

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY "DROMIK"

WŁODZIMIERZ KRUPA

82-500 Kwidzyn ul. Korczaka 20/3, tel. 603636976, 552794493

TYTUŁ : PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWA CIĄGU PIESZO-JEZDNEGO WRAZ Z
ODWODNIENIEM ORAZ CHODNIKÓW NA OSIEDLU
DOMKÓW JEDNORODZINNYCH W RAKOWCU

NAZWA OBIEKTU : CIĄG PIESZO-JEZDNY WRAZ Z ODWODNIENIEM ORAZ
CHODNIKI NA OSIEDLU DOMKÓW JEDNORODZINNYCH W
RAKOWCU

ADRES OBIEKTU : RAKOWIEC - DZIAŁKI NR : 381, 383/16, 378/4, 375/9, 371/11,
369/3, 367/8, 365/22, 383/15, 383/24, 383/33, 383/42, 346,
347/1 *kw 395* *383/45 kw*

INWESTOR : URZĄD GMINY KWIDZYN

PROJEKTANT : inż. EDWARD ŻAK upr. 1974/EL/94
specjalność : drogi

Podpis *Edward ŻAK*
upr. w zakresie projektowania
drog i mostów
Nr 1974/EL/94

OPRACOWANIE inż. WŁODZIMIERZ KRUPA upr. 1576/EL/90
specjalność : drogi

Podpis
Włodzimierz Krupa

OPRACOWANIE WALDEMAR BUKOWSKI
specjalność : drogi

Podpis
Waldemar Bukowski

Data opracowania : STYCZEN 2006

STAROSTWO POWIATOWE
ul. Warszawska 19
82-500 KWIDZYN
tel. 646-50-00, 646-50-01

Załącznik Nr 1 *skanow*
Integralna część postanowienia
- decyzja Nr 642/06
z dnia 30.10.06.

Z up. Starosty Powiatu

Urszula Dobrowolska
DYREKTOR WYDZIAŁU
Architektury i Budownictwa

4

Kwidzyn, dnia 24.03.2006

Starostwo Powiatowe
ul. Warszawska 19
82-500 KWIDZYN

Dane personalne projektanta/~~sprawdzającego~~

Imię i Nazwisko: Edward Zak
Adres: Placówka ul. gen. Hanke 21/6
Specjalność: rolnictwo
Numer uprawnień: 1574/EZ/94
Numer członkowski izby: 704/90/5682/61

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2003r. nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że projekt budowlany obiektu budowlanego:

Budowa ciągu pieszo-jednosp. wraz z oświetleniem
nazwa i rodzaj obiektu budowlanego, rodzaj robót budowlanych
oraz chodnika we osiedlu domów jednorodzinnych
w Działcu
planowanego osiedle Reliance
lokalizacja (nr działki, ulica, miejscowość, gmina)

sporządziłem(am) zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Edward Zak

upr. w zakresie projektowania
drog i mostów
Nr 1974/PL/94

Elbląg, dnia 30.12.1994 r.

Nr 1974/El/94

Starostwo Powiatowe
ul. Warszawska 19
82-500 KWIDZYN

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

Na podstawie § 2, § 7 i § 13 ust.1 pkt 3 lit.b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz.U. Nr 8, poz. 46; zm: Dz.U. Nr 69, poz. 299 z dnia 08 sierpnia 1991 r./ stwierdza się, że :

Pan Edward Jan Ż A K - inżynier budownictwa

urodzony dnia 09 marca 1942 roku w Kalinówce-Głusk woj.lubelski.
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

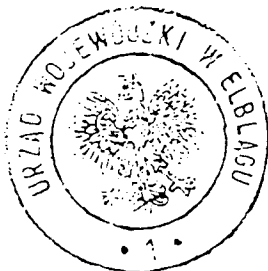
- P R O J E K T A N T A -

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i nawierzchni lotniskowych.

Pan Edward Jan Ż A K - jest upoważniony do :

- sporządzania projektów budowli dróg i nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów.

"D S K"
Usługi projektowe i nadzory
ul. Kwidzyńska 19
82-500 Kwidzyn
NIP 581-14-14 REGON 170435275
tel.(0-55) 279 4493



Z up. wojewody
[Signature]
Główny Architekt Wojewódzki

Za zgodność
z oryginałem

ZAŚWIADCZENIE

Starostwo Powiatowe
ul. Wolszawska 19
82-500 KWIDZYN

Pan(i) **Żak Edward**
82-200 Malbork ul.Gen.Maczka 21/6

jest członkiem

Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym POM/BD/5682/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 2006-01-01 do 2006-12-31

Gdańsk 2005-12-20 r.

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 4-44
(3) Tel. (0-58) 324-89-77
Fax (0-58) 301-44-98

PRZEWODNICZĄCY RADY
Ryszard Trykoko
Ryszard Trykoko

82-500 KWIDZYN
Starostwo Powiatowe
ul. Wolszawska 19
82-500 Kwidzyn
REGON 170435275
tel. (0-55) 279 4493

Za zgodność
z oryginałem

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

nr 05, str. 1
Urząd Powiatowy
ul. Warszawska 19
82-500 KWIDZYN

1 CZĘŚĆ OPISOWA :

1.1	Opis techniczny	2-6
1.2	Decyzja Wójta Gminy Kwidzyn	7-11
1.3	Decyzja środowiskowa	12-14
1.4	Decyzja - pozwolenie wodno-prawne	15-16
1.5	Wykaz wjazdów	17-19
1.6	Tabela robót ziemnych	20-30
1.7	Przekroje roboty ziemne	31-60
1.9	Wypis i wyrys z ewidencji gruntów	61-67

2 CZĘŚĆ RYSUNKOWA - DROGOWA

2.1	Orientacja	1	68
2.2	Plan zagospodarowania terenu	2	69
2.3	Przekrój podłużny ul. Akacyjowa	3	70
2.4	Przekrój podłużny ul. Brzozowa	4	71
2.5	Przekrój podłużny ul. Bukowa	5	72
2.6	Przekrój podłużny ul. Cisowa	6	73
2.7	Przekrój podłużny ul. Jarzębinowa	7	74
2.8	Przekrój podłużny ul. Jaśminowa	8	75
2.9	Przekrój podłużny ul. Jesionowa	9	76
2.10	Przekrój podłużny ul. Kasztanowa	10	77
2.11	Przekrój podłużny ul. Lipowa	11	78
2.12	Przekrój podłużny ul. Orzechowa	12	79
2.13	Przekrój podłużny ul. Klonowa	13	80
2.14	Przekrój konstrukcyjny - drogi główne	14	81
2.15	Przekrój konstrukcyjny - drogi pozostałe	15	82
2.16	Szczegół konstrukcyjny A	16	83
2.17	Szczegół konstrukcyjny B	17	84
2.18	Szczegół konstrukcyjny C	18	85
2.19	Szczegół konstrukcyjny D	19	86

3 UZGODNIENIA

87-89

4 PLAN BIOZ

**do projektu budowlanego remontu ciągu pieszo - jezdnego
wraz z odwodnieniem oraz chodnikiem na osiedlu
domów jednorodzinnych w Rakowcu, gmina Kwidzyn.**

PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Umowa z Urzędem Gminy Kwidzyn na wykonanie projektu budowlanego
2. Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500 z uzbrojeniem terenu do celów projektowych dostarczona przez Inwestora.
3. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie .
4. Katalog Powtarzalnych Elementów Drogowych
5. Uzgodnienia z właścicielami uzbrojenia podziemnego
6. Specyfikacje techniczne GDDP
7. Pomiary i wizje w terenie.

I. ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest usprawnienie funkcjonowania ruchu drogowego oraz poprawa bezpieczeństwa pieszych w ciągu dróg wewnętrznych na osiedlu domków jednorodzinnych w Rakowcu – gmina Kwidzyn.

II. STAN ISTNIEJĄCY

W wyniku podziału gruntu i wydzieleniu działek budowlanych w Rakowcu, nastąpił szybki wzrost zabudowy mieszkaniowej. Powstająca zabudowa domów jednorodzinnych powoduje wzrost liczby pieszych, którzy poruszając się poboczem drogi (szczególnie dzieci

zmierzających do i ze szkoły), stwarzają realne zagrożenie dla wszystkich uczestników ruchu drogowego. Opracowaniem objęto niżej wymienione ulice:

1. Lipowa
2. Kasztanowa
3. Klonowa
4. Bukowa
5. Brzozowa
6. Jesionowa
7. Cisowa
8. Jaśminowa
9. Akacjowa
10. Jarzębinowa
11. Orzechowa

Starostwo Powiatowe
ul. Warszawska 19
82-500 KWIDZYN

Niniejsze opracowanie ukazuje sposób utwardzenia nawierzchni ulic, wyznaczono ciąg chodników oraz określono organizację ruchu na osiedlu.

III. OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ

W oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, ustala się następujące warunki dla dróg wewnętrznych i chodnika:

- Dla wszystkich dróg wewnętrznych zakłada się przekrój uliczny, przyjmuje się kategorię ruchu **KR1**
- Na podstawie w/w rozporządzenia wszystkie drogi wewnętrzne zaliczono do klasy „D” dróg dojazdowych dla których prędkość projektowa [km/h] wynosi 30 km/h.
- Celem usprawnienia ruchu drogowego na osiedlu, przyjmuje się ciąg ulic: **Lipowej, Jaśminowej i Orzechowej** jako **drogi główne**, pozostałe ulice: **Kasztanowa, Klonowa, Bukowa, Brzozowa, Jesionowa, Cisowa, Akacjowa oraz Jarzębinowa** są ulicami **podporządkowanymi**.
- W ciągu dróg głównych tzn. Lipowej, Jaśminowej i Orzechowej zakłada się budowę chodnika o szerokości 1,50 m po obu stronach jezdni, pozostałe ulice stanowią ciągi pieszo – jezdne.
- Dla dróg głównych oraz Akacjowej i Jarzębinowej przyjmuje się szerokość jezdni 5,50 m

- Dla pozostałych dróg szerokość jezdni wynosi 4,50 m (wyjątkowo z uwagi na ograniczenia terenu, dla ulicy Kasztanowej, przyjmuje się szerokość jezdni 4,0 m)
- Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem wyniesionego ponad istniejącą nawierzchnię na wysokość 12 cm ; na wjazdach do zabudowań zaniżony od 2 – 5 cm.

W oparciu o cytowane wyżej rozporządzenie MT i GM z 2 marca 1999 roku przyjmuje się następujące parametry warstw konstrukcyjnych, przy założeniu, że podłoże gruntowe spełnia wymogi dla gruntu **G1**:

- **chodnika**

1. warstwa odsączająca z piasku spełniająca wymogi PN-B-11113 – grubość w-wy 15 cm
2. podbudowa betonowa z betonu B-10 – grubość w-wy 10 cm (zamiennie można zastosować podbudowę tłuczniową)
3. podsypka cementowo-piaskowa 3 cm
4. kostka betonowa typu „polbruk” grub. 6 cm kolorowa szara , grafitowa , czerwona w proporcji 1 : 3 .

- **ciągi pieszo – jezdne oraz wjazdy gospodarcze do zabudowań**

1. warstwa odsączająca z piasku spełniająca wymogi PN-B-11113 –grubość w-wy 15 cm
2. podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. w-wy 23 cm
3. podsypka cementowo- piaskowa grub. 3 cm
4. kostka betonowa typu „polbruk” grub. 8 cm kolorowa , na wjazdach do zabudowań w kolorze szaro-czerwonym w proporcji 1:2.

- **Nawierzchnia dróg głównych oraz ulic Akacjowej i Jesionowej**

1. warstwa odsączająca z piasku spełniająca wymogi PN-B-11113 –grubość w-wy 15 cm
2. podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub. w-wy 23 cm
3. zaklinowanie tłucznia masą bitumiczną w ilości 75 kg/m²
4. warstwa wiążąca z betonu asfaltowego, grubość warstwy 4 cm
5. warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12, grubość warstwy 5 cm.

Zamiennie, w miejsce podbudowy tłuczniowej za zgodą Inwestora można zastosować podbudowę z betonu B-15. Szczegóły konstrukcyjne oraz lokalizację ukazano w części rysunkowej niniejszego opracowania.

IV. PROFIL PODŁUŻNY

Profil podłużny jezdni dostosowano do istniejących wjazdów do zabudowań oraz wykorzystując istniejące ukształtowanie terenu. Posadowienie budynków wzdłuż projektowanych dróg jest bardzo zróżnicowane, co istotnie utrudniało zaprojektowanie profilu podłużnego. Istniejące rzędne terenu przyjęto na podstawie pomiarów wykonanych, na zlecenie Inwestora, przez uprawnionego geodetę (w załączeniu zestawienie pomiarów geodezyjnych terenu). Spadek poprzeczny daszkowy 2 %.

V. ODWODNIENIE

Warunki odwodnienia chodników i jezdni określone zostały w odrębnym opracowaniu.

VI. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne ograniczają się do wykonania koryta pod chodnik. Roboty należy prowadzić zgodnie ze Specyfikacją Techniczną „Roboty ziemne”. Z uwagi na możliwość występowania w obrębie prowadzonych robót urządzeń obcych (wodociąg, kable teletechniczne), w celu określenia ich lokalizacji, należy wykonać ręczne przekopy kontrolne.

VII. ORGANIZACJA RUCHU

Podczas prowadzenia robót drogowych teren budowy winien być właściwie oznakowany, zgodnie z „Instrukcją o oznakowaniu robót prowadzonych w pasie drogowym”.

VIII. UWAGI KOŃCOWE

Podczas prowadzenia robót należy bezwzględnie przestrzegać uwag właścicieli sieci określonych w uzgodnieniach. Zgodnie z uzgodnieniem z Rejonem Energetycznym Kwidzyn, nr 35/2006 z dnia 17.02.2006 kolidujące z budową jezdni i chodników słupy zostaną przedstawione zgodnie z opracowaną dokumentacją. Wszystkie materiały użyte do budowy chodnika i zatok autobusowych oraz zastosowane technologie powinny spełniać wymogi określone w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych GDDP i PN. W czasie

Starostwo Powiatowe
ul. Warszawska 19
82-500 KWIDZYN

prowadzenia robót ziemnych należy wykonać ręczne przekopy kontrolne pozwalające na określenie lokalizacji uzbrojenia podziemnego.

Uwaga:
W obszarze planowanej inwestycji drzewostan nie występuje

PK 50

GP 7331-138/05

Decyzja: niejsza stała
się ostateczna

z dniem 31 marca 2006 r.
Kwidzyn, dnia 14 lutego 2006 r.
z upoważnienia
Przewodniczącego
Rady Gminy

Starostwo Powiatowe
ul. Warszawska 19
82-500 KWIDZYN
Kwidzyn, dnia 8 lutego 2006 r.

DECYZJA Nr GP/ULICP - 2/06

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmianami), art. 4 ust.2 pkt 2, art. 52, art. 53 ust.3-5, art. 54 - 56, art. 59 - 61 i art. 64 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zmianami), § 3, § 4 ust.1 i 4, § 5 ust.2, § 6 ust.2, § 7 ust.1 i 2, § 8 i 9 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U. Nr 164, poz.1588) oraz § 2 i § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz.U. Nr 164, poz.1589),

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Kwidzyn, ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn, z dnia 9 listopada 2005 r.

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla inwestycji na działkach 365/22, 367/8, 369/3, 371/11, 375/9, 381, 378/4, 383/15, 383/16, 383/24, 383/33, 383/45, 395, obręb geodezyjny Rakowiec, gmina Kwidzyn

1. Rodzaj inwestycji: budowa ciągu pieszo - jezdnego na nieruchomościach oznaczonych nr działek 365/22, 367/8, 369/3, 371/11, 375/9, 378/4, 383/24, 383/33 oraz budowa dróg z chodnikami na nieruchomościach oznaczonych nr działek 381, 383/15, 383/16, 383/45, 395, wraz z odwodnieniem i wydzielaniem z działki nr 395 pasa terenu o szerokości 6,5 m na poszerzenie ul. Lipowej.
2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z ustaleń przepisów odrębnych:
 - 1) w zakresie ochrony i kształtowania ład przestrzennego: - minimalna szerokość ciągu pieszo - jezdnego - 4 m, minimalna szerokość chodnika 1,5 m, minimalna szerokość drogi 6m,
 - 2) w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków:
 - a) działka jest położona w strefie ochrony krajobrazu kulturowego K, strefie krajobrazu kulturowego, ochrony konserwatorskiej B,
 - b) projekt budowlany planowanej inwestycji winien zawierać informacje dotyczące stanu zadrzewienia na w/w terenie,
 - c) prace ziemne należy wykonywać w sposób nie szkodzący istniejącej zieleni wysokiej,
 - d) inwestycja nie może powodować trwałej zmiany stosunków wodnych wpływających negatywnie na sąsiadujące zadrzewienia.
- 3) warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
 - a) odprowadzenie wód deszczowych do rowu melioracyjnego po podczyszczeniu w separatorach na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym,
 - b) wszelkie kolizje z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenu należy eliminować na warunkach gestorów tego uzbrojenia,
 - c) wnioskowana inwestycja winna być zgodna z następującymi przepisami szczególnymi:
 - ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zmianami),
 - rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zmianami),
 - ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (DZ. U. z 2004r. Nr 204, poz. 2086 z późn. zmianami),

Za zgodność
z oryginałem

"DROMIK"
biuro projektowe i nadzory
ul. Lipowa 1, Kwidzyn
82-500 Kwidzyn
REGON 170435275
tel. 22 749 4493

- rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430),
- ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami),
- ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późn. zmianami),
- innymi przepisami odpowiadającymi specyfice inwestycji.

4) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- a) zagospodarowanie terenu należy zaprojektować w sposób nie utrudniający właścicielom nieruchomości sąsiednich dostępu do drogi publicznej, wody, kanalizacji i energii elektrycznej,
- b) należy wykonać wjazdy do poszczególnych posesji na odcinku od krawężnika jezdni bądź ciągu pieszego – jezdni do granicy posesji,
- c) należy uzgodnić warunki zajęcia terenu na czas trwania prac z właścicielami i zarządcami terenu.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji: - przebieg planowanej inwestycji określa załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

4. Wymagane uzgodnienia:

- 1) projekt budowlany uzgodnić z zarządcami sieci, które znajdują się na terenie planowanej inwestycji,
- 2) należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne na odprowadzenie wód opadowych do rowu melioracyjnego,
- 3) należy uzyskać decyzję Wójta Gminy Kwidzyn o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza własności i uprawnień osób trzecich.

W celu uzyskania pozwolenia na budowę należy przedłożyć:

- 1) projekt budowlany wraz z opiniami i uzgodnieniami określonymi w niniejszej decyzji opracowany zgodnie z wymogami Prawa budowlanego (Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zmianami) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego:
 - projekt zagospodarowania terenu opracowany na aktualnym podkładzie syt. – wys. w skali 1:500,
 - projekt budowlany w 4 egz.
- 2) oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- 3) ostateczną decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- 4) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

Dnia 9 listopada 2005r. wpłynął do tutejszego organu wniosek Gminy Kwidzyn o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie ciągu pieszego – jezdni na nieruchomościach oznaczonych nr działek 365/22, 367/8, 369/3, 371/11, 375/9, 378/4, 383/24, 383/33 oraz budowie dróg z chodnikami na nieruchomościach oznaczonych nr działek 381, 383/15, 383/16, 383/45, 395, wraz z odwodnieniem i wydzielaniem z działki nr 395 pasa terenu o szerokości 6,5 m na poszerzenie ul. Lipowej, obręb geodezyjny Rakowiec, gmina Kwidzyn.

Z uwagi na to, że na obszar przez który przebiega planowana inwestycja brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz w związku z tym, że nie istnieje

Starostwo Powiatowe

ul. Warszawska 19

82-500 KWIDZYN

obowiązek jego sporządzenia na przedmiotowy teren, wynikający z art. 14 ust. 7 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt. 1 tej ustawy określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

O wszczęciu postępowania zawiadomiono strony w sposób określony w art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Po przeprowadzeniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu, a także stanu faktycznego i prawnego terenu, stwierdzono, że realizacja przedmiotowej inwestycji jest zgodna z przepisami szczególnymi.

Na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt niniejszej decyzji uzgodniono z następującymi organami:

- 1) Powiatowym Konserwatorem Zabytków, ul. Warszawska 19, 82-500 Kwidzyn,
- 2) Zarządem Powiatu Kwidzińskiego, ul. Warszawska 19, 82-500 Kwidzyn, jako zarządcą drogi powiatowej nr 3237 G Rakowiec – Pawlice, do której przylega teren planowanej inwestycji.

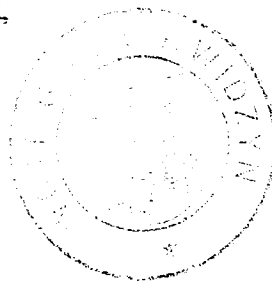
W związku z powyższym orzeczono, jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 127 § 2 oraz z art. 129 § 1 i § 2 KPA od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, za pośrednictwem Wójta Gminy Kwidzyn, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1: część graficzna decyzji – mapa w skali 1:1000 z zaznaczonym przebiegiem planowanej inwestycji,
- 2) Załącznik nr 2: analiza uwarunkowań.



Z J. Wójta
Gminy
Anna Burdzyńska
SEKRETYARZ GMINY

Otrzymują:

- 1) Gmina Kwidzyn z siedzibą w Kwidzynie, ul. Grudziądzka 30 – stanowisko ds. zasobów mienia komunalnego,
- 2) Zarząd Powiatu Kwidzińskiego z siedzibą w Kwidzynie, ul. Warszawska 19, 82-500 Kwidzyn,
- 3) Krzysztof i Katarzyna Czajka,
- 4) Bogusław i Jan Wojdaszko,
- 5) Monika i Zygfryd Suchoccy,
- 6) Wiesław i Grzegorz Sajdowscy,
- 7) Alicja i Jan Płoccy,
- 8) Bogumił Marchewka,
- 9) Wiesław Matej,
- 10) Adam Pieczkowski,
- 11) Dorota i Piotr Redzińscy,
- 12) Anna i Aleksander Cichoccy,
- 13) Anđżelika i Leszek Rosińscy,
- 14) Anna Mikulska,
- 15) Stefania i Mirosław Smolińscy,
- 16) Mirosława i Rafał Żak,
- 17) Magdalena i Paweł Danielewicz,
- 18) Anna Jaszowska,
- 19) Anna i Krzysztof Tuńscy,
- 20) Ewelina i Krzysztof Wasiewscy,
- 21) Dariusz Wiechowski,

Za zgodność
z oryginałem

Starostwo Powiatowe
Włodzisław Krupa
ul. Kurczaka 20/3, 82-500 Kwidzyn
NIP 631-142-15-77; REGON 170438275
tel./fax 279 4493

- 22) Alicja Kazimierczak.
- 23) Beata i Adam Szczęsiak.
- 24) Agnieszka i Piotr Bluma.
- 25) Witold Borowiec i Anita Urbanska-Borowiec.
- 26) Barbara, Jan i Sebastian Sądejowie.
- 27) Anna i Tadeusz Sosnowscy.
- 28) Anna i Sławomir Wiechowscy.
- 29) Elżbieta i Roman Jankowscy.
- 30) Beata i Marek Czubak.
- 31) Mariusz Huszcza.
- 32) Marta i Krzysztof Kanigowscy.
- 33) Marzena i Henryk Figurscy.
- 34) Agnieszka i Tomasz Marchewka.
- 35) Grażyna i Zbigniew Barszcz.
- 36) Monika Józwiak - Stachurska i Ireneusz Stachurski.
- 37) Urszula i Wojciech Józwiak.
- 38) Anna i Radosław Przysowa.
- 39) Zdzisława i Henryk Król.
- 40) Krzysztof Wiechowski.
- 41) Kamil Kaczorowski.
- 42) Mariusz i Kamila Szych.
- 43) Dorota i Rafał Szram.
- 44) Urszula i Jerzy Cieślak.
- 45) Marzena i Marek Dondziak.
- 46) Marzena i Czesław Słowiński.
- 47) Irena Ruczek.
- 48) Jadwiga i Ryszard Kowalczyk.
- 49) Jadwiga i Marian Meger.
- 50) Ewelina i Arkadiusz Kuźma.
- 51) Marzena i Roman Warelich.
- 52) Aneta i Sławomir Fraś.
- 53) Andrzej Wierzba.
- 54) Jolanta i Mariusz Kwieciński.
- 55) Anna i Alfred Zamaro.
- 56) Ewa i Dariusz Rózzacy.
- 57) Weronika i Waldemar Figiel.
- 58) Małgorzata i Michał Wojdaszko.
- 59) Jolanta i Dariusz Wierzba.
- 60) Monika Sobańska.
- 61) Barbara i Jarosław Wojtaszek.
- 62) Marzena i Piotr Zawada.
- 63) Cezary Groll.
- 64) Krystyna i Romuald Sieracy.
- 65) Irena Zhymova i Nikolai Jirnov.
- 66) Alina Barra.
- 67) Katarzyna i Mariusz Olchowik.
- 68) Henryka i Bogusław Falandysz.
- 69) Dorota i Artur Wilczyński.
- 70) Andrzej Fiszer.
- 71) Grażyna i Henryk Kryszczuk.

Do wiadomości:

Starostwo Powiatowe w Kwidzynie, Wydział Architektury i Budownictwa.
 1 x a/a stanowisko ds. gospodarki
 przestrzennej i budownictwa

Projekt decyzji przygotowała:

mgr inż. arch. Małgorzata Ossowska – uprawnienia urbanistyczne nr 1617

GP 7331-138/05

ANALIZA UWARUNKOWAŃ do DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI
CELU PUBLICZNEGO dla nieruchomości oznaczonych nr działek 365/22, 367/8, 369/3,
371/11, 375/9, 381, 378/4, 383/15, 383/16, 383/24, 383/33, 383/45, 395 położonych
w Rakowcu (art. 62 ust. 2. art. 61 i art. 53 ust. 3. rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 26
sierpnia 2003r.)

1. Obowiązek sporządzenia MPZP (art. 62 ust. 2): nie dotyczy wnioskowanej inwestycji
(art. 10 ust. 2 pkt 8 ustawy o p. i z. p., art. 7 ust. 1 ustawy o ochronie gruntów rolnych i
leśnych, art. 53 prawa geologicznego i górniczego).
2. Cel publiczny ponadlokalny (art. 53 ust. 4 pkt 10 ustawy o p. i z.p.): nie dotyczy
wnioskowanej inwestycji.
3. Dostęp do drogi publicznej (art. 61 ust 1 pkt 2): wnioskowany teren przylega do drogi
wewnętrznej stanowiącej własność Gminy Kwidzyn oraz drogi powiatowej.
4. Uzbrojenie terenu (art. 61 ust 1 pkt 3): w bezpośrednim sąsiedztwie wnioskowanego
terenu znajduje się istniejące uzbrojenie w zakresie: sieć elektroenergetyczna nn, sieć
wodociągowa, sieć kanalizacyjna.
5. Wymagania w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych (art. 61 ust. 1 pkt 4): nie
dotyczy.
6. Warunki wynikające z przepisów odrębnych (art. 53 ust. 3 pkt 1):
 - 1) warunki wynikające z przepisów o ochronie środowiska: wg rozporządzenia Rady
Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 z późn. zmianami)
inwestycja zalicza się do grupy „przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na
środowisko”;
 - 2) warunki wynikające z przepisów o ochronie przyrody: nie dotyczy,
 - 3) warunki wynikające z przepisów o ochronie dóbr kultury: strefa krajobrazu
kulturowego, ochrona konserwatorska B, ochrona krajobrazu K,
 - 4) warunki wynikające z przepisów prawa wodnego: nie dotyczy,
 - 5) warunki wynikające z innych przepisów (w tym z art. 53 ust. 4 pkt 1, 3, 4 i 5): nie
dotyczy.
7. Stan prawny terenu (art. 53 ust. 3 pkt 2): wnioskowane działki stanowią własność
Gminy Kwidzyn,
8. Stan faktyczny terenu (art. 53 ust. 3 pkt 2) drogi.
9. Obszar analizowany - wnioski (§ 3 rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 26.08.2003r., Dz.
U. Nr 164, poz. 1588):
 - 1) przedmiot wniosku nie mieści się w zakresie objętym przepisami rozporządzenia
Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania
wymagań dla nowej zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1588): mamy bowiem
doczynienia z urządzeniami infrastruktury technicznej (art. 61 ust. 3 ustawy o p. i z.p.)
 - 2) na skutek uwarunkowań wymienionych powyżej nie ma podstawy do wyznaczenia
obszaru analizowanego, do niniejszej analizy nie załącza się więc rysunku (obszaru
analizowanego)

Analizę sporządzono w Urzędzie Gminy Kwidzyn

Za zgodność
z oryginałem

up. Wójta
Anna Byrdyńska
PREZARZ GMINY

PROM
Kwidzyn
125275

ad

WÓJT GMINY KWIDZYN
ul. Grudziądzka 30
82-500 KWIDZYN

Decyzja niniejsza stała
się ostateczna

z dniem 11.07.06

Kwidzyn, dnia 13.07.06

podpis Starostwo Powiatowe

ul. Warszawska 19
82-500 KWIDZYN

Kwidzyn, dnia 12.06.2006r.

OŚ i GW. 7624-5/06

Decyzja

Na podstawie art. 46a ust.7 pkt 4, art.48 ust.2 pkt 1 i art.56 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r.-Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz.627 z późn. zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz.1071 z późn. zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Kwidzyn z dnia 27.03.2006r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie ciągu pieszo - jezdnego na nieruchomościach oznaczonych nr działek 365/22, 367/8, 369/3, 371/11, 375/9, 378/4, 383/24, 383/33 oraz budowie dróg z chodnikami na nieruchomościach oznaczonych nr działek 381, 383/15, 383/16, 383/45, 395 wraz z odwodnieniem i wydzielaniem z działki 395 pasa terenu o szerokości 6,5 m na poszerzenie ul. Lipowej w Rakowcu, po uzgodnieniu z :

- 1) Starostą Kwidzyńskim – Postanowienie Nr WO-7633/30/2006 z dnia 23 maja 2006r.
- 2) Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Kwidzynie - Postanowienie SE. ZNS - 70/4910/26/06 z dnia 2.06.2006r.

orzekam:

określić środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie ciągu pieszo - jezdnego na nieruchomościach oznaczonych nr działek 365/22, 367/8, 369/3, 371/11, 375/9, 378/4, 383/24, 383/33 oraz budowie dróg z chodnikami na nieruchomościach oznaczonych nr działek 381, 383/15, 383/16, 383/45, 395 wraz z odwodnieniem i wydzielaniem z działki 395 pasa terenu o szerokości 6,5 m na poszerzenie ul. Lipowej w Rakowcu.

1. Rodzaj i miejsce przedsięwzięcia:

budowa ciągu pieszo - jezdnego na nieruchomościach oznaczonych nr działek 365/22, 367/8, 369/3, 371/11, 375/9, 378/4, 383/24, 383/33 oraz budowa dróg z chodnikami na nieruchomościach oznaczonych nr działek 381, 383/15, 383/16, 383/45, 395 wraz z odwodnieniem i wydzielaniem z działki 395 pasa terenu o szerokości 6,5 m na poszerzenie ul. Lipowej w Rakowcu.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji:

- 1) ochrona wartości przyrodniczych: prace budowlane wykonywać należy w taki sposób, by

nie uszkodzić istniejącego zadrzewienia

Usług Projektowe i nadzór,
Włodzimierz Krupa
ul. Korczaka 20/3, 82-500 Kwidzyn
NIP 581-142-15-77; REGON 17043527
tel.(0-55) 279 4495

Za zgodność
z oryginałem

- 2) ochrona zasobów naturalnych: nie ma zastosowania w tym przypadku,
- 3) ochrona zabytków: nie ma zastosowania w tym przypadku,
- 4) ograniczenie uciążliwości dla terenów sąsiednich: w fazie realizacji robót budowlanych, zminimalizować uciążliwości dla mieszkańców nieruchomości położonych na terenie przyległym do miejsca inwestycji poprzez zachowanie odpowiedniego harmonogramu robót i zapewnienie dojazdu do tych nieruchomości.

W bezpośrednim otoczeniu przedsięwzięcia brak elementów podlegających ochronie ze względu na wartości kulturowe, przez co nie zachodzi sytuacja naruszenia lub degradacji walorów kulturowych na żadnym etapie realizacji przedsięwzięcia.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- 1), zapewnić właściwie zagospodarowanie odpadów, odpowiednio zabezpieczyć roboty ziemne tj. nie wolno pozostawiać niezabezpieczonych otworów w ziemi, do których mogłyby się dostać oleje, szlam i inne odpady oraz zanieczyszczone wody deszczowe z terenu inwestycji, nieprzydatne odpady powstałe w trakcie robót wywieźć na składowisko odpadów,
- 2) prace prowadzić w sposób zapewniający ochronę wód powierzchniowych i podziemnych przed wyciekami paliwa z maszyn i składów.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

- nie mają zastosowania w tym przypadku,

5. Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko- nie mają zastosowania w tym przypadku,

6. Wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

- nie mają zastosowania w tym przypadku.

Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 27 marca 2006r. do Wójta Gminy Kwidzyn wpłynął wniosek Gminy Kwidzyn z dnia 24.03.2006r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie ciągu pieszo - jeźdnego na nieruchomościach oznaczonych nr działek 365/22, 367/8, 369/3, 371/11, 375/9, 378/4, 383/24, 383/33 oraz budowie dróg z chodnikami na nieruchomościach oznaczonych nr działek 381, 383/15, 383/16, 383/45, 395 wraz z odwodnieniem i wydzieleniem z działki 395 pasa terenu o szerokości 6,5 m na poszerzenie ul. Lipowej w Rakowcu.

Starostwo Powiatowe

ul. Warszawska 19

82-500 Kwidzyn 2006r.

Do wniosku dołączono wymaganą przepisami art.46a ust.4 pkt1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz.627 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”, poświadczoną przez Starostwo Powiatowe w Kwidzynie kopię mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wniosek, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Wniosek określa szczegółową charakterystykę przedsięwzięcia. Planowana inwestycja obejmuje budowę ciągu pieszo - jezdni na nieruchomościach oznaczonych nr działek 365/22, 367/8, 369/3, 371/11, 375/9, 378/4, 383/24, 383/33 oraz budowie dróg z chodnikami na nieruchomościach oznaczonych nr działek 381, 383/15, 383/16, 383/45, 395 wraz z odwodnieniem i wydzieleniem z działki 395 pasa terenu o szerokości 6,5 m na poszerzenie ul. Lipowej w Rakowcu.

Na podstawie art. 56 ust.1 ustawy, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Dla planowanego przedsięwzięcia Wójt Gminy Kwidzyn wydał decyzję Nr GP-ULICP-2/06 z dnia 8.02.2006r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Z uwagi na to, iż liczba stron w postępowaniu jest większa od 20, na podstawie art.49 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz.1071 z późn. zmianami), w związku z art. 46a ust.5 ustawy Prawo ochrony środowiska, Obwieszczeniem z dnia 27.03.2006r. Wójt podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu na wniosek Gminy Kwidzyn z dnia 27 marca 2006r. postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację wyżej opisanego przedsięwzięcia, informując iż strony postępowania mogą zapoznać się ze sprawą oraz wnieść ewentualne uwagi w siedzibie Urzędu Gminy Kwidzyn przy ul. Grudziądzkiej 30 w Kwidzynie terminie do dnia 18 kwietnia 2006r. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi w sprawie.

Na podstawie art.51 ust.2 ustawy organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody stwierdza, w drodze postanowienia, obowiązek sporządzenia raportu dla planowanego przedsięwzięcia, określając jednocześnie zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 53 ust. 3 pkt 1 ustawy, w przedmiotowej sprawie Wójt stwierdza obowiązek sporządzenia raportu i określa jego zakres, po zasięgnięciu opinii Starosty Kwidzyńskiego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego. Wójt Gminy Kwidzyn wystąpił do obu właściwych organów pismami Nr OŚ i GW. 7624-5/06 z dnia 27 marca 2006r. o wydanie opinii co do konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz o określenie zakresu raportu.

„D.K. i K.K.”
Usługi projektowe i nadzory
Włodzimierz Krupa
ul. Korczaka 20/3, 82-500 Kwidzyn
NIP 691-000-000, REGON 140650
tel.(0-55) 270 44 00

Za zgodność
z oryginałem

Starosta, analizując poszczególne elementy składające się na możliwość negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na zdrowie ludzi i środowisko stwierdził, że budowa ciągu pieszo-jezdnego i dróg z chodnikami nie wpłynie na zmianę natężenia ruchu pojazdów ani jego ograniczenia, natomiast spowoduje poprawę bezpieczeństwa pieszych poruszających się wzdłuż przedmiotowych odcinków dróg. Projektowany zakres budowy i modernizacji nie pogorszy parametrów klimatu akustycznego ani zanieczyszczenia powietrza na istniejącym terenie. Pewną uciążliwość dla mieszkańców sąsiadujących z miejscem inwestycji, mogą stanowić prace wykonywane przy budowie, jednak zachowanie odpowiedniego harmonogramu robót powinno zmniejszyć uciążliwość tych prac dla mieszkańców sąsiadujących z miejscem inwestycji, a odpowiednia organizacja robót powinna zapewnić właściwy sposób zagospodarowania odpadów i zabezpieczyć grunty przed ewentualnym skażeniem.

Zgodnie z art.48 ust.2 pkt 1 i ust.3 ustawy Prawo ochrony środowiska, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody powinna być uzgodniona z organem ochrony środowiska właściwym w tej sprawie, dając możliwość wypowiedzenia się co do warunków realizacji tego przedsięwzięcia. Po zapoznaniu się z informacjami dołączonymi do wniosku, jakie organ posiada w zakresie oddziaływania tego typu przedsięwzięć, biorąc pod uwagę sposób zagospodarowania terenów sąsiadujących z terenem planowanego przedsięwzięcia, stwierdzono, że nie ma potrzeby sporządzania raportu o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, po zapoznaniu się z planowanym przedsięwzięciem, biorąc pod uwagę usytuowanie przedsięwzięcia oraz jego oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi oraz art. 52 ust.5 Prawo ochrony środowiska postanowił, że nie jest konieczne sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

W związku z tym postanowiono odstąpić od sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Obwieszczeniem z dnia 28 kwietnia 2006r., na podstawie art.49 Kodeksu postępowania administracyjnego, Wójt Gminy Kwidzyn wydał Postanowienie Nr OŚ i GW 7624-5/2006 o odstąpieniu od nałożenia na Gminę Kwidzyn obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla wyżej określonego przedsięwzięcia.

W obwieszczeniu podano informację, iż strony postępowania mogą zapoznać się z treścią wyżej wymienionego postanowienia w siedzibie Urzędu Gminy Kwidzyn przy ul. Grudziądzkiej 30 w Kwidzynie, w terminie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

W dniu 11.05.2006r. na podstawie art. 48 ust.2 pkt 1 ustawy, Wójt Gminy Kwidzyn pismami nr OŚ i GW 7624-5/06 wystąpił do Starosty Kwidzyńskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kwidzynie o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań

Za zgodność

zgody na realizację wyżej opisanego przedsięwzięcia. Postanowieniem Nr WO-7633/30/2006 z dnia 23 maja 2006r., Starosta Kwidzyński uzgodnił realizację przedsięwzięcia.

Postanowieniem SE. ZNS - 70/4910/26/06 z dnia 2.06.2006r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie również uzgodnił realizację tego przedsięwzięcia

Na etapie obwieszczeń o realizacji przedsięwzięcia nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

W związku z powyższym orzeczono, jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Nie uprawnia do wycinki drzew.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do pozwolenia na budowę.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Wniesienie odwołania wymaga uiszczenia odpłaty skarbowej w znakach skarbowych w wysokości 5,00 zł. od odwołania oraz 0,50 zł. od każdego załącznika.



Wojt
Edmund Wierzbicki

Otrzymują:

1. Gmina Kwidzyn
z siedzibą w Kwidzynie
ul. Grudziądzka 30, 82-501 Kwidzyn 3
2. Starosta Kwidzyński
ul. Warszawska 19, 82-500 Kwidzyn
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kwidzynie
ul. Chopina 40, 82-500 Kwidzyn
4. Strony postępowania – właściciele nieruchomości sąsiadujących
z terenem objętym inwestycją – decyzja podlegająca wywieszeniu
w miejscu realizacji inwestycji.

Za zgodność
z oryginałem

Załącznik:

Charakterystyka całego przedsięwzięcia

"DROMEK"
Usługi projektowe i nadzory
Włodzisław Kupa
ul. Karłowicza 10/11, 82-500 Kwidzyn
NIP 581-147-417, REGON 170435271
tel. 06-657 279 4493

Starostwo Powiatowe
ul. Warszawska 19
82-500 KWIDZYN

Charakterystyka przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja obejmuje utwardzenie dróg z masy bitumicznej oraz z kostki polbrukowej o grubości 8 cm na podbudowie z tłucznia kamiennego. Chodnik położony będzie w ciągu i w pasie drogi gminnej, zostanie wykonany z kostki polbrukowej, o grubości 6 cm, zaś wjazdy z kostki polbrukowej o grubości 8 cm. Wykonane zostaną też krawężniki przy wjazdach na posesję oraz obrzeża trawnikowe na całej długości chodnika. Odwodnienie nawierzchni drogi wzdłuż chodnika będzie się odbywało poprzez projektowaną kanalizację deszczową, wyposażoną w piaskownik i separator olejów.

Realizacja inwestycji poprawi bezpieczeństwo pieszych poruszających się wzdłuż przedmiotowego odcinka drogi oraz warunki życia mieszkańców osiedla mieszkaniowego w Rakowcu.


Edmunda Wierzbę

"Z. K. 12.12.12"
Usługi projektowe
Wielkopolska
ul. Karłowicza 10/3 62-800 Kalisz
tel. 51 42 10 77 REGON 1704382
tel. 51 42 10 77

Za zgodność
z oryginałem

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz art. 31 ust. 4, pkt. 4; art. 37, pkt 2; art. 41, ust. 1, pkt.1 i 2; art. 42, ust. 1; art. 122, ust. 1, pkt.1 i 3; art. 123, ust.. 2; art. 127, ust. 1, 3 i 5; art. 128; art. 131, ust. 1; art. 140, ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2005r. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.), oraz art. 180 pkt 2; art. 181 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.) w związku z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2006r. Nr 137, poz. 984), w związku z wnioskiem Firmy „DROMIK” Usługi Projektowe i Nadzory Włodzimierz Krupa z siedzibą przy ul. Korczaka 20/3, 82-500 Kwidzyn, działającej z upoważnienia Wójta Gminy Kwidzyn, ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn, z dnia 19.07.2006r. o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych pochodzących z odwodnienia osiedla domków jednorodzinnych w Rakowcu, wylotem na działce nr 347/1, do rowu melioracyjnego o numerze ewidencyjnym CA 40,

STAROSTA KWIDZYŃSKI ORZĘKA

1. **Udzielić pozwolenia wodnoprawnego**, Gminie Kwidzyn z siedzibą przy ul. Grudziądzkiej 30, 82-500 Kwidzyn, na odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych pochodzących z odwodnienia osiedla domków jednorodzinnych w Rakowcu, wylotem na działce nr 347/1, do rowu melioracyjnego o numerze ewidencyjnym CA 40, **w ilości:**

$$Q_{\max} - 184,86 \text{ dm}^3/\text{s}$$

2. Pozwolić Gminie Kwidzyn na wykonanie wylotu odprowadzającego oczyszczone wody opadowe do rowu melioracyjnego o numerze ewidencyjnym CA 40, na działce geod. Nr 347/1.
3. Parametry stężeń zanieczyszczeń oczyszczonych wód opadowych odprowadzanych w/w wylotem nie mogą przekroczyć następujących ilości:

- zawiesina ogólna – 100 mg/dm^3 ,
- substancje ropopochodne – 15 mg/dm^3 .

4. Ścieki odprowadzone do wód oczyszczone w stopniu wymaganym przepisami ustawy nie mogą zawierać odpadów oraz zanieczyszczeń pływających, dwuchloro-dwufenylo-trójkloroetanu (DDT), wielopierścieniowych chlorowanych dwufenyli (PCB), wielopierścieniowych chlorowanych trójkfenyli (PCT), aldryny, endryny, izodryny, heksachlorocykloheksanu (HCH). Nie mogą powodować w tych wodach zmian w naturalnej, charakterystycznej dla nich biocenozie, zmian naturalnej mętności, barwy, zapachu, oraz formowania się osadów lub piany.

Za zgodność
z oryginałem

5. Ustalić termin ważności pozwolenia udzielonego w pkt 1 niniejszej decyzji na 10 lat tj. do **31 sierpnia 2016.**
6. Miejscem pobierania prób do badań jakości i ilości odprowadzanych ścieków do rowu melioracyjnego jest studnia kanalizacyjna z osadnikiem o nr D16.
7. Zobowiązać Stronę do:
 - wykonania separatora substancji ropopochodnych oraz osadnika zgodnie z przedłożoną dokumentacją w terminie **do dnia 30 czerwca 2007r.**,
 - prawidłowej eksploatacji sieci kanalizacyjnej oraz urządzeń oczyszczających zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi, ich konserwacji oraz przeprowadzania co najmniej 2 razy do roku przeglądów eksploatacyjnych,
 - opróżniania separatora zgodnie z instrukcją producenta, tak aby zdolność urządzeń do magazynowania substancji ropopochodnych nie została przekroczona i aby ich praca nie uległa zahamowaniu,
 - usuwania odseparowanych związków ropopochodnych oraz osadów przy użyciu specjalistycznego wozu, spełniającego odpowiednie wymogi, przez firmę posiadającą stosowne zezwolenia dotyczące postępowania z odpadami niebezpiecznymi,
 - wykonania wylotu zgodnie z projektem technicznym oraz z warunkami określonymi w uzgodnieniu,
 - utrzymanie wylotu ścieków – zrzutu wraz z umocnieniami w należyтым stanie technicznym oraz skarp i dna rowu melioracyjnego CA 40 na odcinkach po 50 m przed i za wylotem,
 - wykonania umocnienia kamieniem, zgodnie z uzgodnieniem dokonany z Kwidzyńskim Związkiem Spółek Wodnych, dna i skarpy rowu melioracyjnego po 3 m przed i za wylotem,
 - nie wprowadzania innych ścieków i zanieczyszczeń do kanalizacji deszczowej,
 - wystąpienia o zmianę pozwolenia wodnoprawnego w przypadku zmian sposobu lub ilości odprowadzanych oczyszczonych wód opadowych z terenu osiedla domków jednorodzinnych w Rakowcu.

UZASADNIENIE

W dniu 19 lipca 2006r. do Starostwa Powiatowego w Kwidzynie wpłynął wniosek Firmy „DROMIK” Usługi Projektowe i Nadzory Włodzimierz Krupa z siedzibą przy ul. Korczaka 20/3, 82-500 Kwidzyn, działającej z upoważnienia Wójta Gminy Kwidzyn, ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn, z dnia 19.07.2006r. o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych pochodzących z odwodnienia osiedla domków jednorodzinnych w Rakowcu, wylotem na działce nr 347/1, do rowu melioracyjnego o numerze ewidencyjnym CA 40. Dołączony do wniosku operat i sam wniosek nie, spełniały wymogów formalnych zawartych w art. 131 ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne oraz wymagały złożenia dodatkowych wyjaśnień i uzgodnień. Pismem z dnia 21.07.2006r. Nr WO-6223/I/6/2006 wezwano wnioskodawcę do ich uzupełnienia. Wnioskodawca uzupełnił braki w złożonym wniosku w wyznaczonym przez organ terminie.

W dniu 7 sierpnia 2006r. wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych pochodzących z odwodnienia osiedla domków jednorodzinnych w Rakowcu, wylotem na działce nr 347/1, do rowu melioracyjnego o numerze ewidencyjnym CA 40.

Do wniosku dołączono operat wodnoprawny wykonany przez inż. Grzegorza Goraja w Kwidzynie, w kwietniu 2006r. oraz Projekt Techniczny „Odwodnienie terenu osiedla domków jednorodzinnych w Rakowcu” opracowany przez „UNITECH ” Biuro Techniczne w Kwidzynie, w marcu 2006r., decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydaną przez Wójta Gminy Kwidzyn w dniu 08.02.2006r. Nr GP 7331-138/05, decyzję Wójta Gminy Kwidzyn określającą środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 12.06.2006r.

Nr OŚ i GW. 7624-5/06 oraz uzgodnienie z właścicielem działki Nr 347/1 położonej w obrębie Rakowiec. Kwidziński Związek Spółek Wodnych z siedzibą przy ul. Żwirskiej 4B w Kwidzynie nie wniósł sprzeciwu do przedstawionego operatu wodnoprawnego, zobowiązując jednocześnie wykonawcę do spełnienia dodatkowych warunków.

Jak wynika z przedstawionej dokumentacji wody opadowe zostaną odprowadzone z terenu osiedla domków jednorodzinnych poprzez wpusty uliczne do szczelnych kanałów deszczowych (rury PVC typ S o średnicy 400, 315, 250, 200 i 160 mm) następnie do separatora i studni z osadnikiem z piasku (studnia D16 – studnia kontrolno – pomiarowa). Do oczyszczania ścieków z substancji ropopochodnych zaprojektowano wykonanie separatora koalescencyjnego typu SEP 15/150-1-3,0 z wewnętrznym obejściem (by-pas) zintegrowanego z osadnikiem i samoczynnym zamknięciem odpływu. Autor operatu obliczył maksymalną wielkość odpływu wód opadowych do doboru urządzeń oczyszczających i wynosi ona, dla przyjętego deszczu miarodajnego o natężeniu 130 l/s/ha, $Q_{max} = 184,86$ l/s. Zawiesina ogólna zostanie zredukowana również w studni z osadnikiem i zgodnie z wyliczeniami autora operatu, po zastosowaniu urządzeń podczyszczających wartość zawiesiny ogólnej w wodach opadowych nie przekroczy 50 mg/l (wartość dopuszczalna 100 mg/l), a zawartość substancji ropopochodnych 5 mg/l (wartość dopuszczalna 15 mg/l). Projektowany wylot o przekroju 400 mm zostanie umocniony podbudową betonową, natomiast skarpa i dno rowu na odcinku 3 m za i przed wylotem zostaną umocnione kamieniem.

Odbiornikiem oczyszczonych wód opadowych będzie rów melioracyjny (urządzenie melioracji szczegółowych) o numerze ewidencyjnym CA 40. Przedmiotowy rów posiada ujście do rzeki Cyganówki, w pobliżu miejscowości Mały Rakowiec. Parametry istniejącego rowu (rów jest w stanie przyjąć i odprowadzić wodę w ilości $Q = 1,20$ m³/s) pozwalają swobodnie odprowadzić wody deszczowe pochodzące z deszczu nawalnego ($Q = 0,185$ m³/s), co stanowi około 15% przepływu maksymalnego istniejącego rowu. Ze względu na długość rowu, wynoszącą ponad 3800 m będzie on pełnił rolę oczyszczającą i wody wpadające do rzeki Cyganówki będą praktycznie pozbawione zanieczyszczeń pochodzących z kolektora odprowadzającego wody deszczowe. Wnioskodawca zobowiązał się do utrzymania we właściwym stanie technicznym rowu melioracyjnego CA 40 na odcinkach po 50 m przed i za wylotem kolektora burzowego.

Celem oceny spełnienia przez wody opadowe stawianych im wymagań określonych w niniejszej decyzji, zobowiązano stronę do przeprowadzania kontroli, eksploatacji urządzeń oczyszczających, co najmniej raz na sześć miesięcy. Natomiast usuwanie odseparowanych zanieczyszczeń z osadnika oraz z separatora powinna wykonać firmę posiadającą stosowne zezwolenia dotyczące postępowania z odpadami niebezpiecznymi.

Zgodnie z art. 128, ust. 1 pkt. 11 ustawy z dnia 8 lipca 2001r. – Prawo wodne, należy podać warunki jak i rozmiar korzystania z wód w przypadku awarii bądź rozruchu urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego oraz maksymalny, dopuszczalny czas korzystania z takich warunków. W przypadku urządzeń typu separator oraz studnie z osadnikiem piasku, trudno mówić o awarii urządzenia do oczyszczania ścieków i dlatego odstąpiono od ustalenia takich warunków w niniejszej decyzji.

Termin obowiązywania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego zawarty w pkt. 5 sentencji decyzji ustalono biorąc pod uwagę zapis art. 127 ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2005r. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.), wskazujący, że pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi wydaje się na okres nie dłuższy niż 10 lat. Natomiast zgodnie z art. 127 ust. 5 Prawa wodnego określenie czasu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych nie jest wymagane.

W związku z powyższym na podstawie przedstawionej dokumentacji i operatu wodnoprawnego orzeczono jak w sentencji.

Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Za zgodność
z oryginałem

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronom wniesienie odwołania do Wojewody Pomorskiego w Gdańsku za pośrednictwem Starosty Kwidzyńskiego (ul. Warszawska 19, 82-500 Kwidzyn), w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Do odwołania należy dołączyć opłatę skarbową w wysokości 5,00 zł (słownie zł: pięć) w znaczkach skarbowych. Zgodnie z art. 8 pkt 3 ustawy z dnia 9 września 2000r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2004r. Nr 253, poz. 2532 z późn. zm.) niniejsza decyzja została zwolniona z opłacenia opłaty skarbowej za jej wydanie.



WICESTAROSTA

Andrzej Fortuna

Otrzymują:

1. DROMIK Usługi Projektowe i Nadzory W. Krupa, ul. Korczaka 20/3, 82-500 Kwidzyn,
2. Wójt Gminy Kwidzyn, ul. Grudziądzka 30, 82-500 Kwidzyn
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, ul. Fr. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk,
4. Kwidzyński Związek Spółek Wodnych, ul. Żwirowa 4B, 82-500 Kwidzyn,
5. Strony wg. rozdzielnika
6. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku
ul. Trakt Św. Wojciecha 293, 80-001 Gdańsk-Lipce,
7. a/a Wydział Ochrony Środowiska, A. Wicha tel. 055 646 50 68,

WJAZDY I SKRZYŻOWANIA LIPOWA

Lp.	Pik.	Rze.	Opis
1	0,00	86,30	DROGA POWIATOWA
2	39,00	85,83	KASZTANOWA
3	123,00	84,69	KLONOWA
4	179,00	83,88	ORZECHOWA
5	205,00	83,63	BUKOWA
6	252,00	83,17	JARZEBINOWA
7	268,00	82,93	BRZozOWA
8	298,00	82,01	JESIONOWA
9	323,00	81,86	AKACJOWA
10	390,00	78,57	CISOWA
11	395,00	78,80	JAŚMINOWA
12	185,00	83,82	wjazd
13	268,00	82,93	wjazd
14	337,00	81,15	wjazd
15	367,00	79,69	wjazd
16	209,00	83,59	wjazd
17	320,00	81,88	wjazd
18	375,00	79,31	wjazd

WJAZDY JAŚMINOWA

Lp.	Pik.	Rze.	Opis
1	47,00	79,26	wjazd P
2	12,00	78,88	wjazd L
3	44,00	79,25	wjazd L
4	62,00	79,46	wjazd P
5	85,00	79,73	wjazd P
6	95,00	79,85	wjazd L
7	103,00	79,94	wjazd P
8	121,00	80,26	wjazd P
9	169,00	81,91	wjazd P
10	180,00	82,29	wjazd P
11	223,00	83,84	wjazd P
12	272,00	84,92	wjazd L
13	310,00	84,74	wjazd P
14	312,00	84,73	wjazd L
15	265,00	84,95	wjazd L

WJAZDY ORZECHOWA

Lp.	Pik.	Rze.	Opis
1	25,00	84,65	wjazd L
2	53,00	84,72	wjazd L
3	84,00	84,47	wjazd L
4	125,00	84,05	wjazd L
5	59,00	84,73	wjazd L

WJAZDY AKACJOWA

Lp.	Pik.	Rze.	Opis
1	45,00	83,38	wjazd L
2	90,00	82,55	wjazd L
3	25,00	83,25	wjazd P
4	59,00	83,12	wjazd P

WJAZDY BRZozOWA

Lp.	Pik.	Rze.	Opis
1	42,00	83,30	wjazd P
2	72,00	83,42	wjazd L
3	82,00	83,44	wjazd P
4	27,00	83,15	wjazd L

WJAZDY BUKOWA

Lp.	Pik.	Rze.	Opis
1	20,00	83,80	wjazd L
2	57,00	84,18	wjazd L

WJAZDY CISOWA

Lp.	Pik.	Rze.	Opis
1	52,00	79,60	wjazd L
2	81,00	79,64	wjazd L
3	53,00	79,60	wjazd P
4	82,00	79,64	wjazd P
5	106,00	79,67	wjazd P
6	27,00	79,24	wjazd P
7	37,00	79,50	wjazd L

WJAZDY JARZĘBINOWA

Lp.	Pik.	Rze.	Opis
1	25,00	85,25	wjazd L
2	57,00	85,09	wjazd L
3	67,00	84,85	wjazd L
4	54,00	85,17	wjazd P
5	97,00	84,23	wjazd P
6	116,00	83,98	wjazd P

WJAZDY JESIONOWA

Lp.	Pik.	Rze.	Opis
1	120,00	82,93	wjazd

WJAZDY KLONOWA

Lp.	Pik.	Rze.	Opis
1	22,00	84,71	wjazd L
2	52,00	84,80	wjazd P
3	75,00	84,86	wjazd P
4	27,00	84,73	wjazd P

WJAZDY KASZTANOWA

Lp.	Pik.	Rze.	Opis
1	23,00	85,81	wjazd L

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH ul. Lipowa

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP				
0,00	0,00	3,94	5,00	0,12	16,61	0,12	16,50		0,00
5,00	0,05	2,71	34,00	1,37	80,13	1,37	78,76		16,50
39,00	0,03	2,01	45,00	0,77	242,61	0,77	241,84		95,26
84,00	0,00	8,78	34,00	0,00	276,14	0,00	276,14		337,09
118,00	0,00	7,47	25,00	0,00	152,47	0,00	152,47		613,23
143,00	0,00	4,73	30,00	0,00	136,50	0,00	136,49		765,71
173,00	0,00	4,37	57,00	0,00	362,80	0,00	362,80		902,20
230,00	0,00	8,36	55,00	0,00	337,78	0,00	337,78		1265,00
285,00	0,00	3,92	59,00	0,00	237,10	0,00	237,09		1602,77
344,00	0,00	4,11	39,00	1,30	132,78	1,30	131,48		1839,87
383,00	0,07	2,70	57,00	2,94	194,47	2,94	191,53		1971,34
440,00	0,04	4,13							2162,88
RAZEM				6,51	2169,39	6,51			

Nadmiar WYKOP 2162,88m3

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH ul. Orzechowa

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP			
0,00	0,00	3,94	34,00	0,00	145,12	0,00	145,11	0,00
34,00	0,00	4,60	27,00	0,00	175,40	0,00	175,40	145,11
61,00	0,00	8,40	39,00	0,00	295,99	0,00	295,99	320,52
100,00	0,00	6,78	28,00	1,20	121,98	1,20	120,78	616,50
128,00	0,09	1,93	12,00	0,91	19,14	0,91	18,23	737,28
140,00	0,07	1,26						755,51
RAZEM				2,11	757,63	2,11		

Nadmiar WYKOP 755,51m3

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH ul. Klonowa

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP				
0,00	0,00	3,30	23,00	0,00	62,43	0,00	62,43		0,00
23,00	0,00	2,13	58,00	0,00	114,40	0,00	114,39		62,43
81,00	0,00	1,82							176,82
RAZEM				0,01	176,83	0,01			

Nadmiar WYKOP 176,82m3

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH ul. Kasztanowa

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE [m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP				
0,00	0,00	2,36	25,00	0,00	55,31	0,00		55,31	0,00
25,00	0,00	2,07	24,00	0,57	36,36	0,57		35,80	55,31
49,00	0,05	0,96							91,11
RAZEM				0,57	91,68	0,57			

Nadmiar WYKOP 91,11m3

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH ul. Jesionowa

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE [m2] NASYP	WYKOP	ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3] NASYP	WYKOP	ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR (*)	BILANS
0,00	0,04	2,60	20,00	0,38	63,94	0,38	63,56	0,00
20,00	0,00	3,80	65,00	0,00	239,48	0,00	239,48	63,56
85,00	0,00	3,57	38,00	0,00	104,22	0,00	104,22	303,04
123,00	0,00	1,91	31,00	0,00	56,68	0,00	56,68	407,25
154,00	0,00	1,74						463,94
RAZEM				0,38	464,32	0,38		

Nadmiar WYKOP 463,94m3

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH ul. Jaśminowa

PIKIETAŻ	NASYP	POWIERZCHNIE[m2] WYKOP	ODLEGŁOŚĆ [m]	NASYP	OBJĘTOŚCI[m3] WYKOP	ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR(*)	BILANS
0,00	0,00	5,86	22,00	0,00	151,77	0,00	151,77	0,00
22,00	0,00	7,94	57,00	0,00	379,37	0,00	379,36	151,77
79,00	0,00	5,37	37,00	0,00	187,07	0,00	187,07	531,13
116,00	0,00	4,74	37,00	61,05	93,08	61,05	32,03	718,20
153,00	3,30	0,29	64,00	105,59	224,18	105,59	118,59	750,23
217,00	0,00	6,71	53,00	0,00	343,73	0,00	343,73	868,82
270,00	0,00	6,26	23,00	0,85	96,11	0,85	95,26	1212,55
293,00	0,07	2,10	53,00	1,96	161,75	1,96	159,78	1307,81
346,00	0,00	4,00	24,00	0,00	96,11	0,00	96,11	1467,60
370,00	0,00	4,00						1563,70
RAZEM				169,46	1733,16	169,46		

Nadmiar WYKOP 1563,70m3

Starostwo Powiatowe
ul. Warszawska 19
82-500 KWIDZYN

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH ul. Jarzębinowa

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2] NASYP	ODLEGŁOŚĆ [m] WYKOP	OBJĘTOŚCI[m3] NASYP	WYKOP	ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR(*)	BILANS
0,00	0,00	6,41	0,00	212,68	0,00	212,68	0,00
45,00	0,00	3,05	0,00	118,23	0,00	118,23	212,68
83,00	0,00	3,18	0,00	145,60	0,00	145,60	330,90
125,00	0,00	3,76	0,00	19,74	0,00	19,74	476,51
132,00	0,00	1,88	0,00	496,24	0,00	496,24	496,24
RAZEM			0,00	496,24	0,00		
Nadmiar WYKOP 496,24m3							

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH ul. Ciszowa

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP			
0,00	4,43	0,00	40,00	89,33	35,12	35,12	-54,20	0,00
40,00	0,03	1,76	76,00	2,80	121,89	2,80	119,09	-54,20
116,00	0,04	1,45	40,00	0,89	69,62	0,89	68,73	64,89
156,00	0,00	2,03						133,62
RAZEM				93,01	226,63	38,81		

Nadmiar WYKOP 133,62m3

Starostwo Powiatowe

ul. Warszawska 19
82-500 KWIDZYN

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH ul. Bukowa

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP				
0,00	0,00	4,85							0,00
46,00	0,00	2,97	46,00	0,00	179,81	0,00		179,81	179,81
62,00	0,02	1,98	16,00	0,15	39,58	0,15		39,42	219,24
RAZEM				0,15	219,39	0,15			

Nadmiar WYKOP 219,24m3

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH ul. Akacjowa

PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE[m2]		ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI[m3]		ZUŻYCIE NA MIEJSCU		NADMIAR(*)	BILANS
	NASYP	WYKOP		NASYP	WYKOP				
0,00	0,00	2,95							0,00
35,00	0,00	2,83	35,00	0,00	101,12	0,00		101,12	101,12
130,00	0,00	1,74	95,00	0,18	217,36	0,18		217,18	318,29
RAZEM				0,18	318,48	0,18			

Nadmiar WYKOP 318,29m3

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH ul. Brzozowa

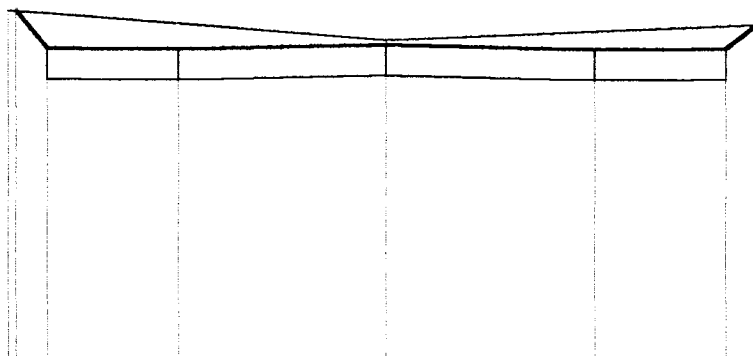
PIKIETAŻ	POWIERZCHNIE [m2] NASYP WYKOP	ODLEGŁOŚĆ [m]	OBJĘTOŚCI [m3] NASYP WYKOP	ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR(*)	BILANS
0,00	0,00	1,91				0,00
48,00	0,00	48,00	0,11	164,28	0,11	164,17
90,00	0,00	42,00	0,08	141,41	0,08	141,33
		1,80				305,49
RAZEM			0,20	305,69	0,20	

Nadmiar WYKOP 305,49m3

PIK. 0,00

ul. Jaśminowa

Skale 1:100/1:100

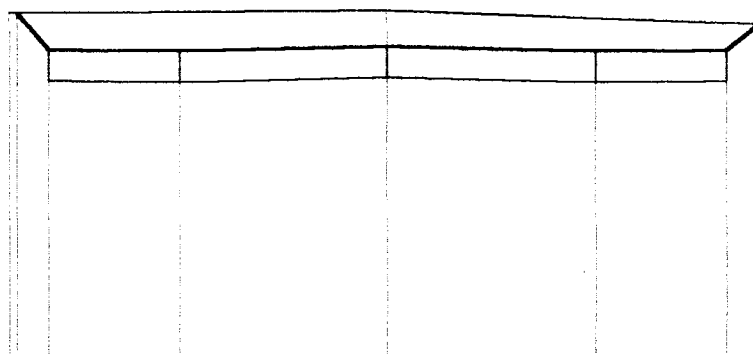


P.P. = 75,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	79,67	79,17	79,15	79,21	79,15	79,17	79,49
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	78,77	78,75	78,81	78,75	78,77	78,77	79,49
RZĘDNE TERENU	79,67		79,27				79,49
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,90 -4,48	-2,75	0,00	2,75	4,48 4,90 5,00		

PIK. 22,00

Skale 1:100/1:100



P.P. = 75,00

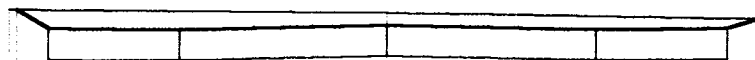
RZĘDNE PROJEKTOWANE	79,83	79,35	79,33	79,39	79,33	79,35	79,68
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	78,95	78,93	78,99	78,93	78,95	79,68	
RZĘDNE TERENU	79,83		79,87				79,68
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,90 -4,48	-2,75	0,00	2,75	4,48 4,90 5,00		

2000 KML/244

PIK. 79,00

ul. Jaśminowa

Skale 1:100/1:100

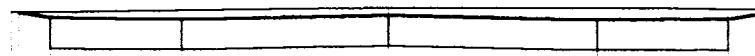


P.P. = 75,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	80,06	79,81	79,79	79,85	79,79	79,81	79,93
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	79,41	79,39	79,45	79,39	79,41	79,41	79,93
RZĘDNE TERENU	80,06			80,01			79,93
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,90 -4,48	-2,75	0,00	2,75	4,48 4,90 5,00		

PIK. 116,00

Skale 1:100/1:100



P.P. = 76,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	80,18	80,11	80,09	80,15	80,09	80,11	80,18
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	79,71	79,69	79,75	79,69	79,71	79,71	80,18
RZĘDNE TERENU	80,18			80,25			80,25
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,90 -4,48	-2,75	0,00	2,75	4,48 4,90 5,00		

ul. Jaśminowa

PIK. 153,00

Skale 1:100/1:100

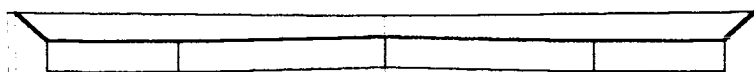


P.P. = 76,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	80,46	81,38	81,36	81,42	81,36	81,38	81,40
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	80,98	80,96	81,02	80,96	80,98	81,40	
RZĘDNE TERENU	80,46		80,46			81,40	
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,90	-4,48	-2,75	0,00	2,75	4,48

PIK. 217,00

Skale 1:100/1:100



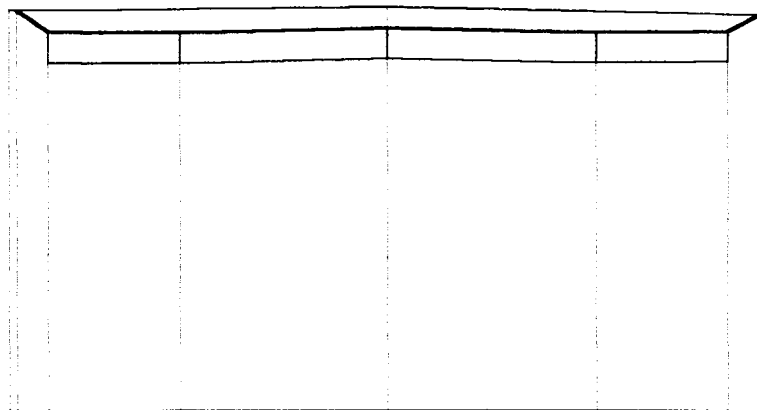
P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	84,01	83,64	83,62	83,68	83,62	83,64	84,00
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	83,24	83,22	83,28	83,22	83,24	84,00	
RZĘDNE TERENU	84,01		83,95			84,00	
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,90	-4,48	-2,75	0,00	2,75	4,48

PIK. 270,00

ul. Jaśminowa

Skala 1:100/1:100

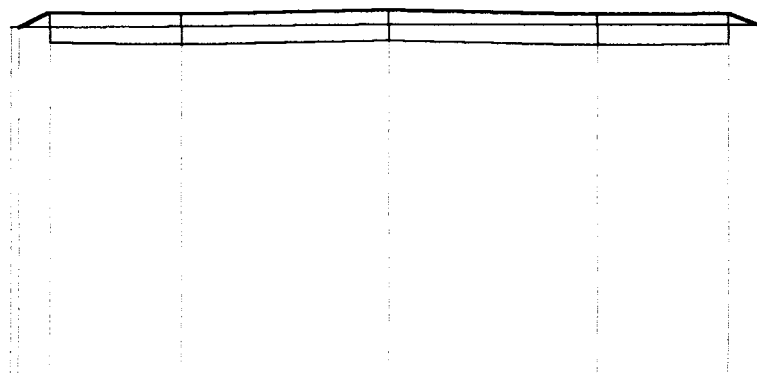


P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	85,23	84,95	84,93	84,99	84,93	84,95	85,17
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	84,55	84,53	84,53	84,59	84,53	84,55	85,17
RZĘDNE TERENU	85,23			85,27			85,17
ODLEGŁOŚCI	5,00 4,90 4,48		2,75	0,00	2,75	4,48 4,90 5,00	

PIK. 293,00

Skala 1:100/1:100



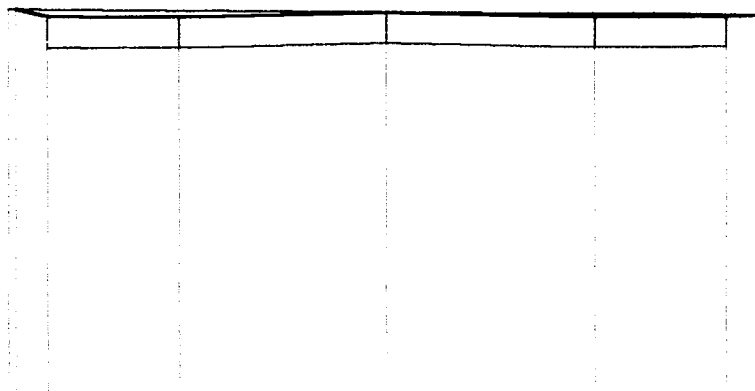
P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	84,64	84,84	84,82	84,88	84,82	84,84	84,68
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	84,44	84,44	84,42	84,48	84,42	84,44	84,68
RZĘDNE TERENU	84,64			84,69			84,68
ODLEGŁOŚCI	5,00 4,90 4,48		2,75	0,00	2,75	4,48 4,90 5,00	

PIK. 346,00

ul. Jaśminowa

Skale 1:100/1:100

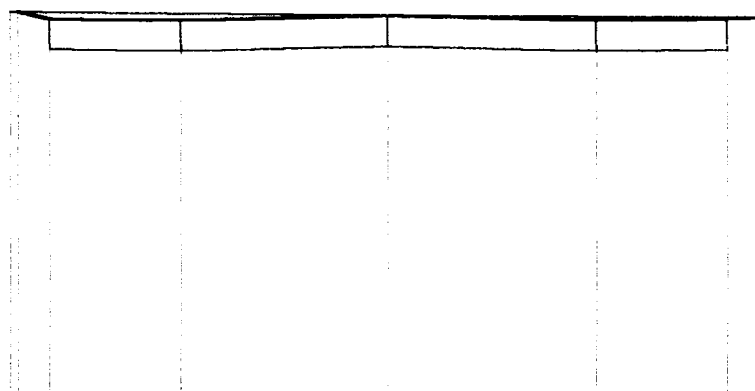


P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	85,10	85,01	84,99	85,05	84,99	85,01	85,03
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	84,61	84,59	84,65	84,59	84,61	85,03	
RZĘDNE TERENU	85,10		85,05			85,03	
ODLEGŁOŚCI	5,00 4,90 4,48	2,75	0,00	2,75	4,48 4,90 5,00		

PIK. 370,00

Skale 1:100/1:100



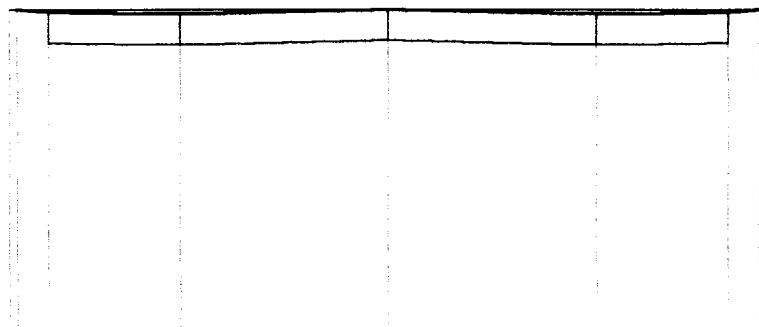
P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	85,10	85,01	84,99	85,05	84,99	85,01	85,03
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	84,61	84,59	84,65	84,59	84,61	85,03	
RZĘDNE TERENU	85,10		85,05			85,03	
ODLEGŁOŚCI	5,00 4,90 4,48	2,75	0,00	2,75	4,48 4,90 5,00		

PIK. 0,00

ul. Lipowa

Skale 1:100/1:100

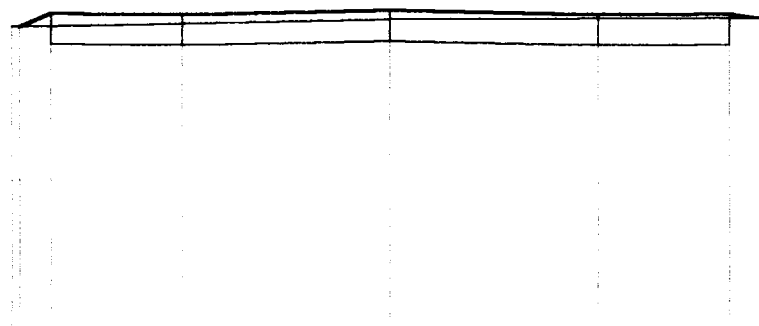


P.P. = 82,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	86,30	86,26	86,24	86,30	86,24	86,26	86,30
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	85,86	85,86	85,84	85,90	85,84	85,86	85,86
RZĘDNE TERENU	86,30	86,30	86,30	86,30	86,30	86,30	86,30
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,90	-4,48	-2,75	0,00	2,75	4,48

PIK. 5,00

Skale 1:100/1:100



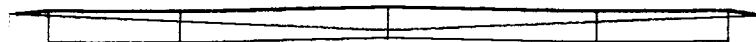
P.P. = 82,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	86,13	86,31	86,29	86,35	86,29	86,31	86,26
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	85,91	85,91	85,89	85,95	85,89	85,91	85,91
RZĘDNE TERENU	86,13	86,13	86,13	86,23	86,23	86,26	86,26
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,90	-4,48	-2,75	0,00	2,75	4,48

ul. Lipowa

PIK. 39,00

Skale 1:100/1:100

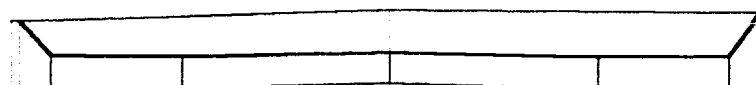


P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	85,80	85,85	85,83	85,89	85,83	85,85	85,79
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	85,45	85,85	85,43	85,49	85,43	85,45	85,79
RZĘDNE TERENU	85,80			85,58			85,79
ODLEGŁOŚCI	5,00	4,90	4,48	2,75	0,00	2,75	4,48
							4,90
							5,00

PIK. 84,00

Skale 1:100/1:100



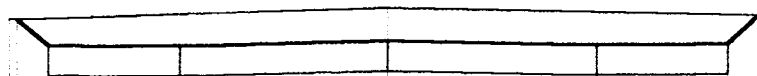
P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	85,69	85,24	85,22	85,28	85,22	85,24	85,80
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	84,84	85,24	84,82	84,88	84,82	84,84	85,80
RZĘDNE TERENU	85,69			85,84			85,80
ODLEGŁOŚCI	5,00	4,90	4,48	2,75	0,00	2,75	4,48
							4,90
							5,00

ul. Lipowa

PIK. 118,00

Skale 1:100/1:100

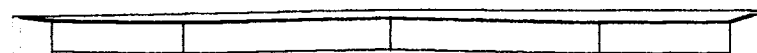


P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	85,12	84,78	84,76	84,82	84,76	84,78	85,15
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	84,38	84,36	84,36	84,42	84,36	84,38	85,15
RZĘDNE TERENU	85,12			85,25			85,15
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,90 -4,48	-2,75		0,00	2,75	4,48 4,90 5,00	

PIK. 143,00

Skale 1:100/1:100



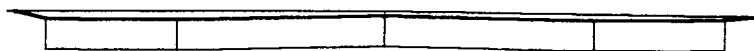
P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	84,61	84,56	84,54	84,60	84,54	84,56	84,70
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	84,16	84,14	84,14	84,20	84,14	84,16	84,70
RZĘDNE TERENU	84,61			84,71			84,70
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,90 -4,48	-2,75		0,00	2,75	4,48 4,90 5,00	

PIK. 173,00

Skale 1:100/1:100

ul. Lipowa

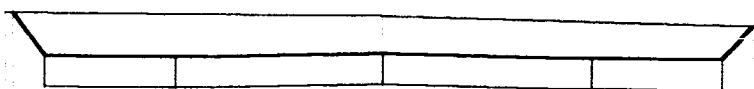


P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	84,44	84,34	84,32	84,38	84,32	84,34	84,38
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	83,94	83,94	83,92	83,98	83,92	83,94	83,94
RZĘDNE TERENU	84,44	84,44	84,44	84,44	84,44	84,44	84,38
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,90	-4,48	-2,75	0,00	2,75	4,48

PIK. 230,00

Skale 1:100/1:100



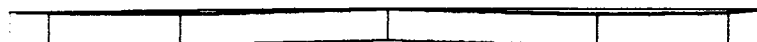
P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	83,98	83,41	83,39	83,45	83,39	83,41	83,82
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	83,01	83,01	82,99	83,05	82,99	83,01	83,01
RZĘDNE TERENU	83,98	83,98	83,98	83,94	83,94	83,94	83,82
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,90	-4,48	-2,75	0,00	2,75	4,48

PIK. 285,00

ul. Lipowa

Skala 1:100/1:100

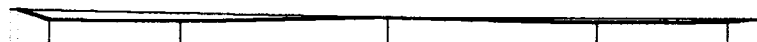


P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	82,44	82,43	82,41	82,47	82,41	82,43	82,47
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	82,03	82,03	82,01	82,07	82,01	82,03	82,03
RZĘDNE TERENU	82,44	82,44	82,41	82,48	82,41	82,44	82,47
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,90	-2,75	0,00	2,75	4,48	5,00

PIK. 344,00

Skala 1:100/1:100



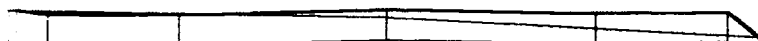
P.P. = 77,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	81,49	81,36	81,34	81,40	81,34	81,36	81,39
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	80,96	80,96	80,94	81,00	80,94	80,96	80,96
RZĘDNE TERENU	81,49	81,49	81,34	81,40	81,34	81,36	81,39
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,90	-2,75	0,00	2,75	4,48	5,00

ul. Lipowa

PIK. 383,00

Skale 1:100/1:100



P.P. = 75,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	79,79	79,73	79,71	79,77	79,71	79,73	79,38		
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	79,33	79,31	79,31	79,37	79,31	79,33	79,38		
RZĘDNE TERENU	79,79	79,73	79,71	79,67	79,71	79,73	79,38		
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,90	-4,48	-2,75	0,00	2,75	4,48	4,90	5,00

PIK. 440,00

Skale 1:100/1:100



P.P. = 71,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	75,58	75,23		75,21		75,27		75,21		75,23	75,03
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI		74,83		74,81		74,87		74,81		74,83	75,03
RZĘDNE TERENU	75,58					75,27					75,03
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,90	-4,48	-2,75		0,00		2,75		4,48	4,90

ul. Orzechowa

PIK. 0,00

Skale 1:100/1:100

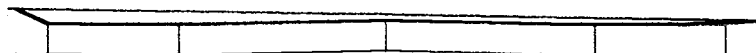


P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	84,62	84,60	84,58	84,64	84,58	84,60	84,66		
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	84,20	84,18	84,24	84,18	84,20	84,20	84,66		
RZĘDNE TERENU	84,62	84,64	84,64	84,64	84,64	84,66	84,66		
ODLEGŁOŚCI	5,00	4,90	4,48	2,75	0,00	2,75	4,48	4,90	5,00

PIK. 34,00

Skale 1:100/1:100



P.P. = 80,00

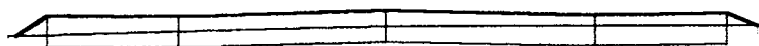
RZĘDNE PROJEKTOWANE	84,88	84,69	84,67	84,73	84,67	84,69	84,72
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	84,29	84,27	84,33	84,27	84,29	84,29	84,72
RZĘDNE TERENU	84,88	84,81	84,81	84,81	84,81	84,81	84,72
ODLEGŁOŚCI	5,00 4,90 4,48	2,75	0,00	2,75	4,48 4,90 5,00		

BRANIE
 1:200
 0,00 10,00 20,00 30,00 40,00 50,00 60,00 70,00 80,00 90,00 100,00

PIK. 128,00

ul. Orzechowa

Skale 1:100/1:100

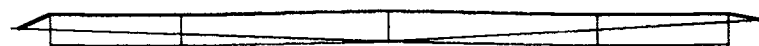


P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	84,07	84,32	84,30	84,36	84,30	84,32	84,15		
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	83,92	83,92	83,90	83,96	83,90	83,92	83,92		
RZĘDNE TERENU	84,07			84,16			84,15		
ODLEGŁOŚCI	5,00	4,90	4,48	2,75	0,00	2,75	4,48	4,90	5,00

PIK. 140,00

Skale 1:100/1:100



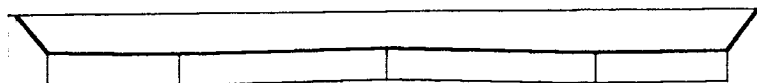
P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	84,06	84,24	84,22	84,28	84,22	84,24	84,16		
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	83,84	83,84	83,82	83,88	83,82	83,84	83,84		
RZĘDNE TERENU	84,06			83,88			84,16		
ODLEGŁOŚCI	5,00	4,90	4,48	2,75	0,00	2,75	4,48	4,90	5,00

ul. Orzechowa

PIK. 61,00

Skala 1:100/1:100

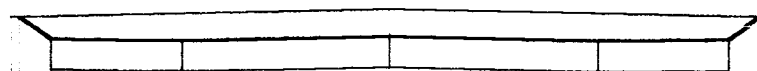


P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	85,25	84,76	84,74	84,80	84,74	84,76	85,30		
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	84,36	84,36	84,34	84,40	84,34	84,36	85,30		
RZĘDNE TERENU	85,25			85,28			85,30		
ODLEGŁOŚCI	5,00	4,90	4,48	2,75	0,00	2,75	4,48	4,90	5,00

PIK. 100,00

Skala 1:100/1:100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	84,79	84,50	84,48	84,54	84,48	84,50	84,79		
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	84,10	84,10	84,08	84,14	84,08	84,10	84,79		
RZĘDNE TERENU	84,79			84,89			84,79		
ODLEGŁOŚCI	5,00	4,90	4,48	2,75	0,00	2,75	4,48	4,90	5,00

PIK. 0,00

Skala 1:100/1:100

ul. Akacyjowa

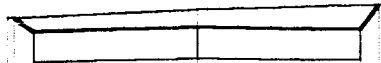
P.P. = 77,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	82,46	82,07	82,47	82,53	82,07	82,65
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI						
RZĘDNE TERENU	82,46	82,07	82,47	82,53	82,07	82,65
ODLEGŁOŚCI	8,00 7,90	3,00	0,00	3,00	8,00 7,90	

PIK. 35,00

ul. Akacyjowa

Skale 1:100/1:100

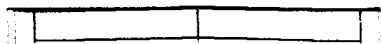


P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	83,73 83,56	83,60	83,56 83,90
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	83,16	83,20	83,16
RZĘDNE TERENU	83,73	83,83	83,90
ODLEGŁOŚCI	2,50 2,40 2,15	0,00	2,15 2,40 2,50

PIK. 130,00

Skale 1:100/1:100



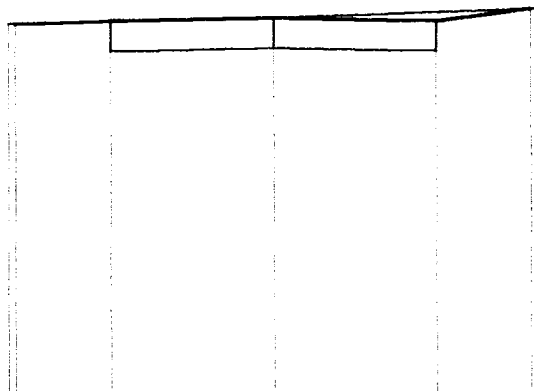
P.P. = 77,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	81,84 81,82	81,86	81,82 81,84
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	81,42	81,46	81,42
RZĘDNE TERENU	81,84	81,86	81,81
ODLEGŁOŚCI	2,50 2,40 2,15	00	15 40 50

PIK. 0,00

ul. Brzozowa

Skale 1:100/1:100

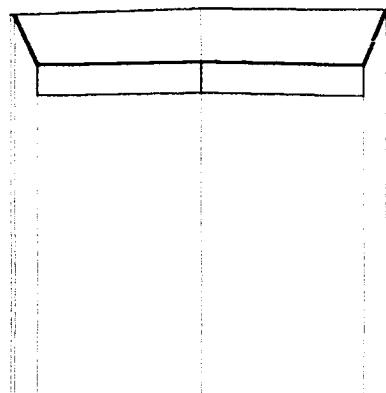


P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	82,85	82,89	82,93	82,89	83,06
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI		82,49	82,53	82,49	
RZĘDNE TERENU	82,85		82,93		83,06
ODLEGŁOŚCI	3,50 3,40	2,15	0,00	2,15	3,40 3,50

PIK. 48,00

Skale 1:100/1:100



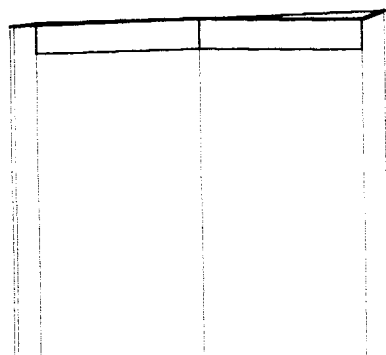
P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	84,02	83,36	83,40	83,36	84,08
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI		82,96	83,00	82,96	
RZĘDNE TERENU	84,02		84,10		84,08
ODLEGŁOŚCI	2,50 2,45 2,15		0,00		2,15 2,45 2,50

PIK. 90,00

ul. Brzozowa

Skala 1:100/1:100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	83,42 83,46	83,50	83,46 83,57
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	83,06	83,10	83,06
RZĘDNE TERENU	83,42	83,50	83,57
ODLEGŁOŚCI	2,50 2,15 2,15	0,00	2,15 2,45 2,50

PIK. 62,00

Skala 1:100/1:100

ul. Bukowa

P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	84,13	84,23	84,27	84,23	84,41
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI		83,83	83,87	83,83	
RZĘDNE TERENU	84,13		84,27		84,41
ODLEGŁOŚCI	-6,00 -5,90	-2,15	0,00	2,15	5,90 6,00

ul. Cisowa

PIK. 0,00

Skale 1:100/1:100

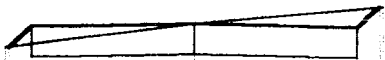


P.P. = 74,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	78,60	79,36	79,42	79,36	78,60
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI		78,96	79,02	78,96	
RZĘDNE TERENU	78,60		78,47		78,60
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,90	-3,00	0,00	3,00	4,90 5,00

PIK. 40,00

Skale 1:100/1:100



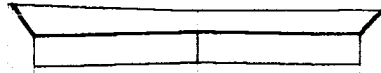
P.P. = 75,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	79,31	79,62	79,58
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	79,18	79,22	79,18
RZĘDNE TERENU	79,31	79,62	79,84
ODLEGŁOŚCI	-2,50 -2,45 -2,15	0,00	2,15 2,45 2,50

ul. Jarzębinowa

PIK. 83,00

Skale 1:100/1:100

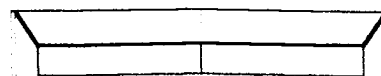


P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	84,81 84,41	84,45	84,41 84,74
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	84,01	84,05	84,01
RZĘDNE TERENU	84,81	84,72	84,74
ODLEGŁOŚCI	2,50 2,45 2,15	0,00	2,15 2,45 2,50

PIK. 125,00

Skale 1:100/1:100



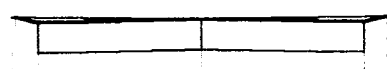
P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	84,41 83,96	84,00	83,96 84,39
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	83,56	83,60	83,56
RZĘDNE TERENU	84,41	84,44	84,39
ODLEGŁOŚCI	2,50 2,45 2,15	0,00	2,15 2,45 2,50

Wzrost: 1,70 m
Ciężar ciała: 70 kg

PIK. 132,00
Skale 1:100/1:100

ul. Jarzębinowa



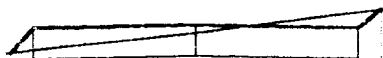
P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	83,20 83,13	83,17	83,13 83,20
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	82,73	82,77	82,73
RZĘDNE TERENU	83,20	83,17	83,20
ODLEGŁOŚCI	2,50 2,45 2,15	0,00	2,15 2,45 2,50

PIK. 116,00

ul. Cisowa

Skala 1:100/1:100



P.P. = 75,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	79,36 79,68	79,72	79,68 79,93
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	79,28 79,68	79,32	79,28 79,93
RZĘDNE TERENU	79,36 79,68	79,62	79,93
ODLEGŁOŚCI	2,50 2,45 2,15	0,00	2,15 2,45 2,50

PIK. 156,00

Skala 1:100/1:100



P.P. = 75,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	79,80 79,74	79,78	79,74 80,05
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	79,34 79,74	79,38	79,34 80,05
RZĘDNE TERENU	79,80 79,78	79,78	80,31
ODLEGŁOŚCI	2,50 2,45 2,15	0,00	2,15 2,45 7,00

82,500 11/10/10

ul. Jarzębinowa

PIK. 0,00

Skale 1:100/1:100

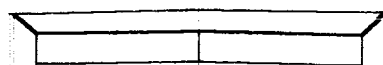


P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	85,45	84,94	85,00	84,94	85,42
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI		84,54	84,60	84,54	
RZĘDNE TERENU	85,45		85,49		85,42
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,90	-3,00	0,00	3,00	4,90 5,00

PIK. 45,00

Skale 1:100/1:100



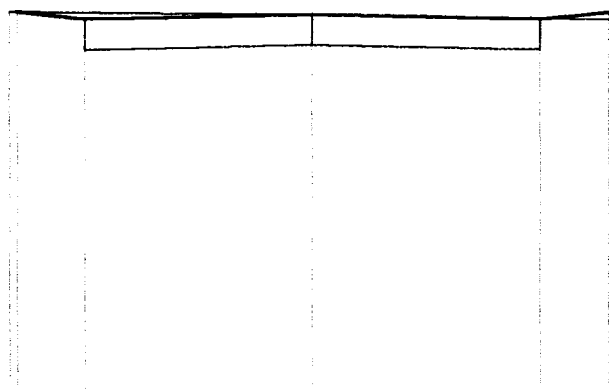
P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	85,72	85,46	85,50	85,46	85,76
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI		85,06	85,10	85,06	
RZĘDNE TERENU	85,72		85,79		85,76
ODLEGŁOŚCI	-2,50 -2,45 -2,15	0,00	2,15 2,45 2,50		

PIK. 0,00

ul. Jesionowa

Skale 1:100/1:100

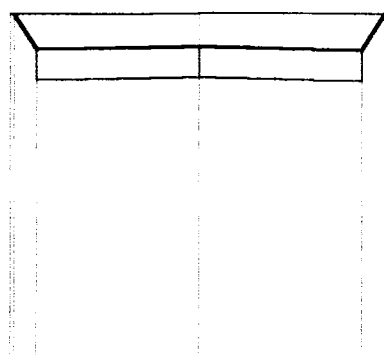


P.P. = 77,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	82,05	81,95	82,01	81,95	82,05
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI		81,55	81,61	81,55	
RZĘDNE TERENU	82,05		82,01		81,95
ODLEGŁOŚCI	4,00 3,90	3,00	0,00	3,00	3,90 4,00

PIK. 20,00

Skale 1:100/1:100



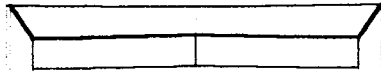
P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	82,59	82,13	82,17	82,13	82,61
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI		81,73	81,77	81,73	
RZĘDNE TERENU	82,59		82,60		82,61
ODLEGŁOŚCI	2,50 2,45 2,15		0,00		2,15 2,45 2,50

PIK. 85,00

ul. Jesionowa

Skale 1:100/1:100

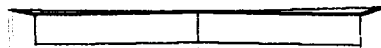


P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	83,08 82,65	82,69	82,65 83,09
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	82,25	82,29	82,25
RZĘDNE TERENU	83,08 2,50 2,45 2,15	83,06	83,09 2,15 2,45 2,50
ODLEGŁOŚCI		0,00	

PIK. 123,00

Skale 1:100/1:100



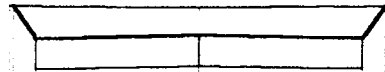
P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	83,02 82,96	82,99	82,95 83,05
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	82,55	82,59	82,55
RZĘDNE TERENU	83,02 2,50 2,45 2,15	82,99	83,05 2,15 2,45 2,50
ODLEGŁOŚCI		0,00	

ul. Jesionowa

PIK. 85,00

Skale 1:100/1:100

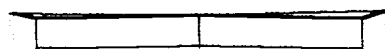


P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	83,08 82,65	82,69	82,65 83,09
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	82,25	82,29	82,25
RZĘDNE TERENU	83,08	83,06	83,09
ODLEGŁOŚCI	2,50 2,45 2,15	0,00	2,15 2,45 2,50

PIK. 123,00

Skale 1:100/1:100



P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	83,02 82,95	82,99	82,95 83,05
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	82,55	82,59	82,55
RZĘDNE TERENU	83,02	82,99	83,05
ODLEGŁOŚCI	2,50 2,45 2,15	0,00	2,15 2,45 2,50