnego, turystyki oraz rozwoju podmiotów gospodarczych przedmiotowego terenów.

Skalę przedmiotowego projektu wybrano na podstawie analizy potrzeb, co do funkcjonalności oraz prognoz wielkości i struktury przyszłego natężenia ruchu, a także aspektów ochrony środowiska.

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808. REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTA

G. Mianowski
inż. Mieczysław Ziółkowski

5. PRZEWIDYWANA ILOŚĆ WYKORZYSTANEJ WODY, SUROWCÓW, MATERIAŁÓW, PALIW ORAZ ENERGII

Szacunkowe zapotrzebowanie materiałów:

- piaski do nawierzchni drogowej:	9692,0 m ³
- kruszywo na podbudowę - kliniec, pospólka i tłuczeń:	7321,5 t
- mieszanka mineralno-bitumiczna (beton asfaltowy):	5367,0 t

6. ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO

W celu ochrony środowiska inwestor zobowiązuje się do:

- w fazie realizacji inwestycji zwrócić szczególną uwagę na istniejącą szatę roślinności w obrębie terenu inwestycji, w tym utrzymać w miarę możliwości istniejące zadrzewienia i zakrzewienia, o ile nie kolidują one z realizacją przedsięwzięcia,
- uwzględnienia w trakcie realizacji inwestycji, ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac budowlanych, w szczególności ochrony gleby, zieleni, w miarę naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych,
- przy prowadzeniu prac budowlanych przekształcenie i wykorzystanie elementów przyrodniczych będzie odbywać się wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji,
- przestrzegać, aby uciążliwe oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi w trakcie realizacji robót nie wykraczało poza teren, do którego inwestor posiada tytuł prawny,
- ewentualne uciążliwości akustyczne podczas prowadzonych prac budowlanych, będą minimalizowane poprzez stosowanie urządzeń i maszyn spełniających polskie normy z wykluczeniem prowadzenia prac związanych ze znaczną emisją hałasu w porze nocnej.

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 00553827

ZASTĘPCA WÓJTA

G. M...
inż. Mieczysław Ziółkowski

7. RODZAJE I PRZEWIDYWANA ILOŚĆ WPROWADZANYCH DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI LUB ENERGII PRZY ZASTOSOWANIU ROZWIĄZAŃ CHRONIĄCYCH ŚRODOWISKO

Wszystkie niżej wymienione niekorzystne oddziaływania, jakie towarzyszą przebudowie drogi w omawianym przypadku nie wystąpią w ogóle lub tylko w bardzo ograniczonym zakresie:

- naruszenie struktury gleby i zmiana jej cech - wystąpi w wąskim zakresie i dotyczyć będzie jedynie pasa drogowego,
- zmiana rzeźby, niwelacje, wykopy, przyzmy powodujące zmianę fizjonomicznych cech terenu oraz zwiększoną podatność na erozję – wystąpią tylko w małej mierze w celu dostosowania spadku podłużnego drogi oraz jej niwelety,
- usunięcie szaty roślinnej w obrębie pasa drogowego - nie wystąpi
- rozdzielenie ekosystemów - nie wystąpi
- zmiany w krajobrazie - zmiana korzystna

Z punktu widzenia wpływu na środowisko w przypadku przebudowy drogi należy rozważyć:

- emisję zanieczyszczeń do powietrza
- hałas drogowy
- drgania

Realizacja projektu może krótkotrwale, w fazie budowy, oddziaływać negatywnie na środowisko naturalne i ludzi. Do oddziaływań tych można tu zaliczyć:

- zagrożenie hałasem powodowanym pracą maszyn budowlanych i środków transportu,
- zanieczyszczenie powietrza spowodowane pracą zwiększonej ilości silników spalinowych oraz pyłów wytworzonych podczas robót ziemnych.

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 700 10-12-808, REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTA

inż. Mieczysław Ziolkowski

Szacuje się, że emisja hałasu nie będzie stanowiła uciążliwości ani dla ludzi ani dla fauny terenów przyległych ze względu na rozproszoną zabudowę i prowadzenie robót w dzień. W celu zminimalizowania negatywnych skutków oddziaływania na środowisko naturalne wykonawca robót powinien nadmiar gruntu z koryta drogi wykorzystać w całości na uzupełnienie poboczy. W razie nieprzewidzianego powstania w czasie przebudowy drogi odpadów wykonawca robót zobowiązany jest usunąć w sposób uzgodniony z inwestorem.

Przewiduje się, że projektowane zadanie inwestycyjne podczas realizacji nie będzie uciążliwe dla środowiska i będzie miało charakter krótkotrwały.

Zrealizowany projekt wpłynie pozytywnie na środowisko naturalne i ludzi. Ulepszona nawierzchnia drogi zwiększy płynność ruchu, co będzie skutkowało zmniejszeniem emisji spalin do atmosfery oraz zmniejszeniem natężenia hałasu a także zapylenia przyległego terenu.

8. MOŻLIWE TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Zasięg przedsięwzięcia jest ograniczony tylko do terenu określonych działek, dlatego nie będzie miało miejsca transgraniczne oddziaływanie inwestycji.

9. OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 R. O OCHRONIE PRZYRODY ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W ZASIĘGU ZNACZĄCEGO ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 229, poz. 2313) na obszarze gminy Gietrzwałd znajdują się obszary chronione programem Natura 2000.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarem Natura 2000, dlatego nie jest prawdopodobne, aby przedsięwzięcie to mogło znacząco negatywnie oddziaływać na

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010r.

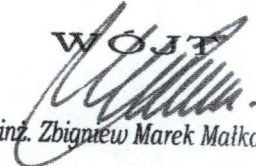
URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808. REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTA
G. Mar...
inż. Mieczysław Ziółkowski

gatunki roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych dla ochrony, których wyznaczone zostały obszary Natura 2000.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki utworzonego Rozporządzeniem Wojewody Warmińsko-Mazurskiego Nr 147 z dnia 13 listopada 2008r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki (Dz. U. Woj. W-M Nr 179 z dnia 21 listopada 2008r. poz. 2632). Nie jest prawdopodobne, aby realizacja inwestycji wpłynęła negatywnie na w/w obszar

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarem Natura 2000, dlatego nie jest prawdopodobne, aby przedsięwzięcie to mogło znacząco negatywnie oddziaływać na gatunki roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych, dla ochrony, których wyznaczone zostały obszary natura 2000.

WOJTA

mgr inż. Zbigniew Marek Małkowski

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 000538277

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTY

inż. Mieczysław Ziółkowski

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiot inwestycji: **budowa drogi gminnej Unieszewo – Barwiny na działkach nr 176/1, 313/4, 325, 14/2, 1/9, 6/87, 6/13, 6/83, 6/89 obręb geodezyjny Unieszewo, gmina Gietrzwałd.**

DANE TECHNICZNE:

- Długość jezdni: **3 788 m**
- Powierzchnia jezdni asfaltowej: **20 834 m²**
- Szerokość jezdni: **5,5 m**

- Nawierzchnia*:
 - mieszanka mineralno-asfaltowa warstwa ściernalna gr. 4cm
 - mieszanka mineralno-asfaltowa warstwa wiążąca gr. 6cm

- Górna warstwa podbudowy: - z kruszywa naturalnego gr. 10cm,
- Dolna warstwa podbudowy: - z kruszywa naturalnego gr. 20cm,
- Warstwa odsączająca: - z piasku gr. 20cm.

* Na poszerzeniu odcinka o nawierzchni asfaltowej oraz na całości odcinka gruntowego zostanie wykonana podbudowa z kruszywa naturalnego mechanicznie stabilizowanego oraz nawierzchnia z betonu asfaltowego dla ruchu KR2.

ZASTĘPCA WÓJTY

G. M...
inż. Mieczysław Ziótkowski

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 000538277

WÓJTA
Z. Małkowski
mgr inż. Zbigniew Marek Małkowski

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010 r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 000530277

ZASTĘPCA WÓJTA

G. Miel
inż. Mieczysław Ziółkowski

17 GSP Klenki
ul. Bałtycka 65
10-1750 Olsztyn
(oznaczenie i adres odbiorcy)

Potwierdzenie odbioru
przesyłki listowej nr: 18.12.1648
nadanej w U.P.
w dniu: 06.08.10
STARSZY SPECJALISTA
d/s kadry i sekretariatu
(data i czytelny podpis odbiorcy)
Bożena Hensoldt

1. Wymienioną wyżej przesyłkę doręczyłem(am):
- a) adresatowi osobiście
 - b) z powodu nieobecności adresata:
(imię i nazwisko)
- doroślemu domownikowi - sąsiadowi - gospodarzowi domu (lub innej osobie uprawnionej), który podjął się oddać przesyłkę adresatowi; na drzwiach mieszkania umieściłem(am) zawiadomienie o pozostawieniu przesyłki *).
2. Przesyłki nie doręczyłem(am), gdyż adresat:
wyprowadził się (bez podania adresu); odmówił przyjęcia; zmarł *).

*) Niepotrzebne skreślić.

.....
(data i czytelny podpis doręczającego)

Dz. Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
z dnia 18-10-4. 1997.

w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów rekreacyjnych położonych nad Jeziorem Wulpińskim w Gminie Gietrzwałd.

Na podstawie art. 18, ust. 2, pkt. 5, art. 40, ust. 1 ustawy z dnia 8. marca 1990 roku o samorządzie terytorialnym (tekst jednolity z 1996 roku, Nr 13, poz. 74 z późniejszymi zmianami) oraz art. 26 ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 89, poz. 415 z 1994 roku)

Rada Gminy w Gietrzwałdzie
uchwala:

miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów rekreacyjnych, położonych w Gminie Gietrzwałd nad Jeziorem Wulpińskim w granicach przedstawionych na załączniku graficznym, zwany dalej planem.

§ 1

Uchwalony plan składa się:

- 1) z tekstu stanowiącego treść niniejszej uchwały,
- 2) z rysunku zatytułowanego: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów rekreacyjnych położonych nad Jeziorem Wulpińskim w Gminie Gietrzwałd, skala 1:2000.
- 3) rysunek planu stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały i jest integralną częścią tekstu planu.

§ 2

1. Plan stanowi podstawę do podejmowania decyzji administracyjnych w zakresie gospodarki terenami i

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.10.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTY
G. Mianowski
inż. Mieczysław Ziółkowski

kształtowania zabudowy.

2. Następujące oznaczenia graficzne w rysunku planu są obowiązujące:

- 1) granice opracowania,
- 2) linie rozgraniczające tereny o różnym sposobie użytkowania oznaczone symbolami,
- 3) linie podziału terenu na działki budowlane,
- 4) nieprzekraczalne linie zabudowy,
- 5) strefa ochronna Jeziora Wulpińskiego,
- 6) ciągi piesze,
- 7) funkcje i parametry ulic,
- 8) zasady gospodarki wodno - ściekowej,
- 9) zasady gospodarki energetycznej.

§ 3

Na terenie objętym opracowaniem planu obowiązują rozporządzenia Wojewody Olsztyńskiego w sprawie stref chronionego krajobrazu, na terenie województwa olsztyńskiego.

1. Rozporządzenie Wojewody Olsztyńskiego Nr 52 z dnia 29. marca 1991 roku (Dz. Urz. Woj. Olszt. Nr 10, poz. 152 z 2. kwietnia 1991 roku).
2. Rozporządzenia Wojewody Olsztyńskiego Nr 51 z dnia 4. maja 1992 roku (Dz. Urz. Woj. Olszt. Nr 10/92, poz. 95).
3. Rozporządzenie Wojewody Olsztyńskiego Nr 85 z dnia 20. sierpnia 1992 roku (Dz. Urz. Woj. Olszt. Nr 17, poz. 204 z 24. sierpnia 1992 roku).

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 13.08.2010 r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTY

inż. Mieczysław Ziółkowski

§ 4

Na terenie objętym opracowaniem obowiązują następujące zasady zabudowy i uzbrojenia.

1. Warunki architektoniczne.

- 1) ustala się, że wszystkie nowe budynki na terenie objętym planem powinny posiadać dachy dwuspadowe, symetryczne o nachyleniu połaci do $45^{\circ} \pm 5^{\circ}$, kryte dachówką ceramiczną lub materiałami dachówkopodobnymi w kolorze czerwonym.
- 2) wysokość budynków pensjonatowych i rezydencji nie może przekraczać dwóch kondygnacji nadziemnych liczonych od najniżej położonego narożnika budynku do okapu dachu (najwyższego gzymsu) plus poddasze użytkowe.
- 3) wysokość budynków gospodarczych na terenie zabudowy pensjonatowej i rezydencji nie może przekraczać jednej kondygnacji liczonej od najniżej położonego narożnika budynku do okapu dachu.
- 4) wysokość budynków mieszkalnych i letniskowych na działkach wydzielonych oraz budynków usługowych nie może przekraczać jednej kondygnacji liczonej od najniżej położonego narożnika budynku do okapu dachu plus poddasze użytkowe.
- 5) forma nowych budynków powinna być kształtowana w nawiązaniu do architektury lokalnej, bez ograniczeń w zakresie materiałów konstrukcyjnych przy zastosowaniu tradycyjnych lokalnych materiałów wykończeniowych np. gładkie jasne tynki w łączeniu z drewnem, kamieniem naturalnym, ceramiką.
- 6) nie dopuszcza się wtórnego podziału działek z wyjątkiem terenów upraw rolnych.

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010 r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTA

Mieczysław Ziółkowski
inż. Mieczysław Ziółkowski

7) ogrodzenia nie mogą przekraczać wysokości 1,2 m od poziomu terenu.

Dla ogrodzeń obowiązuje nakaz wykonywania ich jako drewniane lub murowane lub metalowe kute z możliwością łączenia wyżej wymienionych materiałów.

Dla działek o silnej ekspozycji widokowej od strony jeziora nakazuje się dodatkowo oprócz ogrodzenia wprowadzenie żywopłotów lub pasów zieleni.

2. Wodociąg.

Nie dopuszcza się indywidualnych rozwiązań zaopatrzenia w wodę. Doprowadzenie wody do projektowanej zabudowy z istniejącego gminnego ujęcia wody w Unieszewie po rozbudowie.

Zasady uzbrojenia w sieć wodociągową zostały podane na rysunku planu.

Zabezpieczenie pożarowe poprzez sieć projektowanych hydrantów.

3. Kanalizacja sanitarna.

Nie dopuszcza się indywidualnych rozwiązań odprowadzenia ścieków. Obowiązuje zakaz stosowania lokalnych oczyszczalni indywidualnych, grupowych i budowy zbiorników bezodpływowych (szamb).

Ścieki z projektowanej zabudowy należy odprowadzić systemem kanalizacji sanitarnej poprzez przepompownię do projektowanej oczyszczalni ścieków dla wsi Unieszewo.

Do czasu budowy oczyszczalni ścieków dla wsi Unieszewo i systemu kanalizacji sanitarnej do terenów projektowanych pod zainwestowanie obowiązuje zakaz wydawania pozwoleń na budowę

Za zgodność z oryginałem
Gietrzwałd, dn. 23.08.2010 r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 00053827

ZASTĘPCA WÓJTY
G. M...
inż. Mieczysław Ziółkowski

nowych obiektów kubaturowych związanych z pobytem ludzi.
Zasady uzbrojenia w sieć kanalizacji sanitarnej zostały pokazane na rysunku planu.

4. Gospodarka cieplna.

W budynkach o charakterze użytkowania całorocznym nie dopuszcza się systemów grzewczych na węgiel i koks. Obowiązuje stosowanie paliw ekologicznie czystych jak lekkie oleje opałowe, gaz bezprzewodowy, elektryczność.

5. Gospodarka elektroenergetyczna.

Na terenie opracowania przewiduje się trzy stacje transformatorowe zasilane z istniejącej linii SN 15 KV będącej odgałęzieniem linii Olsztyn - Olsztynek.

6. Komunikacja.

Tereny oznaczone na rysunku planu symbolem 19 KW 30/1x6/ to projektowana droga wojewódzka V kl. technicznej o $V_p = 50$ km/h o szerokości jezdni 6 m. Szerokość w liniach rozgraniczających 30 m i linii zabudowy m od krawędzi jezdni. Dotychczas istniejąca droga wojewódzka na odcinku 30 KS-1RP ulega likwidacji.

Tereny oznaczone na rysunku planu 20 KD przeznaczone pod drogi dojazdowe wewnętrzne o przekroju pozaosiedlowym, szerokość jezdni 5 m i szerokość w liniach rozgraniczających 12 m i 15 m i linii zabudowy m od krawędzi jezdni.

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010 r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808. REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTA

inż. Mieczysław Ziółkowski

5m

7. Surowce naturalne.

Na terenie opracowania nie dopuszcza się eksploatacji surowców naturalnych: kredy jeziornej, żwiru, piasku, gliny.

§ 5

Dla terenów oznaczonych na rysunku planu odpowiednimi (poszczególnymi) symbolami, ustala się następujące warunki:

- 1 RP - tereny upraw rolnych z dopuszczeniem lokalizacji jednego siedliska do obsługi terenów rolnych pod warunkiem uzasadnienia przez właściciela gospodarczym prowadzeniem produkcji rolnej i po uzyskaniu zgody Rady Gminy,
- 2 RP - tereny rolne bez możliwości zabudowy,
- 3 MT - tereny przeznaczone pod zabudowę rekreacyjno - usługową o charakterze rezydencjonalnym z dopuszczeniem urządzeń i budowli turystycznych, rekreacyjnych i sportowych. Ilość mieszkańców stałych i miejsc noclegowych łącznie nie więcej niż 30 osób. Warunki zabudowy jak w § 4.
- 4 MP - tereny przeznaczone pod realizację pensjonatów do 20. miejsc noclegowych o wysokim standardzie wyposażenia z możliwością lokalizacji basenów, urządzeń sportowych, placów gier i zabaw itp. oraz mieszkania w pensjonacie dla właściciela pensjonatu. Warunki zabudowy jak w § 4.
- 5 ML - zabudowa letniskowa indywidualna, na działkach wydzielonych liniami obowiązującymi przewidzianych dla jednego budynku letniskowego, bez możliwości wtórnego podziału. Ze względu na silną ekspozycję widokową ustala się usytuowanie głównej bryły budynku kalenicą równoległą do drogi, dachy dwuspadowe, symetryczne,

Za zgodność z oryginałem
Gietrzwałd, dn. 29.08.2010r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTY
Mieczysław Ziółkowski
inż. Mieczysław Ziółkowski

kryte dachówką lub materiałami dachówkopodobnymi w kolorze czerwonym. Nachylenie dachu o kącie $45^{\circ} \pm 5^{\circ}$. Obowiązuje zakaz budowy budynków gospodarczych, garaży wolnostojących.

- 6 MN - działka przeznaczona pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną. Warunki zabudowy jak w § 4.
- 7 MN - istniejąca zabudowa mieszkaniowa, położona w strefie ochrony jeziora. Dopuszcza się przebudowę i rozbudowę do wielkości 60% istniejącej kubatury, bez możliwości podwyższania budynków, dach jak w P 4. Istnieje możliwość zmiany lub wprowadzenia nowej funkcji, związanej z obsługą ruchu turystycznego.
- 8 UT - istniejąca zabudowa gospodarcza, adaptowana na obiekt lub zespół obiektów przeznaczony na ośrodek jeździecki związany z obsługą turystów.
- Dopuszcza się remont budynków położonych w strefie ochrony jeziora oraz przebudowę i rozbudowę dla pozostałych budynków na warunkach określonych w § 4 z możliwością wprowadzenia funkcji mieszkaniowej dla właściciela ośrodka.
- 9 ST - tereny wyznaczone pod plaże trawiaste, bez możliwości wznoszenia obiektów kubaturowych. Dopuszcza się budowę pomostów stałych lub pływających za zgodą właściwych organów.
- UC - Kemping dla różnych form pobytu:
- 10 UC - budynek recepcji z salą konferencyjną do 150. miejsc, gastronomią, parkingiem i bungalowami, z zielenią

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010 r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTY
G. Mury
inż. Mieczysław Ziótkowski

towarzystwą. Możliwość wykorzystania całorocznego np. na cele szkoleniowe.

- 11 UC - pole namiotowe z własnym parkingiem oraz wyposażeniem w urządzenia sanitarne i miejsca do przygotowywania posiłków.
- 12 UC - karawaning z urządzonymi stanowiskami wydzielonymi zielenią, wyposażony w podłączenie do infrastruktury technicznej dla każdego stanowiska.
- 13 UC - zieleń naturalna z wyznaczonymi miejscami ba ogniska.
- 14 UZ - tereny zieleni urządzonej z możliwością lokalizacji obiektów jednokondygnacyjnych: handlowych, gastronomicznych, sanitarnych do obsługi terenów plażowych i terenów rekreacyjno - sportowych.
- 15 ZI - zieleń izolacyjna, bez możliwości zabudowy, z dopuszczeniem prowadzenia infrastruktury technicznej oraz głównego ciągu pieszego z wyznaczeniem ścieżki rowerowej.
- 16 ZL - istniejące i projektowane lasy i zadrzewienia, dopuszcza ZR się wycinkę drzew wyłącznie w celach pielęgnacyjnych za zgodą właściwych organów.
- 17 KP - główne ciągi pieszce, bez możliwości zabudowy z wyjątkiem prowadzenia podziemnej infrastruktury technicznej.
- 18 EE - istniejące i projektowane urządzenia elektroenergetyczne. Linia energetyczna oznaczona linią przerywaną na rys. planu, dla skablowania w pierwszym etapie. Stacje transformatorowe, kioskowe według projektów indywidualnych, harmonizujące z architekturą otoczenia. Dachy dwuspadowe, kryte dachówką.

Za zgodność z oryginałem
Gietrzwałd, dn. 23.08.2010 r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTY
G. M...
inż. Mieczysław Ziółkowski

- 19 KW - projektowana droga wojewódzka - 30 rozgraniczających, obsługująca tereny projektowanej zabudowy i parking ogólnodostępny.
- 20 KD - istniejące i projektowane drogi dojazdowe - z możliwością prowadzenia ścieżki rowerowej.
- 21 UH - teren przeznaczony pod usługi handlowe.
- 22 ZP - istniejący park zabytkowy, podlega ochronie prawnej na mocy ustawy o ochronie dóbr kultury.
- 23 UK - zabytkowa kapliczka, podlega ochronie prawnej.
- 24 W - istniejące wody otwarte z możliwością wykorzystania wraz z terenem przyległym do celów rekreacyjnych.
- 25 UN - projektowana przepompownia ścieków sanitarnych.
- 26 ZU - projektowana zieleń urządzona - niska (krzewy).
- 27 RP - tereny rolne bez możliwości zabudowy stanowiące zaplecze rolne ośrodka jeździeckiego.
- 28 US,T - teren ośrodka sportów wodnych, dopuszcza się adaptację istniejących obiektów polegających na zmianie sposobu użytkowania (np. mała gastronomia), rozbudowie, przebudowie, bez możliwości nadbudowy. Dopuszcza się wznoszenie obiektów związanych ze sprzętem wodnym, kapitanem portu, sanitariatów oraz budowy pomostów stałych i pływających. Warunki zabudowy jak w § 4.
- 29 ZE - zieleń ekologiczna. Tereny podmokłe częściowo zakrzewione, częściowo z lustrem wody otwartej - pozostawia się w stanie naturalnym.
- 30 KS - parkingi ogólnodostępne.

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-608, REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTY
Mieczysław Ziółkowski
inż. Mieczysław Ziółkowski

§ 6

Oryginał planu przechowywany jest w Urzędzie Gminy w Gietrzwałdzie, a kopie uchwalonego planu, Wójt Gminy przekazuje Wojewodzie Olsztyńskiemu i Kierownikowi Urzędu Rejonowego w Olsztynie.

§ 7

Na obszarze objętym niniejszym planem, traci moc miejscowy plan ogólny zagospodarowania przestrzennego Gminy Gietrzwałd zatwierdzony uchwałą Nr V/35/94 Rady Gminy w Gietrzwałdzie z dnia 24.11.1994 roku i ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Olsztyńskiego Nr 27, poz. 258 z dnia 9.12.1994 r.

§ 8

Zgodnie z art. 10, ust. 3 i art. 36, ust. 3 ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 89, poz. 415) ustala się poniższe wysokości stawek procentowych dla naliczania jednorazowych opłat z tytułu wzrostu wartości nieruchomości.

Lp.	Symbol terenu	Wysokość procentowa stawki
1	2	3
1.	MT	30%
2.	MP	30%
3.	ML	30%
4.	MN	30%
5.	UT, UH, US, T	30%
6.	ST	0%
7.	UC	30%

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2000 r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTA

inż. Mieczysław Ziółkowski

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-

1	2	3
8.	RP	30%
9.	KW, EE, KD	0%
10.	UZ, ZL, ZR, ZP, UK, W, ZU	0%

§ 9

Wykonanie niniejszej uchwały powierza się Zarządowi Gminy w Gietrzwałdzie.

§ 10

Plan wymaga ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Olsztyńskiego i wchodzi w życie po upływie 14. dni od dnia ogłoszenia.

RADCA PRAWNY
adv. Zofia Piskunowicz

[Signature]
Leszek Ostach

Za zgodność z oryginałem

Gietrzwałd, dn. 23.08.2010r.

URZĄD GMINY
w Gietrzwałdzie
ul. Olsztyńska 2, 11-036 Gietrzwałd
tel. (0-89) 524 19 00
fax (0-89) 524 19 25
NIP 739-10-12-808, REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTY
[Signature]
inż. Mieczysław Ziółkowski

GMINA GIETRZWAŁD

SKALA 1
MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO TERENÓW REKREACYJNYCH
POŁOŻONYCH NAD JEZIOREM WULPIŃSKIM



- LEGENDA**
- GRANICZĄ OPRACOWANA PLANU
 - OBOWIĄZUJĄCE LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM SPOSOBIE UŻYTKOWANIA
 - OBOWIĄZUJĄCA LINIA PODZIAŁU NA DZIAŁKI BUDOWLANE
 - NIEPRZECIĄCZALNA LINIA ZABUDOWY
 - STREFA OCHRONNA JEZIORA
 - ZABUDOWA REKREACYJNO-USŁUGOWA O CHARAKTERZE REZYDENCJALNYM
 - ZABUDOWA PENSJONATOWA
 - ZABUDOWA LETNISKOWA INDYWIDUALNA
 - ISTNIEJĄCA I PROJEKTOWANA ZABUDOWA MIESZKANIOWA
 - USŁUGI HANDLOWE
 - OŚRODEK JEZDZIECO
 - PLAŻE TRAWIASTE
 - OSRODEK SPORTÓW WODNYCH
 - URZĄDZENIA CAMPINGOWE DLA RÓŻNYCH FORM POBYTU
 - TERENY ZIELENI URZĄDZONEJ
 - ZIELEŃ IZOLACYJNA
 - ZIELEŃ EPIDIOLOGICZNA
 - LASY I ZADRZEMIEŃ
 - PARK ZABYTEKOWY
 - KAPLUSZKA ZABYTEKOWA
 - ZIELEŃ URZĄDZONA NISKA
 - WOZY OTWARTE
 - TERENY ROLNE O RÓŻNYM SPOSOBIE UŻYTKOWANIA
 - URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYCZNE
 - PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW
 - PARKINGI OGÓLNOODSTEPNE
 - GLÓWNE CIĄGI PIESZE
 - CIĄG PIESZY ZE ŚCIEŻKA ROWEROWA
 - DROGA WOJEWÓDZKA
 - ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE DROGI DOJAZDOWE
 - OBOWIĄZUJĄCA LOKALIZACJA DOJAZDOWA NA DZIAŁKI
 - PROJEKTOWANA SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - PROJEKTOWANA KANALIZACJA SANITARYJNA GRAWITACYJNA
 - PROJEKTOWANY KOLEKTOR TŁOCZNY
 - ISTNIEJĄCA LINIA NAPONOWA 15KV
 - PROJ. STACJA TRANSFORMATOROWA SŁUPOWA 15KV
 - PROJEKTOWANA LINIA KABLOWA 15KV
 - PROJ. STACJA TRANSFORMATOROWA KONTENEROWA

ZESPÓŁ AUTORÓW
INŻ. ARCH. KAZIMIERA WÓJKOWSKA - OPR. URB. NR 22/21/97
INŻ. ARCH. BARBARA KUBIAK
INŻ. HANNA PODOLSKA - PODZIAŁ
INŻ. KAROL WIECKOWSKI
INŻ. WYDZIAŁAW PROCEK

NIŻEJSZY RYSUNEK PLANU JEST ZAŁĄCZNIKIEM NR DO UCHWAŁY NR 22/112/38/97 Z DNIA 22.04.97 RADY GMINY W GIETRZWAŁDZIE, OPUBLIKOWANEJ W OBIĘŻNIKU URZĘDOWYM WOJ. OLSZTYŃSKIEGO NR 12 Z DNIA 12.04.97

Ark. 1
AWRSP OLSZTYŃ
GRSP ULESZEWO
Zakład BARWINY
po Gietrzwałd
woj. olsztyńskie

MAPA SYTUACyjNO-WYSOKOŚCIOWA 1:2'000

SKALA 1:2'000

Za zgodność z oryginałem
Gietrzwałd, dn. 23.08.2010r.
NIP 739-10-12-808, REG. 000538277

ZASTĘPCA WÓJTA
Mieczysław Ziółkowski
inż. Mieczysław Ziółkowski

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego na budowę drogi gminnej Unieszewo - Barwiny.

1. Inwestor.

Urząd Gminy Giętrzwald.

2. Materiały wyjściowe.

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000
- Inwentaryzacja terenu
- Uzgodnienia z inwestorem
- Pomiaru sytuacyjno-wysokościowe
- Katalog powtarzalnych elementów drogowych część I i II
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

3. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany na „budowę drogi gminnej Unieszewo – Barwiny” w ramach „Utworzenia strefy przedsiębiorczości w Barwinach wraz z budową infrastruktury. Projekt dotyczy branży drogowej.

4. Uwarunkowania związana z ochroną środowiska.

Inwestycja na etapie realizacji będzie źródłem hałasu oraz emisji zanieczyszczeń powietrza wynikających z procesu spalania paliw w silnikach spalinowych samochodów i innych pojazdów wykorzystywanych przy pracach budowlanych. Zasięg tego oddziaływania ograniczy się wyłącznie do najbliższego otoczenia. Emisja substancji zanieczyszczających w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter krótkoterminowy i nie spowoduje istotnych zmian w środowisku. Podczas prac przewiduje się : stosowanie sprawnych technicznie maszyn, prowadzenie prac tylko w godzinach dziennych (6.00 – 22.00) w celu ograniczenia uciążliwości związanej z hałasem. Nadmiar mas ziemnych powstających podczas prowadzonych prac inwestor planuje wykorzystać w całości na uzupełnienie poboczy. W ramach planowanego przedsięwzięcia inwestor przewidział budowę oraz renowację istniejących rowów przydrożnych w celu poprawy spływu wód opadowych z terenu pasa drogowego. Inwestor nie przewiduje wycinki drzew na odcinku projektowanej drogi. Istnieje potrzeba eliminacji roślinności (zakrzaczenia) powstałej w wyniku braku konserwacji pasa drogowego.

Planowane przedsięwzięcie będzie miało charakter lokalny (bez możliwości tran granicznego oddziaływania), nie spowoduje istotnych zmian w środowisku. Eksploatacja projektowanej drogi nie będzie źródłem powstawania odpadów, a emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza związana z ruchem samochodowym na trasie przebudowanej drogi nie spowoduje pogorszenia jakości środowiska w miejscu planowanego przedsięwzięcia. Poziom hałasu nie będzie przekraczał dopuszczalnych norm.

5. Lokalizacja.

Droga gminna Unieszewo – Barwiny. Nr 158104 N
176/1, 313/4, 325, 14/2, 1/9, 6/87, 6/13, 6/83, 6/89. Gmina Giętrzwald.

- działki nr :

Inwestycja nie leży w strefie zabytkowej ani w obszarach zamkniętych. Teren przeznaczony pod inwestycję nie jest zagrożony powodzią. Nieruchomości na których powstanie obiekt nie należą do gruntów leśnych, jak również nie są własnością Polskich Kolei Państwowych

6. Stan istniejący.

Odcinek drogi przebiega po terenie pagórkowatym. Nawierzchnia jest gruntowa bardzo zniszczona z licznymi wybojami. Lokalnie wymaga poprawienia niwelety przez podniesienie oraz obniżenie nawierzchni drogi. Również lokalnie wymaga zmiany przebiegu drogi z niewielkim poprzecznym przesunięciem. Szerokość nawierzchni wynosi od 3,60 do 7,00 metrów.

7. Stan projektowy.

Geometria pozioma jezdni przebiega w istniejącym pasie drogowym. Wszystkie współrzędne punktów głównych dopasowano do istniejącej niwelety jezdni z lokalnie korektą pionową niwelety. Nośność gruntów jest zakwalifikowana głównie do grupy G1/G2. Sporadycznie do grupy G3. Warunki wodne dobre. Zaprojektowano nawierzchnie z betonu asfaltowego dla ruchu KR2 na podbudowie z kruszywa naturalnego.

7.a. Parametry techniczne drogi.

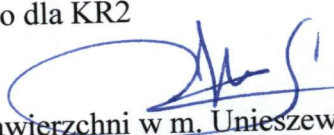
- Klasa drogi L
- Kategoria Ruchu KR2
- Prędkość projektowa 40 km/h
- Przekrój poprzeczny dwujezdniowy

7.b. Profil podłużny.

Profil podłużny jezdni dopasowano w przeważającej mierze do istniejącego profilu podłużnego drogi. Lokalnie zaprojektowano korektę niwelety drogi przez obniżenie wzniesień i podniesienie miejsc zanizonych celem zmniejszenia spadku podłużnego.

7.c. Konstrukcja nawierzchni jezdni.

Zaprojektowano nawierzchnię drogi bitumiczną dla ruchu KR2 o szer. 5,50 m i konstrukcji:

- Warstwa odsączająca grubości 20 cm z piasku o współczynniku wodoprzepuszczalności $k \geq 8$ m. na dobę.
- Dolna warstwa podbudowy grubości 20 cm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie.
- Górną warstwę podbudowy grubości 10 cm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie.
- Warstwę wiążącą grubości 6 cm z betonu asfaltowego dla KR 2
- Spryskanie emulsją szybkorozpadową
- Warstwę ścierną grubości 4 cm z betonu asfaltowego dla KR2
- Długość opracowanego odcinka – 3,148 km
- *2* • *Poboższe pniektwe szer. 0,75m*  Zaprojektowano następującą odnowę na istniejącej nawierzchni w m. Unieszewo.

- Dolna warstwa podbudowy grubości 20 cm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie na poszerzenie 1,50 m.
- Górną warstwę podbudowy grubości 10 cm z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie na poszerzenie 1,50 m.

15. Analiza powiązań drogi gminnej z innymi drogami publicznymi.

Na projektowanym odcinku droga krzyżuje się z drogami skrajbu Państwa ANR Olsztyn. Początek i koniec opracowania w pasach drogi gminnej.

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'J' followed by a surname that appears to be 'Jurek'.

- Warstwę wiążącą grubości 6 cm z betonu asfaltowego dla KR 2
- Spryskanie emulsją szybkozspadową
- Warstwę ścierną grubości 4 cm z betonu asfaltowego dla KR2
- Długość opracowanego odcinka – 0,640 km

8. Odwodnienie.

Zaprojektowane spadki podłużne i poprzeczne zapewniają prawidłowe odprowadzenie powierzchniowe wód opadowych z nawierzchni jezdni na pobocza gruntowe. Lokalnie zaprojektowano płytkie rowy przydrożne odparowujące oraz w miejscach narażonych na rozmycie pobocza korytka ściekowe betonowe na ławie betonowej z bet. B-15 i podsypce cementowo-piaskowej 1:4 w celu zachowania prawidłowego odwodnienia korpusu drogi. Nie zachodzi potrzeba budowy przepustów.

Wody opadowe będą zagospodarowane w liniach rozgraniczających pas drogowy.

9. Oświetlenie

Zgodnie z rozdziałem 2 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, przedmiotowy odcinek nie wymaga projektu oświetlenia drogi.

10. Projekt oznakowania robót na czas wykonywania prac.

Przed przystąpieniem do robót wykonawca wykona projekt oznakowania robót i podczas prowadzenia robót oznakuje drogę zgodnie z przedstawionym projektem oznakowania.

11. Rozwiązania wysokościowe.

Wysokościowo nawiązano się do istniejącej niwelety drogi.

12. Warunek mrozoodporności.

Nośność gruntów jest zakwalifikowana głównie do grupy G1/G2. Sporadycznie do grupy G3.

Dla grupy nośności podłoża G3 i KR2 rzeczywista grubość warstw powinna być mniejsza od $0,55h_z$, gdzie $h_z=1$ $h_{z\text{proj.}} = 14+16+8+10,8+7,2=56 > 0,55$

13. Urządzenia obce.

Na kolidujący kabel linii telekomunikacyjnej założyć rurę osłonową dwudzielną Arota.

14. Uwagi końcowe.

- Budowa wymaga uzyskania przez Inwestora pisemnej zgody właściciela terenu (Urzędu Gminy w Gietrzwałdzie) na dysponowanie terenem pasa drogowego w celach inwestycyjno - budowlanych
- Należy wystąpić do Urzędu Gminy w Gietrzwałdzie o zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym.

→ Nie podlegają żadne obiekty budowlane rozbiórce

Opracował: Bohdan Nieciecki
Upr. Spec. konstrukcyjno-inżynierskim
W zakresie dróg Nr 171/91/OL



PROJEKTOWANIE – NADZORY

„PRO-NAD”

Bohdan Nieciecki

11-015 Olsztynek ul. Kolejowa 3/24

☎ 519 27 66

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestycja:

Budowa drogi gminnej Unieszewo - Barwiny

Branża: *Drogowa*

Obiekt: *droga*

Adres: *Wieś Miodówko gmina Stawiguda*

Zlecniodawca: *Urząd Gminy w Stawigudzie*

10-034 Stawiguda ul. Olsztyńska 10

Opracował: *tech. Bohdan Nieciecki*

*Upr. W spec. Konstrukcyjno – inżynierskiej
w zakresie dróg Nr 171/91/OL*

1 Podstawa opracowania

Podstawą prawną opracowania jest ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. z dnia 25 sierpnia 1994 r.) z późniejszymi zmianami, ustawa z dnia 27 lipca 2001 roku o zmianie ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. 2001 r. Nr 129, poz. 1439), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

Zgodnie z ww. ustawą do obowiązków projektanta należy (Art.20.ust.1 pkt. 1 b) sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniając w planie bezpieczeństwo i ochronę zdrowia.

Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie ww. planu przed rozpoczęciem budowy (Art. 21 a. ust. 1).

W planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Art. 21 a. ust. 2), należy uwzględnić specyfikę następujących rodzajów robót:

1. Których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania materiałami sypkimi gromadzonymi do podbudów nawierzchni drogi oraz studni chłonnych
2. Przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
3. Prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych.
4. Prowadzonych w studniach
5. Prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych.

2 Zakres całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- Oznakowanie robót
- Wytyczenie drogi (ulicy)
- Regulacje w pionie studzienek urządzeń podziemnych
- Roboty przygotowawcze
- Wykonanie podbudowy
- Wykonanie konstrukcji nawierzchni drogi
- Roboty wykończeniowe, plantowanie pomocy drogi
- Zdjęcie oznakowania robót

3 Istniejące obiekty budowlane

Budowa drogi gminnej Unieszewo - Barwiny wynika przede wszystkim ze zmiany nawierzchni gruntowej na nawierzchnię bitumiczną. Stan istniejącej nawierzchni gruntowej jest w bardzo złym stanie. Są liczne wyboje i nierówności. Zaprojektowano ścieki liniowe i po dwie studnie chłonne. Lokalizacja studzienek chłonnych podano w opisach technicznych dla poszczególnych ulic. Przedsięwzięcie podjęto w ramach „Utworzenia strefy przedsiębiorczości w Barwinach wraz z budową infrastruktury. Projekt dotyczy branży drogowej.

4 *Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.*

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi będzie stwarzał ruch kołowy po drodze powiatowej i gminnej przy wykonywaniu robót.

5 *Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.*

5.1. Roboty, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

- **Układanie masy bitumicznej**

5.3. Roboty prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:

- Przy przebudowie drogi roboty będą wykonywane w sąsiedztwie ruchu kołowego

5.4. Roboty prowadzone przy montażu lub demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych:

- Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów: rozładunek i ustawianie kręgów betonowych oraz pokrywy żelbetowej.

W planie BIOZ należy przewidzieć zaplanowanie i podjęcie działań ograniczających potencjalne ryzyko związane z prowadzeniem budowy.

W szczególności należy mieć na uwadze:

- Odpowiednie przygotowanie do prowadzenia budowy,
- Organizację terenu budowy zapewniającą bezpieczeństwo z uwagi na konieczność utrzymania ruchu kołowego oraz ruchu pieszego,
- Zapewnienie bezpieczeństwa pracy w głębokich wykopach oraz przy montażu elementów ciężkich,
- Właściwe użytkowanie sprzętu mechanicznego
- Zachowanie szczególnej ostrożności przy wykonywaniu prac w terenach uzbrojonych
- Zapewnienie bezpieczeństwa przy wykonywaniu prac, przy których występuje działanie substancji toksycznych, trujących, wysokiej temperatury

Zasady postępowania w trakcie przygotowania i prowadzenia robót zawarte są w instrukcjach BHP oraz przepisach prawnych min. Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129, poz. 844 z 1997 r), Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas robót budowlanych (Dz. U. Nr. 47, poz. 401), Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2001 r. nr 118 poz. 1263) oraz rozporządzeniu

Ministra Komunikacji i Ministra Administracji, Gospodarki terenowej i Ochrony Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz. U. nr 7, poz. 30 z 1977 r.)

Ad. 1. Odpowiednie przygotowanie do prowadzenia budowy.

Zapewnienie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas trwania budowy zależy w dużym stopniu od odpowiedniego przygotowania do prowadzenia inwestycji.

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie budowy – kierownik budowy zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym (Dz. U. z 2001 r. Nr 129, poz. 14390 jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych, przed rozpoczęciem budowy (Art. 21 a. ust. 1) Jednocześnie zobowiązany jest (Art. 22. Ust. 3c) do wprowadzenia niezbędnych zmian w informacji do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (opracowanej przez projektanta) oraz w planie, wynikających z postępu prac budowlanych.

Właściwe przygotowanie inwestycji obejmować będzie m. in.:

- Określenie zakresu i rodzaju prac oraz przygotowanie szczegółowego harmonogramu realizacyjnego
- Przygotowanie kadry – sprawdzenie kwalifikacji, stanu zdrowia, przeprowadzenie szkoleń,
- Zaplanowanie i zagospodarowanie placu budowy
- Zorganizowanie, sprawdzenie i przygotowanie do pracy sprzętu zmechanizowanego, pomocniczego i wszelkich niezbędnych urządzeń,
- Przygotowanie materiałów podstawowych i pomocniczych,
- Zapewnienie ochrony osobistej dla pracowników (odpowiednia odzież ochronna) i pierwszej pomocy. Szczegółowe wytyczne zawarte są w przepisach prawnych i instrukcjach BHP

Przed dopuszczeniem na stanowisko pracy każdy pracownik powinien być przeszkolony przez kierownika budowy lub robót w zakresie przestrzegania przepisów bhp, a powyższy fakt powinien być odnotowany w książeczce bhp.

Ad.2. Organizacja terenu budowy zapewniająca bezpieczeństwo z uwagi na konieczność utrzymania ruchu kołowego i pieszego.

Bezpieczeństwo w trakcie wykonywania prac budowlanych w terenie gdzie utrzymany ma być ruch kołowy i pieszy zapewnić ma odpowiednio opracowany plan organizacji ruchu. Roboty na drodze należy prowadzić po ustawieniu oznakowania według projektu tymczasowej organizacji ruchu. Pracownicy muszą pracować w ubraniach ochronnych o jaskrawych kolorach, zaopatrzonych w elementy odblaskowe, aby byli dobrze widoczni dla kierowców jadących drogą.

Należy zwrócić szczególną uwagę na oznakowanie i odgródzenie terenu budowy w sposób uniemożliwiający wejście na teren budowy osób postronnych. Dotyczy to szczególności wykopów. Bezpieczna i sprawna organizacja ruchu jest istotnym elementem procesu budowlanego i etap ten należy przygotować ze szczególną starannością, a w trakcie realizacji robót dbać o przestrzeganie przyjętych warunków.

Ad.3. Zapewnienie bezpieczeństwa pracy w głębokich wykopach oraz przy montażu elementów ciężkich.

Przy wykonywaniu wykopów przestrzegać należy bezwzględnie wymagań określonych w obowiązujących przepisach prawnych. Przy planowaniu prac związanych z wykopami należy w szczególności pamiętać o potrzebie właściwego oznakowania i zabezpieczenia miejsca oraz zapewnienia bezpieczeństwa w trakcie prac, a w szczególności:

- Przy wykonywaniu wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy wokół wykopów przewidzieć poręcze ochronne i oznakować je w widoczny sposób.
- W sytuacjach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop powinien być szczelnie przykryty balami.
- Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną.
- Przy wykonywaniu wykopów wąsko przestrzennych osoby współpracujące z operatorem mogą znajdować się wyłącznie w zabezpieczonej części wykopu. Ponadto niedopuszczalne jest jednocześnie prowadzenie w tym samym miejscu innych robót oraz przebywanie osób niezatrudnionych.
- Konieczna jest stała kontrola stanu wykonywanych robót ziemnych, szczególnie po intensywnych opadach atmosferycznych.
- Należy zwrócić uwagę na bezpieczne składowanie elementów, uniemożliwiając ich przypadkowe bądź wymuszone stoczenie lub przewrócenie się.

Ad.4. Właściwe użytkowanie sprzętu mechanicznego.

Użytkowanie sprzętu mechanicznego stanowić będzie istotne źródło zagrożenia bezpieczeństwa w czasie pracy, zarówno dla osób obsługujących sprzęt jak i przebywających w jego zasięgu. W związku z tym należy przewidzieć odpowiednie działania ograniczające ryzyko powstania zagrożenia. Działania te opierać się powinny o istniejące przepisy prawne. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2001 r. nr 118 poz. 1263), sprzęt używany do wszystkich rodzajów prac powinien w szczególności:

- Być sprawny i spełniać stawiane mu wymogi techniczne
- Powinien być obsługiwany przez wykwalifikowanych pracowników posiadających stosowne uprawnienia
- Powinien być używany wyłącznie w celach do których jest przeznaczony zgodnie z zasadami określonymi w instrukcji obsługi.
- Po skończeniu pracy powinien być pozostawiony w wyznaczonym miejscu i zabezpieczony przed uruchomieniem przez osoby postronne.

Ponadto;

- Niedopuszczalne jest dokonywanie zmian konstrukcyjnych w maszynach roboczych.
- Wykonywanie konserwacji i napraw maszyn roboczych będących w ruchu.
- Czyszczenie i odtłuszczenie powierzchni maszyn substancjami, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Podczas obsługi maszyn należy zwrócić szczególną uwagę na bezpieczeństwo pracy w terenach uzbrojonych, w pobliżu budynków, w sąsiedztwie napowietrznych linii energetycznych oraz w wykopach szerokoprzestrzennych, na pochyłościach

lub stokach a także przy współpracy z dodatkowym osprzętem. Stosować wówczas należy środki bezpieczeństwa i zasady BHP określone w instrukcjach obsługi urządzeń. W zakresie obsługi sprzętu mechanicznego zapewnić należy przestrzeganie powyższych zasad, poprzez odpowiednie przeszkolenie pracowników oraz systematyczną kontrolę i konserwację sprzętu.

Ad.5. Zachowanie szczególnej ostrożności przy wykonywaniu prac w terenach uzbrojonych.

Przed rozpoczęciem budowy (na 14 dni) należy bezwzględnie powiadomić właścicieli urządzeń obcych.

Ad.6. Zapewnienie bezpieczeństwa przy wykonywaniu prac przy których występuje działanie substancji toksycznych, trujących, wysokiej temperatury, hałasu itp.

Planowana inwestycja opiera się w głównej mierze na zastosowaniu materiałów , bądź technologii stwarzających stosunkowo niewielkie zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia. Należy jednak zapewnić właściwe stosowanie materiałów i technologii tj. zgodnie z wiedzą techniczną i instrukcją producenta. Z uwagi na to, że powszechnie stosowane surowce oraz technologie podlegają ciągłemu ulepszaniu i modernizacji, przed rozpoczęciem prac należy dokładnie zapoznać się z zasadami bezpiecznego postępowania z używanymi materiałami. Ponadto przestrzegać należy ogólnych zasad wynikających z przepisów BHP w szczególności korzystania z odzieży ochronnej i stosowania w wymaganych pracach nauszników wygłuszających.

Uwagi.

1. Kierownik budowy zobowiązany jest do wprowadzenia niezbędnych zmian w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wynikających z postępu prac budowlanych.
2. Wszelkie prace wykonywać należy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, wytycznymi odnośnie wykonawstwa robót, instrukcją BHP oraz wytycznymi producentów urządzeń i materiałów.

Opracował: tech. Bohdan Niececki
Upr. Specjalności konstrukcyjno-inż.
w zakr. Dróg Nr. 171/91/OL

