

2102ER0042005R

HR-7377-246/2005

P.P.U.

**PRO-MET** s.n.l.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe  
63-720 Koźmin Wlkp ul. Borecka 29A tel. (062)-7216819, 7210801

## PROJEKT BUDOWLANY

- wykonawczy -

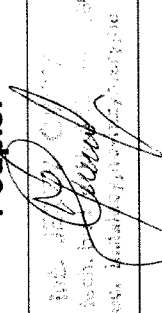
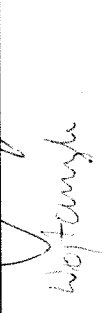
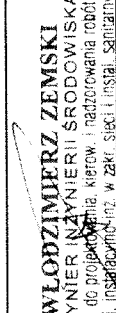
**Temat:** SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ ETAP II/DLA OSIEDLA  
MIODUSY , ULIC: SZKOLNEJ, WŁOCŁAWSKIEJ I KLONOWEJ  
MAPY I ZESTAWIENIA

**Lokalizacja :** WIEŚ WIELGIE gm. WIELGIE

**Inwestor :** URZĄD GMINY WIELGIE , pow. LIPNOWSKI  
87-603 WIELGIE, UL. STAROWIEJSKA

**Branża :** SANITARNA I BUDOWLANA

**Obiekty:** 1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ  
2. PRZEPOMPOWNIE P-1 DO P-3 I PZ  
3. KOLEKTORY ŁŁOCZNE R-1 DO R-3

Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień:	Podpis:
PROJEKTANT	mgr inż. Jerzy Ćwiek	UBA 8346/II/89	
OPRACOWAŁ	Inż. Tomasz Wojtaszyk	K.P.Z. nr 572	
SPRAWDZIŁ:	Inż. Włodzimierz Zemski	UAN.7342-82/93	

WŁODZIMIERZ ZEMSKI  
INŻYNIER INŻYNIERII ŚRODOWISKA  
Upł. do projektowania, nadzoru i nadzoru nadzoru  
w sferze inżynierskiej w zakresie: sanitacji, sanitacji  
Nr zezw. BN-10/91/1811UAN 7342-82/93  
63-408 Ostrow Wlkp, ul. Konopnickiej 11  
tel. (062) 7365081  
NIP 622-100-24-66

- STYCZEŃ 2005 ROK -

Egz.:5/3

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny do projektu
2. Oświadczenie o zgodności projektu
3. Uprawnienia zespołu projektowego
4. Informacja BIOZ
5. Zestawienie przykanalików
6. Zestawienie studni rozgałęźnych
7. Zestawienie studni spadowych
8. Zestawienie studni przelotowych
9. Kosztorys inwestorski
10. Charakterystyka ogólna obiektu
11. Kosztorys inwestorski skrócony
12. Tabela elementów
13. Zestawienie robót ziemnych
14. Przedmiar robót
15. Orientacja w powiecie
16. Orientacja ewidencyjna 1:5000
17. Wykaz właścicieli
18. Wypis z rejestru gruntów
19. Mapa sytuacyjno wysokościowa na arkuszach nr 1 do nr 12

# OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wielgie - Etap III. Gm. Wielgie, pow. lipnowski.

Zgodnie z Prawem Budowlanym niniejsze opracowanie jest zaliczane do kategorii XXVI - sieci, jak: kanalizacje o współczynniku wielkości obiektu = 1,5.

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania niniejszego projektu stanowią:

- zamówienie gminy Wielgie
- mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500, 1:1000
- obowiązujące normy i przepisy
- wizja lokalna

## 2. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie projektowe obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w miejscowości Wielgie na Osiedlu Miodusy oraz ulicy: Szkolnej, Dobrzyńskiej, Klonowej i Włocławskiej.

Niniejsza dokumentacja obejmuje następujący zakres robót:

- kolektory sanitarne grawitacyjne z PCV fi 200/5,9 mm klasy S (SDR 34, SN 8) - A, A-1, A-2, B, B-1, B-2, C, C-1, C-2, D, D-1 o łącznej długości 2590 m.
- rurociąg tłoczny z rur PE 90 mm SDR 17,6 o długości 559 m, PE 63 mm SDR 17,6 o długości 319m
- przepompownie ściekowe- 4 szt.
- przykanaliki z rur PCV-U fi 160/4,9 mm klasy S o łącznej długości - 79szt./1051m.

Łączna długość sieci wraz z przykanalikami oraz rurociągami tłocznyymi wynosi 4519m.

## 3. UZGODNIENIA I PROTOKOŁY

W dokumentacji technicznej kanalizacji sanitarnej dokonano wszelkich niezbędnych uzgodnień odnośnie kolizji z istniejącymi urządzeniami podziemnymi i nadziemnymi tj:

- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Starostwo Powiatowe w Lipnie - Zespół Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej
- Powiatowy Zarząd Dróg w Lipnie
- użytkownicy zgodnie z załączonym wykazem działek

- zakres kanalizacji uzgodniono z Gminą Wielgie.  
Kopię wszystkich uzgodnień załączono do projektu.

#### **4. UZBROJENIE TECHNICZNE NA TRASIE KANAŁÓW**

Na trasie projektowanych kolektorów kanalizacyjnych i przykanalikowych oraz w ich sąsiedztwie występują liczne urządzenia podziemne, a mianowicie:

- wodociąg
- kable linii telefonicznych
- kable energetyczne
- kanalizacja sanitarna

Trasy tych urządzeń zostały zinventaryzowano geodezyjnie w trakcie aktualizacji map sytuacyjno-wysokościowych. Trasy istniejących urządzeń zostały oznakowane. Niezależnie od tego przed przystąpieniem do robót przewiduje się wykonanie próbnych przekopów ręcznych w celu wyznaczenia przebiegu istniejących urządzeń ziemnych oraz zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem. Prace te należy prowadzić pod nadzorem przedstawicieli instytucji eksploatujących te urządzenia. Ponadto w celu zachowania bezpieczeństwa zaleca się bezwzględne wyłączenie energii elektrycznej w rejonie prowadzonych robót.

#### **5. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ**

##### **5.1. Zasięg projektowanej kanalizacji**

Zasięg projektowanej kanalizacji o łącznej długości **4519 m** obejmuje wszystkie obiekty budowlane prywatne oraz użyteczności publicznej położone w miejscowości Wielgie w obrębie osiedla Miodusy oraz ulic : Szkolnej , Dobrzyńskiej , Klonowej i Włocławskiej. Dla umożliwienia sprowadzenia ścieków z całości terenu przewidziano do skanalizowania oraz maksymalnego wypłyenia sieci ich zrzutu do istniejącej kanalizacji przewidziano budowę 4 szt. przepompowni P-1, P-2, P-3, PZ wraz z rurociągami tłocznymi R-1, R-2, R-3 i R-4. Łączna długość kolektorów tłocznych wynosi 878 m.

##### **5.2. Trasa kanałów**

Trasy kanałów pokazano na planach sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:500, 1:1000. Przebieg tras kolektorów kanalizacyjnych wyznaczono w oparciu o istniejącą zabudowę z uwzględnieniem możliwości podłączenia przyłączami kanalizacyjnymi domów jednorodzinnych oraz użyteczności publicznej. Trasy rurociągów kanalizacyjnych zaprojektowano generalnie w drogach osiedlowych oraz gruntach rolnych przylegających do pasa dróg powiatowych.

##### **5.3. Głębokości posadowienia kanałów**

Zagłębienie kanalizacji określono na profilach podłużnych projektowanych kolektorów. W projekcie dążono do lokalizacji kanałów możliwie płytko. Największe

zagłębienie około 4,0 m występuje na kolektorze A w rejonie studni nr 3-4 , na kolektorze B-1 w rejonie studni nr 45 oraz na kolektorze c-1 w rejonie studni nr 67-68..

#### **5.4.Średnice i spadki**

W związku z niekorzystnym usytuowaniem części terenu na części tras kolektorów zastosowano minimalne spadki tj dla średnicy 200mm - 0,5%. Tam , gdzie warunki terenowe to umożliwiają zastosowano większe spadki. Profile podłużne projektowanych kolektorów podają wszystkie parametry techniczne kanałów.

#### **5.5.Konstrukcja kolektorów kanalizacji sanitarnej**

Kolektor kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur litych PCV-U o średnicy 200/5,9mm. Projektowany kanał należy posadzić na wyrównanym podłożu z pospółki gr.15cm z wyprofilowaniem dna stanowiącym łożysko nosne rury kanałowej oraz obsypać piaszczystym gruntem 20cm ponad wierzch rury.Na odcinku kolektora B-1 zlokalizowanym w poboczu drogi powiatowej projektuje się odtworzenie nawierzchni.Uzbrojenie sieci stanowić będą studnie kanalizacyjne połączeniowe i rewizyjne z betonu B-45 o średnicy 1000mm z betonu wodoszczelnego W8 zgodnie z normą DIN 4034 cz.1 oraz włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy C250 o średnicy 600mm ( PN-H-74051-2 ).Studnie rozstawiono na trasie kanałów odległościach 30-60m , na załamaniach trasy , przy zmianie spadków oraz w miejscach , gdzie jest możliwe podłączenie do nich przykanałika..Przejęcia poprzeczne rurociągu tłoczego pod drogą powiatową zaprojektowano przewiertami w stalowej rurze osłonowej średnicy 159 , 108mm. Szczegółowy wykaz studni przedstawia zestawienie studni załączone do niniejszego opracowania. Generalnie roboty ziemne projektuje się wykonywać mechanicznie w stalowych szalunkach.Całość robót wykonać zgodnie z normą PN-92/B-10735.

#### **6.ORGANIZACJA I TECHNOLOGIA ROBÓT**

Na kolektorach zlokalizowanych w poboczu drogi gminnej i powiatowej należy odtworzyć istniejące rowy oraz pobocza.Wykopy przewidziano do wykonania sposobem mechanicznym w stalowych szalunkach.Na prace te należy zwrócić szczególną uwagę , zwłaszcza na umocnienie ścian wykopów.Zaleca się , aby długość otwartego wykopu nie przekraczała 20-25m.Przy układaniu rurociągów należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie podłoża tj. zagęszczenie podsypki oraz gruntu nasypowego .Po ułożeniu rurociągów , ich uszczelnieniu należy je zasypać z zagęszczeniem warstwami.Dla odcinków kanału znajdujących się w ulicach zasypkę rur zagęścić do 95% zmodyfikowanej wartości Proctora.Na pozostałych odcinkach wymagany stopień zagęszczenia wynosi 85% zmodyfikowanej wartości Proctora.Prawidłowe zagęszczenie w strefie przewodowej i uzyskanie wstępnego naprężenia rur warunkuje uzyskanie właściwej wytrzymałości.W celu zapewnienia właściwej szczelności studni należy zadbać o prawidłowe założenie uszczeltek oraz zagęszczenie wokół studni.Zaleca się w trakcie robót w pobliżu urządzeń elektrycznych wyłączenie energii elektrycznej.Po wykonaniu robót należy teren zniwelować , zagęścić doprowadzając nawierzchnię ulic do stanu poprzedzającego roboty ziemne.Na czas

prowadzenia robót budowlano - montażowych wykonawca w porozumieniu z inwestorem winien opracować organizację ruchu kołowego, ustawić właściwe znaki ostrzegawcze, wykonać zabezpieczenia i oświetlenia wykopów oraz kładki dla pieszych. Zasyпки wykopów wykonywać bezpośrednio po odbiorze odcinka robót przez inspektora nadzoru.

## **7. WARUNKI GRUNTOWO - WODNE**

Na rozpatrywanym terenie w podłożu występują grunty mineralne reprezentowane przez gliny oraz piaski, piaski drobne. Przedmiotowy teren jest terenem pagórkowatym o deniwelacjach sięgających kilku metrów. Woda gruntowa występuje w rejonie projektowanych przepompowni oraz na kolektorze A, B, C i C-1. Wysoki poziom zwierciadła wody gruntowej wymaga zastosowania odwodnienia za pomocą igłofiltrów.

## **8. Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz zdrowie ludzi i obiekty sąsiadujące pod względem :**

- a/. przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych surowców, materiałów, paliw i energii w trakcie budowy :
  - około 115 m<sup>3</sup> wody wodociągowej do prób szczelności przewodów kanalizacyjnych i studzienek, pospółka, kostka betonowa „polbruk”, krawężniki betonowe.
  - b/. rozwiązania chroniące środowisko :
  - większość robót ziemnych wykonywana będzie sposobem mechanicznym w szalunkach, co pozwoli na zminimalizowanie rozmiarów wykopów, temu samemu służyć będzie ograniczenie głębokości położenia przewodów kanalizacyjnych max. 4,2 m ppt.
  - teren po wykopach będzie przywrócony do stanu wyjściowego.
  - c/. rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko :
  - z terenu projektowanej kanalizacji ścieki przemysłowe i gospodarczo-bytowe w ilości 50 m<sup>3</sup>/dobę odprowadzane będą do oczyszczalni ścieków w Wielgim.
  - d/. projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, głębę oraz wody powierzchniowe i podziemne.
- Zastosowana technologia przewiduje szczerłą sieć kanalizacyjną oraz studnie, co uniemożliwi ewentualną penetrację wód lub ścieków. Zabezpiecza to wpływ jej na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Przejęcie ścieków przez kanalizację zapobiegnie degradacji środowiska przyrodniczego. Przyjęte rozwiązania techniczne spełniają wymogi paragrafu 11 ust. 2 pkt. 10 Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

## **9. WARUNKI WYKONAWSTWA**

1. Przed przystąpieniem do prac realizacyjnych projektowany obiekt winien być wytyczony

w terenie przez służby geodezyjne oraz należy uzyskać wpis do dziennika budowy.

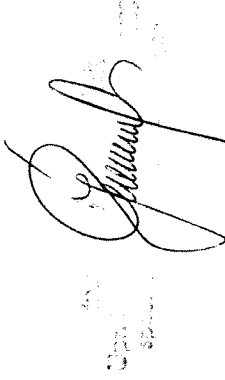
2. Ustalić miejsca skrzyżowań z innym uzbrojeniem terenu. Prace ziemne w miejscach kolizji z innym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie sposobem ręcznym.
3. W przypadku napotkania w trakcie robót ziemnych na nieinwentaryzowane kable, rurociągi, czy też inne elementy uzbrojenia podziemnego należy zgłosić to inspektorowi nadzoru. Kłiznąć zabezpieczyć oraz powiadomić właściciela uzbrojenia.
4. Podczas wykonywania robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie znaków geodezyjnych wszelkie roboty należy prowadzić ręcznie. Punkt poligonowy podlega szczególnej ochronie pod względem jego nienaruszalności / Dz.U.Nr 25 poz. 115 z 1956r/.
5. Roboty ziemne w ulicy prowadzić w sposób umożliwiający dojazd mieszkańców do nieruchomości.
6. Przed zasypaniem wykopów należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej sieci.
7. Na czas prowadzenia robót należy ustawić właściwe znaki ostrzegawcze oraz wykonać odpowiednie zabezpieczenie i oświetlenie wykopów.
8. Inspektor nadzoru zobowiązany jest do kontroli obsługi geodezyjnej w zakresie wytyczenia pomiaru i inwentaryzacji powykonawczej.
9. Realizacja obiektu wymaga uzyskania pozwolenia na budowę.

#### **10. UWAGI KOŃCOWE**

Całość robót wykonać zgodnie z " Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych " PKTSGGiK Warszawa 1996r oraz „ Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych cz.II, instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz przepisami BHP i obowiązującymi normami.

Kozmin, styczeń 2005r

**OPRACOWAŁ:**

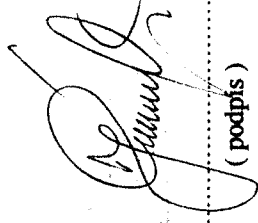


Projektant :  
Jerzy Ćwiek  
zam. Żychlin, ul. Wrzosowa 8  
62-571 Stare Miasto

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. Świdzińska 10 B  
67-600 Żychlin

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 2 Prawa Budowlanego oświadczam, opracowany projekt budowlany został wykonany zgodnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



( podpis )





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

Poznań, 2004-11-26

**ZASWIADCZENIE**

Pani/Pan Włodzimierz Zenski  
miejsc zamieszkania ul. M. Konopnickiej 11  
63-400 Ostrów Wlkp.  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym WKP/IS/5885K01  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2005-01-01  
do dnia 2005-12-31

ZGROMIŚCIE Z ORYGINAŁEM  
P O T W I E R D Z A M I N S T - B U D - R O L  
E K O  
data 2005-12-31 podpis

Andrzej Gichoradzki

PRZEWODNICZĄCY  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*[Handwritten signature]*  
doc. dr inż. Marian Krzysztofiak

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań, tel./fax 653 80 19, 653 80 38

URZĄD WOJEWÓDZKI  
62-800 w Kaliszu  
UAN. 7342-82/93

Kalisz, dn. 18.02.1994r.

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

Na podstawie §2 ust.1 pkt 1, §5 ust.1 pkt 1, §7 i §13  
ust.1 pkt 4 lit.a i lit.b rozporządzenia Ministra Gospodarki  
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie  
(Dz.U.Nr 8, poz.45 z późniejszymi zmianami) stwierdza się, że:

Pan **Włodzimierz Andrzej Z E M S K I**  
inżynier Inżynierii Środowiska

urodzony dnia 2 września 1946r. w Ostrowie Wlkp. posiada  
przygotowania zawodowe upoważniające do wykonywania  
samodzielnych funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót  
w specjalności: instalacyjno - inżynierskiej  
w zakresie:

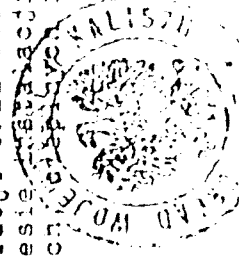
- a/ sieci sanitarnych - obejmujących sieć wodociągowa  
i kanalizacyjne uzbrojenia terenu;
- b/ instalacji sanitarnych - obejmujących instalacje  
wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-  
wentylacyjne;

Pan **Włodzimierz Andrzej Z E M S K I**

jest upoważniony do:

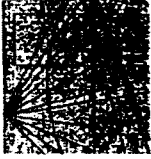
- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu;
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu;
- 3/ sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych;
- 4/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych.

**Z op. Wojewody Kaliskiego**



**PLACET WYKONANIA  
Dyrektor Wydziału**

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

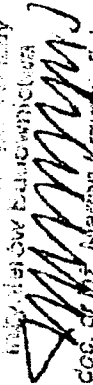


Poznań, ...2004-12-28.....

### ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani ..... Jerzy Cwiak .....  
miejsce zamieszkania ..... ul. Wrzosowa 8 .....  
62-571 Stare Miasto Żychlin .....  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym ..... WKPIWM/08996/01 .....  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia ..... 2005-01-01 .....  
do dnia ..... 2005-12-31 .....  
.....

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. H. Wieniawskiego 5/8, 61-712 Poznań, tel./fax 853 80 18, 853 80 38  
  
COC. dr inż. Marian Krzywicki

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. H. Wieniawskiego 5/8, 61-712 Poznań, tel./fax 853 80 18, 853 80 38

Urząd Wojewódzki  
W KONINIE  
Wydział Planowania Przestrzennego  
Urbanistyki, Architektury i Budown.  
62-510 KONIN, ul. Sosnowa 14  
tel. centr 213-20

Nr UAB. 8346/II/62/89

## Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 p 2; 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 a  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-  
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późn. zm.)  
Stwierdza się, że:

Obywatel (X) Jerzy Cwiek

Imię i nazwisko

Inżynier melioracji wodnych

tytuł naukowy — zawodowy

urodzony (X) dnia 10 stycznia 1956 r. w Przasnyszu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

rodzaj funkcji

instalacyjno - inżynierskiej

rodzaj specjalności (technol.-budowlane)

w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci wodociagowych

i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu o powszechnie znanych rozwiązaniach

specjalizacja zawodowa

konstrukcyjnych.

Obywatel (23)

Jerzy Cwiek

imię i nazwisko

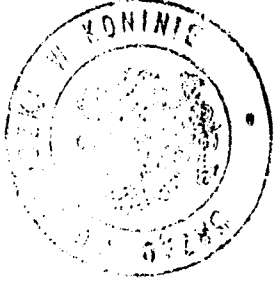
jest upoważniony (\*) do:

sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych  
uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach  
konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Od decyzji niniejszej przysługuje Obywatelowi  
odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa  
za pośrednictwem Głównego Architekta Wojewódzkiego w Koninie  
w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymuje:

Ob. Jerzy Cwiek  
62-510 Konin  
ul. Kwiatowa 38



Główny Architekt Wojewódzki

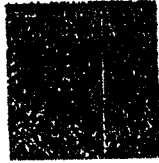
mgr inż. arch. Bohdan Maciejewicz

Pobrano opłatę skarbową

w wysokości 500 zł

akt przedłożony

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



Poznań, 2004-11-26

### Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan/Pani ..... Andrzej Cichoradzki .....  
miejsce zamieszkania ul. Wanłowicza 92/9 .....  
63-400 Ostrów Wlkp. ....  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym ..... WKP/IS/0566/01 .....  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia ..... 2005-01-01 .....  
do dnia ..... 2005-12-31 .....

ZGODNIE Z ORYGINAŁEM  
POTWIERDZAM  
data 27.01.05 podpis  
PRZEWODNICZĄCY  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa  
INST-BUD-ROL  
EKO  
doc. dr inż. Marian Krzyszkowiak  
Andrzej Cichoradzki

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
ul. H. Wieniawskiego 5/6, 61-712 Poznań, tel/fax 663 60 19, 663 80 36

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r część opisowa zawiera:

## **1. Zakres robót :**

- Kanalizacja sanitarna - 2590 m
- Przykanaliki sanitarne - 1051 m / 79 szt.
- Rurociągi tłoczne - 878 m
- Przepompownie ścieków - 54 szt.

Przewiduje się kolejność realizacji :

- I - etap - kanalizacja sanitarna , rurociągi tłoczne prowadzone będą w jednym wykopie.
- II - etap - przykanaliki sanitarne
- III - etap - przepompownie sieciowe.
- IV - etap - roboty naprawcze nawierzchni dróg , chodników , wjazdów , polbruku.

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych :**

Na terenie objętym inwestycją istnieją urządzenia podziemne takie jak :

- kable energetyczne
- kable telefoniczne
- kanalizacja sanitarna

## **Obiekty nadziemne istniejące :**

- zabudowa ciągła i willowa
- drogi umocnione :  
powiatowa /ul. Szkolna, Dobrzyńska, Klonowa, Włocławska/  
gminne

## **3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludności :**

- Takimi elementami są wykopy ziemne przekraczające głęb. 3,0 m i szer. 2,0 m.
- montaż rurociągów i studni kanalizacyjnych z betonu B-45 ,

- montaż przepompowni z elementów polimerobetonowych.

#### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.**

Wysoki stopień zagrożenia :

- przewiertory i roboty wzdłuż dróg powodujące ograniczenie ruchu ,
- roboty ziemne i instalacyjne w ciągu drogi powiatowej i gminnych ,
- dokonanie ręcznego odkrycia i przejścia pod urządzeniami podziemnymi wym. w pkt.2 po uprzednim ich wskazaniu przez właścicieli tych urządzeń.

#### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.**

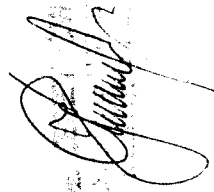
- przed przystąpieniem do wykonania w/w robót określonych wysokim zagrożeniem należy zapoznać pracowników z :
- technologią ich wykonawstwa,
- przestrzegania zabezpieczeń , urządzeń ,
- zapoznanie z dokumentacją budowlaną ze wskazaniem szczegółowym urządzeń podziemnych m. innymi : kable energetyczne , telefoniczne ,
- organizacja ruchu na czas budowy , kursy BHP , udzielania pierwszej pomocy w przypadku wystąpienia wypadku.

#### **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia.**

- zorganizowanie placu budowy wyposażonego w środki BHP , p.poż. i podręczne medykamenty ,
- zapewnienie sprawnej komunikacji pomimo częściowego lub całkowitego ograniczenia ruchu w ciągu dróg na których przewiduje się roboty ,

Zaleca się , aby Kierownik budowy opracował plan „ bioz „ , przed przystąpieniem do robót zgodnie z rozporządzeniem Nr 1126 z dnia 23.06.2003 r. Ministra Infrastruktury par. 3 -7.

Opracował :

  
Miejsce i data:  
17.06.2003



# ZESTAWIENIE PRZYKANALIKÓW

dla kanalizacji sanitarnej z przykanalikami - Wiegie, gm. Wiegie

Lp.	Nazwa Rurociągu kanaliz.	Nazwa km	Numer studni	Rzędna studni	Rzędna studni	Numer studni	Przykanaliki	Długość w / m /	śred. 160 mm	śred. 200 mm	Przykanaliki	Stuzienka	Rzędna przykanalikowa	Głębokość	m	Średnia głębokość	m	Kubatura wykopu	m <sup>3</sup>		
																				Posesja	Studia
1.			4.			10.	9.	8.	7.	6.				5.	4.	3.	2.	1.	13.	14.	15.
1.	A	0+82	2			SP.1	2	109.05	110.80	111.80	109.70	111.80	111.80	2.1	2.02	23.63					
2.	A	1+67	4			SP.2	4	110.89	112.60	113.00	109.70	112.60	113.00	2.92	2.48	60.26					
3.	A	2+11	5			SP.3	5	109.70	112.30	112.00	109.70	112.30	112.00	1.77	2.25	40.5					
4.	A	2+32	6			SP.4	6	110.01	111.40	111.40	109.45	112.00	111.40	1.7	2.07	52.16					
5.	A	2+82	7			SP.5	7	110.15	112.70	112.70	110.15	112.70	112.70	2.55	2.35	12.69					
6.	A	3+33	9			SP.6	9	110.41	112.60	112.60	110.41	112.60	112.60	1.59	1.99	21.49					
7.	A	3+33	9			SP.7	9	110.91	112.40	112.40	110.91	112.40	112.40	2.19	1.94	17.46					

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
18.	A	5+12	18	110.81	169/10	25		2	SP.18	111.36	112.40	112.40	1.04	32,4
17.	A	4+96	17	110.73	682	10		2	SP.17	110.86	112.50	1.64	17,73	
16.	A	4+96	17	110.73	169/8	8		2	SP.16	110.96	112.00	1.04	11,59	
15.	A	4+80	16	110.65	681	11		5	SP.15	111.50	113.00	1.5	19,3	
14.	A	4+80	16	110.65	169/7	6		5	SP.14	111.25	112.60	1.35	10,15	
13.	A	4+61	15	110.55	669	8		2	SP.13	110.76	113.45	2.69	20,81	
12.	A	4+08	13	110.28	680	11		5	SP.12	111.23	112.90	1.67	19,7	
11.	A	3+78	12	110.13	685	20		2	SP.11	110.58	112.00	1.42	35,46	
10.	A	3+65	11	110.07	686	6		5	SP.10	110.42	112.20	1.78	11,77	
9.	A	3+65	11	110.07	675	19		2	SP.9	110.05	111.80	1.75	36,94	
8.	A	3+51	10	110.00	676	12		5	SP.8	111.00	112.50	1.5	20,52	
									10.	110.40	112.50	2,1		
									11.					
									12.					
									13.					
									14.					
									15.					

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
19.	A	5+12	18	110.81	683	10		2	SP.19	111.06	112.20	1.64	1.49	13,41
20.	A	5+22	19	110.86	684	15		2	SP.20	111.21	112.30	1.09	1.39	18,76
21.	A-1	0+30	20	110.61	674	18		4	SP.21	111.73	113.40	1.67	2,35	38,07
22.	A-1	0+30	20	110.61	660	9		5	SP.22	112.26	113.90	1.64	1,94	15,71
23.	A-1	0+30	20	110.61	673	16		4	SP.23	111.65	113.40	1.75	2,4	34,56
24.	A-1	0+90	21	110.91	168/3	17		5	SP.24	112.16	113.80	1.64	2,22	33,97
25.	A-1	0+90	21	110.91	173/1	12		3	SP.25	111.67	113.80	2.19	2,49	25,81
26.	A-1	1+51	23	111.22	615	8		6	SP.27	111.75	113.50	1.75	2,14	14,69
27.	A-1	1+66	24	111.30	614	6		6	SP.28	112.06	113.45	1.39	1,72	8,75
28.	A-1	1+84	25	111.39	613	11		5	SP.29	112.00	113.60	1.6	1,92	19,01
29.	A-1	2+06	26	111.50	612	12		4	SP.30	112.03	113.42	1.39	1,67	18,04

41.	A-2	1+18	34	111.06	168/24	7			5	SP.42	111.81	113.50	1.69	2.06	12.98
40.	A-2	1+18	34	111.06	655	10			5	SP.41	111.46	113.70	2.24	2.14	19.26
39.	A-2	1+00	33	110.97	168/25	7			5	SP.40	111.72	113.30	1.58	2.06	12.98
38.	A-2	1+00	33	110.97	656	10			5	SP.39	111.87	114.00	2.33	2.33	20.97
37.	A-2	0+79	32	110.86	168/26	6			6	SP.38	111.62	113.40	1.78	2.24	12.1
36.	A-2	0+79	32	110.86	657	26			4	SP.37	111.26	114.00	1.7	2.2	51.48
35.	A-2	0+64	31	110.78	168/27	6			6	SP.36	111.54	113.40	1.86	2.29	12.37
34.	A-2	0+64	31	110.78	658	10			4	SP.35	112.18	113.90	1.72	1.92	17.28
33.	A-2	0+34	30	110.63	659	10			4	SP.34	112.23	113.90	1.67	1.88	16.92
32.	A-1	2+80	29	112.48	168/10	3			3	SP.33	112.92	114.70	1.78	1.88	22
31.	A-1	2+56	28	112.00	610	17			2	SP.32	112.39	113.85	1.46	1.66	25.4
30.	A-1	2+31	27	111.75	611	24			2	SP.31	112.28	113.60	1.32	1.61	34.78
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
42.	A-2	1+35	35	111.15	654	10		5	SP.43	111.70	113.70	2.4	2.3	20.7
43.	A-2	1+35	35	111.15	168/23	6		5	SP.44	111.50	113.10	2.4	2.1	11.34
44.	A-2	1+53	36	111.24	653	10		5	SP.45	111.79	113.30	1.51	1.81	16.29
45.	A-2	1+53	36	111.24	168/22	7		2	SP.46	111.43	112.90	1.47	1.79	11.28
46.	A-2	1+72	37	111.34	652	10		2	SP.47	111.59	112.80	1.21	1.36	12.24
47.	A-2	1+72	37	111.34	651	12		2	SP.48	111.58	112.70	1.12	1.34	14.47
48.	B	0+62	39	110.21	74/12	5		6	SP.49	111.76	113.60	1.84	2.09	9.4
49.	B	0+88	40	110.39	74/11	7		6	SP.50	112.01	113.70	1.69	2	12.6
50.	B	1+14	41	110.57	74/10	7		6	SP.51	111.99	113.70	1.71	2.02	12.73
51.	B	1+40	42	110.75	74/9	7		10	SP.52	111.95	113.70	1.75	2.2	13.86
52.	B-1	0+60	43	110.12	149/9	16		5	SP.53	111.32	112.90	1.58	2.08	29.95
53.	B-2	0+13	53	111.58	149/7	28		2	SP.54	112.14	113.60	1.46	1.76	44.35

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
54.	B-1	1+79	47	110.72	688				47	110.77	112.10			
55.	B-1	1+79	47	110.72	689	7		2	47	110.77	112.10	1,33	1,36	8,57
56.	B-1	1+95	48	110.80	690	8		2	SP.56	111.01	112.01	1	1,17	8,42
57.	B-1	2+07	49	111.02	691				49	111.07	112.65			
58.	B-1	2+30	50	111.44	692				50	111.50	113.00			
59.	B-1	2+37	51	111.57	693				51	111.62	113.10			
60.	B-1	2+59	52	111.97	694				52	111.97	113.65			
61.	C-1	0+25	64	108.79	505/1	22		3	64	109.19	111.50	2,31	2,08	39,2
62.	C-1	0+89	65	109.30	506/1	10		6	65	109.80	112.40	2,6	2,4	21,6
63.	C-1	2+37	68	110.04	466	14		2	68	111.44	113.50	2,06	2,02	25,45
64.	C-1	4+35	71	111.63	470	18		3	SP.61	111.62	113.10	1,48	1,5	24,3
									71	111.08	112.40	1,32		
									SP.60	112.48	113.80	1,32	1,65	56,43
									SP.59	111.72	113.50	1,78	2,02	25,45

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
65.	C-1	4+69	72	111.20	471	18		3	SP.62	111.74	113.20	1.46	1.53	24.79
66.	C-2	0+28	73	110.44	501/1	11		2	SP.63	110.71	111.91	1.2	1.42	14.06
67.	C-2	0+54	74	110.70	500				74	110.75	112.70			
68.	D	0+02	75	110.35	648,558	30		2	SP.64	111.00	112.20	1.2	1.85	49.95
69.	D	0+24	76	110.57	320/6	31		3	SP.65	111.90	113.70	1.73	1.86	51.89
70.	D	0+39	77	110.65	320/8	45		2	SP.66	111.95	113.90	1.95	2.1	85.05
71.	D	0+69	78	110.80	320/7	10		6	SP.67	111.80	113.70	1.9	2.3	20.7
72.	D	1+27	79	111.09	320/2	18		4	SP.68	111.14	113.50	2.36	2.12	34.34
73.	D	1+45	80	111.18	450/2	19		4	SP.69	111.99	113.40	1.41	1.88	32.15
74.	D	2+00	81	111.46	450/1	17		2	SP.70	111.80	112.70	0.9	1.32	20.2
75.	D-1	0+12	82	110.63	320/5	10		5	SP.71	111.18	112.70	1.52	1.84	16.56
76.	D-1	0+32	83	110.83	320/4	10		5	SP.72	111.38	112.70	1.32	1.67	15.03

WZRODZENIE WYKONANIE  
 07-000-107  
 041-100-107  
 07-000-107

Sporządzit:  
 Inż. JERZY CMIK  
 Upr. techn. bud. w 1946/1949  
 spec. inżynier inżynier

RAZEM														
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
79.			PZ	108.12	318/4	22		2	SP.75	108.56	109.62	1.06	1.57	29.11
78.	D-1	1+02	85	111.96	318/1	8		5	SP.74	112.41	113.70	1.29	1.59	11.45
77.	D-1	0+59	84	111.10	320/3	13		5	SP.73	111.80	113.25	1.45	1.95	22.82
									84	111.15	113.40	2.25		
									10.	11.	12.	13.	14.	15.
						1051								1811m3



## ZESTAWIENIE STUDNI ROZGAŁĘŻNYCH

dla sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami - Wielgie gm. Wielgie

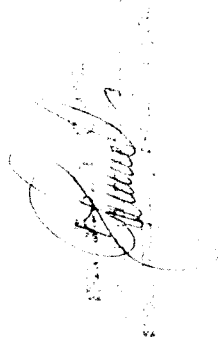
Lp.	Numer studni	N 1 / m /	N 2 / m /	N 3 / m /	N 4 / m /	D 1 / mm /	D 2 / mm /	D 3 / mm /	H / m /	n 1 Ø 1200 szt.	n 2 Ø 1000 szt.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	2.	110.80	108.65	108.65	109.05	200	200	160	0.53		3
2.	5.	112.30	109.30	109.30	109.70	200	200	160	0.88		4
3.	6.	112.00	109.40	109.40	109.45	200	200	160	0.48		4
4.	7.	112.70	109.65	109.65	110.15	200	200	160	0.93		5
5.	9.	112.60	109.91	109.91	110.41	200	200	160	0.57		4
6.	10.	112.50	110.07	110.07	110.12	200	200	160	0.81		3
7.	12.	112.50	110.13	110.13	110.18	200	200	160	0.75		3
8.	13.	112.80	110.28	110.28	110.68	200	200	160	0.9		3
9.	14.	113.65	110.46	110.46	110.46	200	200	160	0.57		5
10.	15.	113.45	110.55	110.55	110.55	200	200	200	0.78		4
11.	16.	113.15	110.65	110.65	110.95	200	200	160	0.88		3
12.	17.	112.75	110.73	110.73	110.78	200	200	160	0.9		2
13.	18.	112.50	110.81	110.81	110.86	200	200	160	0.57		2
14.	21.	113.90	110.91	110.91	111.31	200	200	160	0.87		4
15.	23.	113.60	111.22	111.22	111.27	200	200	160	0.76		3
16.	24.	113.55	111.30	111.30	111.70	200	200	160	0.63		3
17.	25.	113.50	111.39	111.39	111.45	200	200	160	0.99		2
18.	26.	113.30	111.50	111.50	111.55	200	200	160	0.68		2
19.	27.	113.50	111.75	111.75	111.80	200	200	160	0.63		2
20.	28.	113.70	112.00	112.00	112.05	200	200	160	0.58		2
21.	32.	113.75	110.86	110.86	111.26	200	200	160	0.77		4
22.	33.	113.70	110.97	110.97	111.37	200	200	160	0.61		4
23.	34.	113.70	111.06	111.06	111.46	200	200	160	0.52		4
24.	35.	113.60	111.15	111.15	111.20	200	200	160	0.83		3
25.	36.	113.20	111.24	111.24	111.29	200	200	160	0.84		2
26.	37.	112.70	111.34	111.34	111.37	200	160	160	0.74		1
27.	38.	113.10	109.82	109.82	109.82	200	200	200	0.66		5
28.	42.	113.70	110.75	110.76	111.25	200	200	160	0.83		4
29.	43.	112.90	110.12	110.12	110.52	200	200	160	0.66		4
30.	47.	112.10	110.72	110.72	110.77	200	200	160	0.76		1
31.	48.	112.00	110.80	110.80	110.85	200	200	160	0.58		1
32.	49.	112.65	111.02	111.02	111.07	200	200	160	0.51		2
33.	50.	113.00	111.44	111.44	111.49	200	200	160	0.94		1
34.	51.	113.10	111.57	111.57	111.63	200	200	160	0.91		1
35.	64.	111.50	108.79	108.80	109.19	200	200	160	0.59		4
36.	65.	112.40	109.30	109.30	109.80	200	200	160	0.98		4
37.	71.	112.40	111.03	111.03	111.08	200	200	160	0.75		1
38.	73.	111.92	110.44	110.45	110.49	200	200	160	0.86		1
39.	75.	112.70	110.35	110.35	110.40	200	200	160	0.73		3
40.	76.	112.70	110.57	110.57	110.57	200	200	200	0.51		3

## ZESTAWIENIE STUDZIENEK SPADOWYCH

dla sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami - Wielgie, gm. Wielgie

Lp. Numer studz.	N 1 / m /	N 2 / m /	N 3 / m /	N 4 / m /	N 5 / m /	D 1 / mm /	D 2 / mm /	D 3 / mm /	H / m /	n Ø 1000 mm / szt. /	n Ø 1200 mm / szt. /	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
1.	4	113.00	109.08	109.08	109.13	110.08	200	200	160	0,8		6
2.	20	113.85	110.61	110.61	110.66	111.81	200	200	160	0,62		5
3.	30	113.70	110.63	110.63	110.68	111.83	200	200	160	0,95		4
4.	31	113.70	110.78	110.78	110.83	111.78	200	200	160	0,8		4
5.	39	113.60	110.21	110.22	110.27	111.39	200	200	160	0,77		5
6.	40	113.70	110.39	110.40	110.45	111.59	200	200	160	0,69		5
7.	41	113.70	110.57	110.58	110.63	111.57	200	200	160	0,51		5
8.	45	113.40	110.45	110.45	110.45	111.45	200	200	200	0,83		4
9.	54	111.50	108.54	108.54	108.54	110.16	200	200	200	0,84		4
10.	68	113.50	110.04	110.04	110.09	111.44	200	200	160	0,84		5

Sporządził:




# ZESTAWIENIE STUDZIENEK PRZELOTOWYCH

dla sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami - Wielgie, gm. Wielgie

Lp.	Numer studz.	N 1 / m /	N 2 / m /	N 3 / m /	D 1 / mm /	D 2 / mm /	H / m /	n 1 φ 1200 mm / szt. /	n 2 φ 1000 mm / szt. /
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	1	111.40	108.49	108.50	200	200	0.79		4
2.	3	112.70	108.83	108.83	200	200	0.75		6
3.	8	112.55	109.78	109.78	200	200	0.65		4
4.	19	112.40	110.86	110.91	200	160	0.92		1
5.	22	113.85	111.00	111.00	200	200	0.73		4
6.	29	114.30	112.48	112.53	200	160	0.7		2
7.	44	113.10	110.19	110.19	200	200	0.79		4
8.	46	112.30	110.64	110.64	200	200	0.54		2
9.	52	113.65	111.97	111.97	200	160	0.56		2
10.	53	113.45	111.58	111.58	200	160	0.75		2
11.	55	112.00	108.82	108.82	200	200	0.56		5
12.	56	111.90	109.10	109.10	200	200	0.68		4
13.	57	112.40	109.25	109.25	200	200	0.53		5
14.	58	112.00	109.53	109.53	200	200	0.85		3
15.	59	112.00	109.80	109.80	200	200	0.58		3
16.	60	112.40	110.10	110.10	200	200	0.68		3
17.	61	112.40	110.25	110.25	200	200	0.53		3
18.	62	112.10	110.33	110.33	200	200	0.65		2
19.	63	111.90	110.40	110.40	200	200	0.88		1
20.	66	111.70	109.51	109.51	200	200	0.57		3
21.	67	113.90	109.79	109.79	200	200	0.99		6
22.	69	113.30	110.38	110.38	200	200	0.8		4
23.	70	113.00	110.69	110.69	200	200	0.69		3
24.	72	112.60	111.20	111.20	200	160	0.78		1
25.	74	112.70	110.70	110.70	200	200	0.88		2
26.	81	113.00	111.46	111.46	200	160	0.92		1

Sporządził:



**Inwestor:**  
Gmina Wielgie  
Wielgie  
87-603

**Wykonawca:**  
"PRO-MET" sp.j.  
Kozmin Wielkopolski, ul. Borecka 29A  
63-720 Kozmin Wielkopolski

2005-01-21

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Data Oprac.: 2005-01-21

Nazwa budowy: Sieć kanalizacji sanitarnej w m. Wielgie – Etap III ,gm. Wielgie

Adres budowy: Wielgie, 87-603 Wielgie

Obiekt: Kanalizacja

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNNR 4, KNNR 11, KNNR 6, KNR 2-02, KNNR 2, KNNR 10, KNR 2-18

Waluta: PLN

Stawka roboczo-godzinny: 7,50 PLN

Nazwa	Wartość	R	M	S	Kwota	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN	280 577,7 <sub>9</sub>	536 749,7 <sub>1</sub>	173 518,0 <sub>0</sub>	0,00	990 845,50
W tym transport	PLN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty pośr. od R	45,00 %	126 260,0 <sub>1</sub>	0,00	0,00	0,00	126 260,01
Koszty pośr. od S	45,00 %	0,00	0,00	78 083,10	0,00	78 083,10
Zysk od R	13,00 %	36 475,11	0,00	0,00	0,00	36 475,11
Zysk od S	13,00 %	0,00	0,00	22 557,34	0,00	22 557,34
Zysk od KR	13,00 %	16 413,80	0,00	0,00	0,00	16 413,80
Zysk od KS	13,00 %	0,00	0,00	10 150,80	0,00	10 150,80
Koszty z narz. w rozbićiu	22,00 %					108 309,17
	7,00 %					1 172 476,4 <sub>9</sub>
Koszty z narzutami (netto)	PLN	459 726,7 <sub>1</sub>	536 749,7 <sub>1</sub>	284 309,2 <sub>5</sub>	0,00	1 280 785,6 <sub>7</sub>
Stawka VAT	22,00 %					23 828,02
	7,00 %					82 073,35
Wartość brutto	PLN					1 386 687,0 <sub>4</sub>

Słownie: jeden milion trzysta osiemdziesiąt sześć tysięcy sześćset osiemdziesiąt siedem PLN cztery gr

**Sporządził:**



**Sprawdził:**

## Ogólna charakterystyka obiektu

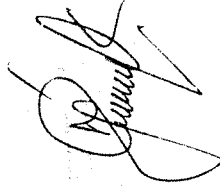
Kanalizacja sanitarna grawitacyjna wykonana z rur ze ścianką litą PCV typu ciężkiego - wyroby zgodne z normą PN-EN 1401-01 Z 1999r, studzienki inspekcyjne fi 425 mm – wyroby zgodne z PN-B-10729 z 1999r, wazy z wpusty - wyroby zgodne z PN-en -124 z 2000r.

### Zakres rzeczowy :

1. Kolektory grawitacyjne PCV 200 mm - 2590 mb
2. Rurociągi tłoczne PE dn 90 mm - 559 mb  
PE dn 63 mm - 319 mb
3. Przepompownie sieciowe ścieków - 3 szt.  
Przepompownie przydomowe - 1 szt.
4. Przykanaliki - PCV 160 mm - 79 szt./ 1051 mb.

### Uwaga :

Dla kolektora " C " należy stosować 22% stawkę podatku VAT, dla pozostałych elementów kosztorysu należy stosować 7% stawkę podatku VAT.



# Koszty inwestorski skrócony

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>KOLEKTORY GRAWITACYJNE A,A-1,A-2,B,B-1,B-2,C-1,C-2,D,D-1</b>				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy istniejącego uzbrojenia	0,26	km	804,18	209,09
2	KNNR 1 0305-010-060	Wykopy dołów poszukiwawczych o szer. do 1,5m i gł. do 1,5m w gr. kat. I-II	52,00	m3	15,98	830,72
3	KNNR 1 0527-010-090	Montaż konstrukcji podwieszonych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m	26,00	kpl	72,63	1 888,35
4	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanału	2,21	km	804,18	1 778,04
5	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	8 090,00	m2	0,31	2 467,92
6	KNNR 1 0113-020-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	8 090,00	m2	0,09	751,97
7	KNNR 1 0212-030-060	Wykopy w obudowie stalowej wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3. głębokość wykopu do 4,00 m. Grunt kategorii I-II-analogia	1 837,00	m3	3,97	7 301,85
8	KNNR 1 0212-040-060	Wykopy w obudowie stalowej wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3. głębokość wykopu do 4,00 m. Grunt kategorii III-IV-analogia.	4 286,00	m3	5,24	22 449,86
9	KNNR 1 0313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer. do 1m, głęb. do 3,0m. Grunt kat. I-IV	11 769,00	m2	11,78	138 664,43
10	KNNR 1 0313-020-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer. do 1m, głęb. do 6,0m. Grunt kat. I-IV	478,00	m2	12,28	5 867,89
11	KNNR 1 0307-010-060	Wykopy liniowe - ręczny dokop po koparce. Grunt kategorii I-II	92,00	m3	14,75	1 356,68
12	KNNR 1 0307-020-060	Wykopy liniowe - ręczny dokop po koparce. Grunt kategorii III-IV	214,00	m3	26,42	5 654,05
13	KNNR 1 0214-040-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 35 cm. Grunt kat. I-II	1 423,00	m3	4,69	6 680,86
14	KNNR 1 0214-050-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	3 322,00	m3	8,00	26 578,14
15	KNNR 1 0526-010-060	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	1 618,00	m3	4,55	7 370,04
16	KNNR 1 0205-04010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. 0,60 m3 w ziemi zmagazynowanej w haldach z transp. samochodami samowylad. 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-III	1 378,00	m3	14,90	20 526,64
17	KNNR 1 0208-01010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV	1 378,00	m3	3,41	4 694,10

1	2	3	4	5	6	7
18	KNNR 1 0203-050- 060	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności 1,20 m3 z transportem samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II - dół Piasku	1 105,0 0	m3	13,63	15 064,33
19	KNNR 1 0208-01010- 060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpozczty 1km odl. transportu pospółki ponad 1km samochodami samowył. 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV - dalsze 7km	7 735,0 0	m3	3,41	26 348,95
20	KNNR 1 0605-010- 020	Igłofity o średnicy do 50 mm wpukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m	750,00	szt	77,75	58 314,72
21	KNNR 1 0603-010- 149	Pompowanie wody - analogia	750,00	r-g	26,63	19 969,22
22	KNNR 11 0501-050- 060	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku	1 105,0 0	m3	37,55	41 497,52
23	KNNR 11 0502-020- 040	Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych z PVC litych typu S o średnicy nominalnej 200 mm. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności kanalu	2 211,0 0	m	40,49	89 520,55
24	KNNR 11 0405-030- 275	Studnie rewizyjne o głębokości 2,75 m z kręgów betonowych B-45 o średnicy 1000 mm. w gotowym wykopie	65,00	1stud nia	1 969,25	128 001,07
25	KNNR 4 1207-020- 040	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60. rurami o średnicy nominalnej 323 mm w gruntach kategorii III-IV	68,00	m	544,64	37 035,67
26	KNNR 4 1209-010- 040	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300 mm prowadzonych w rurach ochronnych	68,00	m	77,47	5 267,89
27	KNNR 4 1210-010- 060	Wypełnienie rur ochronnych betonem. Zamknięcia rur ochronnych	3,43	m3	258,47	886,55
		<b>Razem:</b>				676 977,12
2		<b>KOLEKTOR GRAWITACYJNY C</b>				
28	KNNR 1 0111-010- 043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanalu	0,38	km	804,18	304,78
29	KNNR 1 0113-010- 050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	1 895,0 0	m2	0,31	578,08
30	KNNR 1 0113-020- 050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	1 895,0 0	m2	0,09	176,14
31	KNNR 1 0212-030- 060	Wykopy w obudowie stalowej wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łzki 0,60 m3. głębokość wykopu do 4,00 m. Grunt kategorii I-II-analogia	314,00	m3	3,97	1 248,11
32	KNNR 1 0212-040- 060	Wykopy w obudowie stalowej wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łzki 0,60 m3. głębokość wykopu do 4,00 m. Grunt kategorii III-IV-analogia.	734,00	m3	5,24	3 844,66
33	KNNR 1 0313-010- 050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer. do 1m, głęb. do 3,0m. Grunt kat. I-IV	2 070,0 0	m2	11,78	24 389,10
34	KNNR 1 0313-020- 050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer. do 1m, głęb. do 6,0m. Grunt kat. I-IV	26,00	m2	12,28	319,17
35	KNNR 1 0307-010- 060	Wykopy liniowe - ręczny dokop po koparce. Grunt kategorii I-II	16,00	m3	14,75	235,94
36	KNNR 1 0307-020- 060	Wykopy liniowe - ręczny dokop po koparce. Grunt kategorii III-IV	36,00	m3	26,42	951,15
37	KNNR 1 0214-040- 060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektywnych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijkami warstwy luźnej grub. 35 cm. Grunt kat. I-II	314,00	m3	4,69	1 474,20

1	2	3	4	5	6	7
38	KNNR 1 0214-050-060	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijkami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	734.00	m3	8.00	5 872.47
39	KNNR 1 0526-010-060	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharka na terenie płaskim	379.00	m3	4.55	1 726.36
40	KNNR 1 0203-050-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności 1,20 m3 z transportem samochodami: samowładowczy mi 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II - dowóz piasku	203.00	m3	13.63	2 767.47
41	KNNR 1 0208-01010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczety 1km: odl. transportu pospółki: ponad 1km samochodami: samowyl. 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV - dalsze 7km	1 421.00	m3	3.41	4 840.58
42	KNNR 1 0605-010-020	Iglofiltry o średnicy do 50 mm wpukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m	150.00	szt	77.75	11 662.94
43	KNNR 1 0603-010-149	Pompowanie wody - analogia	150.00	r-g	26.63	3 993.84
44	KNNR 11 0501-050-060	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku	197.00	m3	37.55	7 396.20
45	KNNR 11 0502-020-040	Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych z PVC litych typu S o średnicy nominalnej 200 mm. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności kanału	379.00	m	40.49	15 345.22
46	KNNR 11 0405-030-275	Studnie rewizyjne o głębokości 2,75 m z kręgow. betonowych B-45 o średnicy 1000 mm. w gotowym wykopie	10.00	1studnie	1 969.25	19 692.47
47	KNNR 6 0805-010-050	Rozębranie nawierzchni z płyt asfaltowych betonowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem / trylinka /	60.00	m2	2.48	148.94
48	KNNR 6 0303-010-050	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 12 cm, na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem-naprawa wjazdu - trylinka z odzysku	60.00	m2	22.32	1 339.35
3		<b>Razem:</b>				108 309.17
3		<b>RUROCIĄG TŁOCZNY R-1, R-2</b>				
49	KNNR 1 0111-010-043	Wytyczenie trasy rurociągów tłocznych	0.56	km	804.16	445.54
50	KNNR 1 0210-02010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-II	358.00	m3	4.83	1 727.95
51	KNNR 1 0210-03010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	835.00	m3	7.01	5 851.23
52	KNNR 1 0214-040-060	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijkami warstwy luźnej grub. 35 cm. Grunt kat. III-IV	358.00	m3	4.69	1 680.70
53	KNNR 1 0214-050-060	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijkami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	835.00	m3	8.00	6 680.54
54	KNNR 4 1012-010-020	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kolnierzowych, tuleje kolnierzowe o średnicy zewnętrznej 90 mm na luźny kolnierz	4.00	szt	19.54	78.15
55	KNNR 4 1009-030-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE SDR 17,6 o średnicy zewnętrznej 90 mm	559.00	m	41.50	23 198.14
56	KNNR 4 1010-03010-171	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm metodą zgrzewania czółowego (przy użyciu agregatu prądowłórczego)	9.00	złącze	69.85	628.69
57	KNNR 4 1606-010-172	Próba wodna szczelności rurociągów tłocznych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy 90 mm	2.00	próba	344.10	688.20



1	2	3	4	5	6	7
58	KNNR 4 1206-020- 040	Przewierły o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, rurami o średnicy nominalnej 159 mm w gruntach kategorii III-IV	12,00	m	300,89	3 610,69
59	KNNR 4 1209-010- 040	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 80 mm prowadzonych w rurach ochronnych	12,00	m	65,90	790,82
60	KNNR 4 1210-010- 060	Wypełnienie rur ochronnych betonem. Zamknięcia rur ochronnych	0,16	m3	258,47	41,36
		<b>Razem:</b>				45 426,08
4		<b>RUROCIĄG TŁO CZNY R-3, R-4</b>				
61	KNNR 1 0111-010- 043	Wytyczenie trasy rurociągów tłocznych	0,32	km	804,18	256,53
62	KNNR 1 0210-02010- 060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-II	251,00	m3	4,83	1 211,50
63	KNNR 1 0210-03010- 060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	585,00	m3	7,01	4 099,36
64	KNNR 1 0214-040- 060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 35 cm. Grunt kat. I-II	251,00	m3	4,69	1 178,42
65	KNNR 1 0214-050- 060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	585,00	m3	8,00	4 680,38
66	KNNR 4 1009-010- 040	Rurociągi z rur polietylenowych PE SDR 17,6 o średnicy DN1 63 mm	319,00	m	15,18	4 841,99
67	KNNR 4 1010-010- 171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm metodą zgrzewania czolowego (bez użycia agregatu prądowłórczego)	5,00	złącze	50,85	254,27
68	KNNR 4 1606-010- 172	Próba wodna szczelności rurociągów tłocznych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy 63 mm	2,00	próba	344,10	688,20
69	KNNR 11 0402-020- 040	Przewierły długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 100 mm maszyną do wierceń poziomych w gruntach kategorii III-IV	12,00	m	191,29	2 295,45
70	KNNR 11 0404-010- 040	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 50 mm, w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	12,00	m	86,86	1 042,36
		<b>Razem:</b>				20 548,47
5		<b>PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW P-1 - ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE</b>				
71	KNNR 1 0212-050- 060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20 m3, głębokość wykopu do 5,00 m. Grunt kategorii I-II	13,00	m3	3,52	45,81
72	KNNR 1 0212-060- 060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20 m3, głębokość wykopu do 5,00 m. Grunt kategorii III-IV	31,00	m3	4,62	143,15
73	KNNR 1 0313-020- 050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer. do 1m, głęb. do 6,0m. Grunt kat. I-IV	59,00	m2	10,98	647,77
74	KNNR 1 0214-040- 060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 35 cm. Grunt kat. I-II	13,00	m3	4,69	61,03

1	2	3	4	5	6	7
75	KNNR 1 0214-050- 060	Zasypanie wykopow fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami, 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	31,00	m3	8,00	248,00
76	KNNR 4 1401-020- 034	Ręczne przygotowanie zbrojenia. Konstrukcje proste z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14 mm, stal w kręgach	0,14	t	3 135,45	438,96
77	KNNR 4 1403-020- 034	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych, zbrojenie z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14 mm	0,14	t	220,83	30,90
78	KNNR 4 1408-010- 060	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych.	2,70	m3	231,79	625,84
79	KNNR 1 0605-050- 020	Igłofitry o średnicy do 50 mm wpiukwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6,0 m	35,00	szt	120,85	4 229,79
80	KNNR 1 0603-010- 149	Pompowanie wody wg. dziennika pracy pomp	35,00	t-g	26,63	931,90
81	KNNR 11 0405-050- 275	Przepompownia ścieków: z polimerobetonu o średnicy 1200 mm, H=4,80m o wydajności Qp = 4 0 l/s w gotowym wykopie - analogia	1,00	1stud nie	32 995,20	32 995,20
82	KNR 2-18 0901-01-020	Podłączenia instalacji do sieci wodociągowych. Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 100 mm	1,00	szt	380,66	380,66
83	KNNR 4 1014-030- 020	Kształtki żelazne ciśnieniowych kołnierzy o średnicy 110 mm - FW 100mm	2,00	szt	43,22	86,43
84	KNNR 4 1119-030- 090	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm	1,00	kp	722,25	722,25
85	KNNR 2 1603-030- 040	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych z rur stalowych opadających w cokole. Siatka o wysokości: do 1,50 m c rozstawie słupków: 2,40 m	46,00	m	33,29	1 531,19
86	KNR 2-02 1808-07-090	Wrota wysokości 1,6 m i szerokości: 3,0 m, z furtkami o szerokości 1,0 m z siatki na ramach z kątowników, z pasem dolnym: zblachy wys. 25 cm, na gotowych słupkach	1,00	kp	849,98	849,98
87	KNR 2-02 1807-01-020	Słupy przybramowe z fundamentami o wysokości: 1,8 m stalowe, średnicy 114mm-analogia	3,00	szt	248,39	745,17
88	KNNR 6 0404-030- 040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	28,00	m	13,29	372,10
89	KNNR 6 0502-030- 050	Utworzenie z kostki brukowej betonowej grubości: 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	28,00	m2	56,61	1 585,13
90	KNNR 10 1007-010- 107	Przeput rurowy bez piętrzenia P-1 sr. 60 cm, długość rurociągu 7 m na podłożu mineralnym (1 przepust)	1,00	przep ust	2 646,73	2 646,73
		<b>Razem:</b>				49 318,06
6		<b>PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW P-2 - ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE</b>				
91	KNNR 1 0212-050- 060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 1,20 m3, głębokość wykopu do 5,00 m. Grunt kategorii I-II	14,00	m3	3,52	49,32
92	KNNR 1 0212-060- 060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki: 1,20 m3, głębokość wykopu do 5,00 m. Grunt kategorii III-IV	31,00	m3	4,62	143,15
93	KNNR 1 0313-020- 050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer. do 1m, głęb. do 6,0m. Grunt kat. I-IV	60,00	m2	10,98	658,75
94	KNNR 1 0214-040- 060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 35 cm. Grunt kat. I-II	14,00	m3	4,69	65,73

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Start (wer. 5.90)

1	2	3	4	5	6	7
95	KNNR 1 0214-050- 060	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat.III-IV	31,00	m3	8,00	248,02
96	KNNR 4 1401-020- 034	Ręczne przygotowanie zbrojenia Konstrukcje proste z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14 mm, stal w kręgach.	0,14	t	3 135,45	438,96
97	KNNR 4 1403-020- 034	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych, zbrojenie z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14 mm	0,14	t	220,83	30,92
98	KNNR 4 1408-010- 060	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych.	2,70	m3	231,79	625,84
99	KNNR 1 0605-050- 020	Igłofitry o średnicy do 50 mm wpukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6,0 m	35,00	szt	120,85	4 229,79
100	KNNR 1 0603-010- 149	Pompowanie wody wg. dziennika pracy pomp	35,00	t-g	26,63	931,90
101	KNNR 11 0405-050- 275	Przepompownia ścieków z polimerobetonu o średnicy 1200 mm, H=5,01m, o wydajności Qp = 4,0 l/s w gotowym wykopie-analogia	1,00	1stud nia	34 600,96	34 600,96
102	KNR 2-18 0901-01-020	Podłączenia instalacji do sieci wodociągowych. Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 150 mm	1,00	szt	466,81	466,81
103	KNNR 4 1014-040- 020	Kształtki żeliwne ciśnieniowych kotłownicze o średnicy 150 mm	2,00	szt	69,02	138,04
104	KNNR 4 1119-030- 090	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm	1,00	kpl	722,25	722,25
105	KNNR 2 1603-030- 040	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych z rur stalowych obsadzonych w cokole. Siatka o wysokości do 1,50 m o rozstawie słupków 2,40 m	15,50	m	33,29	515,94
106	KNR 2-02 1808-07-090	Wrota wysokości 1,6 m i szerokości 3,0 m z furtkami o szerokości 1,0 m z siatki na ramach z kątowników z pasem dolnym zblachy wys. 25 cm na gotowych słupkach	1,00	kpl	849,98	849,98
107	KNR 2-02 1807-01-020	Słupy przybramowe z fundamentami o wysokości 1,8 m stalowe średnicy 114mm-analogia	3,00	szt	248,39	745,17
108	KNNR 6 0404-030- 040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	28,00	m	13,29	372,10
109	KNNR 6 0502-030- 050	Unwardzenie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	28,00	m2	56,61	1 585,13
110	KNNR 10 1007-010- 107	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 sr.60 cm, długość rurociągu 7 m na podłożu mineralnym (1 przepust)	1,00	przep ust	3 132,54	3 132,54
		<b>Razem:</b>				50 551,31
7		<b>PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW P-3 - ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE</b>				
111	KNNR 1 0212-050- 060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparekmi podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20 m3, głębokość wykopu do 5,00 m. Grunt kategorii I-II	9,00	m3	3,52	31,72
112	KNNR 1 0212-060- 060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparekmi podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20 m3, głębokość wykopu do 5,00 m. Grunt kategorii III-IV	21,00	m3	4,62	96,97
113	KNNR 1 0313-020- 050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer. do 1m, głęb. do 6,0m. Grunt kat.I-IV	40,00	m2	10,98	439,17
114	KNNR 1 0214-040- 060	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 35 cm. Grunt kat.I-II	9,00	m3	4,69	42,25

1	2	3	4	5	6	7
115	KNNR 1 0214-050- 060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektywnych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	21,00	m3	8,00	168,01
116	KNNR 4 1401-020- 034	Ręczne przygotowanie zbrojenia. Konstrukcje proste z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14 mm, stal w kręgach	0,14	t	3 135,45	438,96
117	KNNR 4 1403-020- 034	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych, zbrojenie z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14 mm	0,14	t	220,83	30,92
118	KNNR 4 1408-010- 060	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych.	2,70	m3	231,79	625,84
119	KNNR 1 0605-050- 020	Igłofitry o średnicy do 50 mm wpukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6,0 m	35,00	szt	120,85	4 229,79
120	KNNR 1 0603-010- 149	Pompowanie wody wg. dziennika pracy pomp	35,00	r-g	26,63	931,90
121	KNNR 11 0405-050- 275	Przeompownia ścieków z polimerobetonu o średnicy 1200 mm, H=3,59m, o wydajności Qp = 2,0 l/s w gotowym wykopie- analogia	1,00	1stud nia	32 216,24	32 216,24
122	KNNR 2-18 0901-01-020	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych. Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 80 mm	1,00	szt	375,94	375,94
123	KNNR 4 1014-020- 020	Kształtki żelwne ciśnieniowych koinierzowe o średnicy 80 mm	2,00	szt	37,77	75,55
124	KNNR 4 1119-030- 090	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm	1,00	kpl	722,25	722,25
125	KNNR 2 1603-030- 040	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych z rur stalowych obsadzonych w cokole. Siatka o wysokości do 1,50 m o rozstawie słupków 2,40 m	36,00	m	33,29	1 198,32
126	KNNR 2-02 1808-07-090	Wrota wysokości 1,6 m i szerokości 3,0 m z furtkami o szerokości 1,0 m z siatki na ramach z kątowników, z pasem dolnym zblachy wys. 25 cm. na gotowych słupkach	1,00	kpl	849,98	849,98
127	KNNR 2-02 1807-01-020	Słupy przybramowe z fundamentami o wysokości 1,8 m stalowe średnicy 114mm-analogia	3,00	szt	248,39	745,17
128	KNNR 6 0404-030- 040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm. na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	24,00	m	13,29	318,94
129	KNNR 6 0502-030- 050	Utworzenie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	24,00	m2	56,61	1 358,68
130	KNNR 10 1007-010- 107	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 sr. 60 cm, długość rurociągu 7 m na podłożu mineralnym (1 przepust)	1,00	przep ust	3 132,54	3 132,54
		<b>Razem:</b>				48 029,13
8		<b>PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW PZ - ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE</b>				
131	KNNR 1 0212-050- 060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20 m3, głębokość wykopu do 5,00 m. Grunt kategorii I-II	10,00	m3	3,52	35,24
132	KNNR 1 0212-060- 060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20 m3, głębokość wykopu do 5,00 m. Grunt kategorii III-IV	23,00	m3	4,62	106,21
133	KNNR 1 0313-020- 050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer. do 1m, głęb. do 6,0m. Grunt kat. I-IV	44,00	m2	10,98	483,08
134	KNNR 1 0214-040- 060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektywnych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 35 cm. Grunt kat. I-II	10,00	m3	4,69	46,95

1	2	3	4	5	6	7
135	KNNR 1 0214-050- 06C	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW Zagęszczanie ubiagakami warstwy luźnej, grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	23.00	m3	8.00	184.01
136	KNNR 4 1401-020- 034	Ręczne przygotowanie zbrojenia. Konstrukcje proste z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14 mm, stal w kregach.	0.14	t	3 135.45	438.96
137	KNNR 4 1403-020- 034	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych, zbrojenie z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14 mm.	0.14	t	220.83	30.90
138	KNNR 4 1408-010- 06C	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych.	2.70	m3	231.79	625.84
139	KNNR 1 0605-050- 020	Izolofitry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6.0 m	35.00	SZ	120.85	4 229.79
140	KNNR 1 0603-010- 149	Pompowanie wody wg. dziennika pracy pomp	35.00	r-g	26.63	931.90
141	KNNR 11 0405-030- 275	Przeompownia scieków z polimerbetonu-przyziarodowa o średnicy 1000 mm. H=3.20m. o wydajności Qp = 2.00 l/s w gotowym wykopie-analogia	1.00	1stud nia	14 762.13	14 762.13
		<b>Razem:</b>				21 875.05
9		<b>PRZYKANALIKI</b>				
142	KNNR 1 0111-010- 043	Wytyczenie trasy, przykanalików	1.05	km	804.18	845.15
143	KNNR 1 0307-010- 060	Wykopy liniowe szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wyrobieniem urybku. Grunt: kategorii I-II	425.00	m3	14.75	6 267.26
144	KNNR 1 0307-020- 060	Wykopy liniowe szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wyrobieniem urybku. Grunt: kategorii III-IV	994.00	m3	26.42	26 262.29
145	KNNR 1 0307-030- 060	Wykopy liniowe szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wyrobieniem urybku. Grunt: kategorii I-II	118.00	m3	19.66	2 320.11
146	KNNR 1 0307-040- 060	Wykopy liniowe szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wyrobieniem urybku. Grunt: kategorii III-IV	274.00	m3	36.87	10 101.35
147	KNNR 1 0312-010- 050	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką białami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV. Wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3.0 m	4 024.00	m2	12.20	49 100.43
148	KNNR 1 0318-010- 060	Zasypanie wykopów szerokości 0.8 - 2.5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1.5 m. Grunt: kategorii I-II	1 419.00	m3	9.83	13 950.19
149	KNNR 1 0318-030- 060	Zasypanie wykopów szerokości 0.8 - 2.5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3.0 m. Grunt: kategorii I-III	392.00	m3	13.52	5 298.91
150	KNNR 1 0203-050- 060	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności 1.20 m3 z transportem urybku samochodami samowładowymi 5-10 t na odległość do 1 km. Grunt kat. I-II - dowóz piasku	105.00	m3	13.63	1 431.45
151	KNNR 1 0208-01010- 060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odł. transportu ponad 1km samochodami samow. 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV - dalsze 7km.	735.00	m3	3.41	2 503.75
152	KNNR 11 0501-050- 060	Podłoża i obsypki z dowieszionego piasku do nawierzchni drogowych	105.00	m3	42.63	4 476.10
153	KNNR 11 0505-050- 040	Przykanaliki z rur PCV 160/4.9 mm. Bez dozwozu wody do wykonania próby szczelności	1 051.00	m	30.24	31 784.92
154	KNNR 11 0406-030- 275	Studzienki kanalizacyjne o głębokości 2.0 m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o średnicy 425 mm	75.00	1stud nia	1 053.36	79 001.70
155	KNNR 11 0406-040- 041	Dotatek za każde 0.5 m różnicy głębokości studzienki kanalizacyjnej z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o średnicy 425 mm	-31.00	0.5 m	119.59	-3 707.26

## Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	KOLEKTORY GRAWITACYJNE A,A- 1,A-2,B,B-1,B-2,C-1,C-2,D,D-1 Ilość r-g: 20 673,8546	254 055,8 3	232 829,8 8	190 091,4 0	0,00	676 977,12
2.	KOLEKTOR GRAWITACYJNY C Ilość r-g: 3 697,6605	45 439,63	36 036,95	26 832,60	0,00	108 309,17
3.	RUROCIĄG TŁOCZNY R-1, R-2 Ilość r-g: 868,3772	10 671,27	10 628,73	24 126,07	0,00	45 426,08
4.	RUROCIĄG TŁOCZNY R-3, R-4 Ilość r-g: 524,9100	6 450,49	4 614,09	9 483,89	0,00	20 548,47
5.	PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW P-1 - ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE Ilość r-g: 639,7010	7 861,13	38 318,74	3 138,20	0,00	49 318,06
6.	PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW P-2 - ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE Ilość r-g: 606,2960	7 450,62	39 956,42	3 144,27	0,00	50 551,31
7.	PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW P-3 - ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE Ilość r-g: 605,3410	7 438,88	37 576,98	3 013,27	0,00	48 029,13
8.	PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW PZ - ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE Ilość r-g: 305,5280	3 754,56	15 613,06	2 507,41	0,00	21 875,03
9.	PRZYKANALIKI Ilość r-g: 9 488,7035	116 604,3 1	121 174,8 5	21 972,14	0,00	259 751,30
Koszty bezpośrednie		PLN 280 577,7	536 749,7	173 518,0	0,00	990 845,50
W tym transport		PLN 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty pośr. od R		45,00 %	126 260,0	0,00	0,00	126 260,01
Koszty pośr. od S		45,00 %	0,00	0,00	78 083,10	78 083,10
Zysk od R		13,00 %	36 475,11	0,00	0,00	36 475,11
Zysk od S		13,00 %	0,00	0,00	22 557,34	22 557,34
Zysk od KR		13,00 %	16 413,80	0,00	0,00	16 413,80
Zysk od KS		13,00 %	0,00	0,00	10 150,80	10 150,80
Koszty z narz. w rozbiću		22,00 %				108 309,17
		7,00 %				1 172 476,49
Koszty z narzutami (netto)		PLN 459 726,7	536 749,7	284 309,2	0,00	1 280 785,67
Stawka VAT		22,00 %				23 828,02

STATYSTYCZNYMIATOWE

W. SIEROSZCZYŃSKI

ul. Sieroszczyńskiego 10B

87-600 Lipno

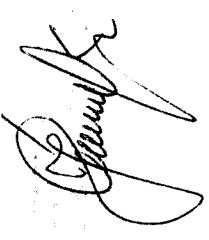
82 073,35

7,00 %

Wartość brutto

PLN

1 386 687,04



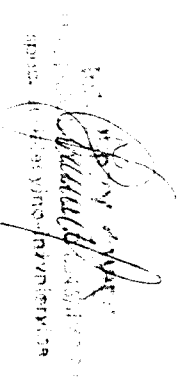
## ZESTAWIENIE ROBÓT ZIEMNYCH

dla kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wielgie - Etap III, gm. Wielgie

Nazwa rurociągu	Długość rurociągu							Przerzut gruntu	Wykop mechaniczny		Powierzchnia deskowania do 3,0m	Powierzchnia wykopu		Zasypanie wykopów z zagęszczeniem	Ręczne obsypka	Załadunek i transport samochod. na odł. 2km	Rozb. nawierz. z trylinki	Usun. warstwy ziemi urodz.	
	Sredn. PCV 250/7,3 mb.	Sredn. PCV 200/5,9 mb.	Sredn. PE SDR 17,6 DN 110 mb.	Sredn. PE SDR 17,6 DN 90 mb.	Sredn. PE SDR 17,6 DN 63 mb.	Głęb. do 1,5m	Głęb. skarpowy		w obudowie stalowej	Głęb. do 3,0m		Głęb. 3,0-6,0m	Mechani-						Reczne
1.	3	4	5	6	7	8	9	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	18.				
A	522							<b>Kolektory grawitacyjne</b>	2988	182	1257	255	328						
A-1	280							79	1446	28	557	145	180					1000	
A-2	172							37	960	15	370	89	117						
B	140							24	898	58	383	73	95					1400	
B-1	259							24	1269	15	484	128	158						
B-2	13							32	54	25	25	203	2						
C	379							1	2070	26	1048	203	284	60			1895		
C-1	469							52	2530	180	1071	243	284				4690		
C-2	54							68	186	59	59	28	34						
D	200							5	994		382	91	115					1000	
D-1	102							25	444		157	53	65						
R-m	<b>2590</b>							<b>11</b>	<b>13839</b>	<b>504</b>	<b>5793</b>	<b>1308</b>	<b>1378</b>	<b>60</b>	<b>9985</b>				
								<b>358</b>											
									<b>Rurociągi tłoczne</b>										
R-1				330				429			429								
R-2				229				764			764								
R-3						238		666			666								
R-4						81		170			170								
R-m				<b>559</b>		<b>319</b>		<b>2029</b>			<b>2029</b>								
									<b>Przepompownie ścieków</b>										
P-1										44	44		59						
P-2										45	45		60						
P-3										30	30		40						
PZ										33	33		44						
R-m										<b>152</b>			<b>203</b>						

1. Pompowanie wody zestawem igofiltrowym - 1040 m-g
2. Wpukkiwanie igofiltrow - 1040 szt.

Sporządził :

  
 Inżynier  
 Przemysław Przewierka



**Inwestor:**  
Gmina Wielgie  
Wielgie  
87-603

2005-01-21

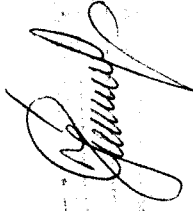
**Wykonawca:**  
"PRO-MET" sp.j.  
Kozmin Wielkopolski, ul. Borecka 29A  
63-720 Kozmin Wielkopolski

## Przedmiar robót

**Nazwa budowy:** Sieć kanalizacji sanitarnej w m. Wielgie-Etap III ,gm. Wielgie  
**Adres budowy:** Wielgie, gm. Wielgie, 87-603 Wielgie  
**Obiekt:** Sieć kanalizacji sanitarnej - Etap III  
**Tytuł / Rodzaj robót:** Instalacyjne

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNNR 4, KNNR 11, KNNR 6, KNR 2-02, KNNR 2, KNNR 10, KNR 2-18  
Waluta: PLN

**Sporządził:**



**Opis umowy:**

Kanalizacja sanitarna

1. Kolektory grawitacyjne PCV 200 mm - 2590 mb
2. Rurociągi tłoczne PE dn 90 mm - 559 mb  
PE dn 63 mm - 319 mb
3. Przepompownie sieciowe ścieków - 3 szt.  
Przepompownie przydomowe - 1 szt.
4. Przykanaliki - PCV 160 mm - 79 szt./ 1051 mb.

**Uwaga :**

Dla kolektora " C " należy stosować 22% stawkę podatku VAT, dla pozostałych elementów kosztorysu należy stosować 7% stawkę podatku VAT.

# Przedmiar robót

## Sieć kanalizacji sanitarnej w m. Wielgie – Etap III , gm. Wielgie

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lp.	Podstawa ustalania	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
<b>1. KOLEKTORY GRAWITACYJNE A,A-1,A-2,B,B-1,B-2,C-1,C-2,D,D-1</b>				
1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy istniejącego uzbrowienia	km	0.26
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10305-010-060	Wykopy dołów poszukiwawczych o szer.do 1,5m i gł. do 1,5m w gr.kat.I-II	m3	52.00
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10527-010-090	Montaż konstrukcji podwieszon typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m	kpl	26.00
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanału	km	2.21
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	m2	8 090.00
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10113-020-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m2	8 090.00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10212-030-060	Wykopy w obudowie stalowej wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 4,00 m. Grunt kategorii I-II-analogia	m3	1 837.00
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10212-040-060	Wykopy w obudowie stalowej wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 4,00 m. Grunt kategorii III-IV-analogia.	m3	4 286.00
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,głęb.do 3,0m. Grunt kat.I-IV	m2	11 769,00
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10313-020-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,głęb.do 6,0m. Grunt kat.I-II	m2	478.00
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10307-010-060	Wykopy liniowe - ręczny dokop po koparce. Grunt kategorii I-II	m3	92.00

1	2	3	4	5
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 10307-020-060	Wykopy liniowe - ręczny dokop po koparce. Grunt kategorii III-IV	m3	214,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-040-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 35 cm. Grunt kat. I-II	m3	1 423,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-050-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	m3	3 322,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 10526-010-060	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3	1 618,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 10205-04010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębier. 0,60 m3 w ziemi zmagazynowanej w haldach z transp. samochodami samowyład. 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-III	m3	1 378,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-01010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV	m3	1 378,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 10203-050-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności 1,20 m3 z transportem samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II - dowóz piasku	m3	1 105,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-01010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu pospółki ponad 1km samochodami samowył. 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV - dalsze 7km	m3	7735,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 10605-010-020	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpukwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m	szt	750,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 10603-010-149	Pompowanie wody - analogia	r-g	750,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 110501-050-060	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku	m3	1 105,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 110502-020-040	Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych z PVC litych typu S o średnicy nominalnej 200 mm. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności kanału	m	2 211,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 110405-030-275	Studnie rewizyjne o głębokości 2,75 m z kręgów betonowych B-45 o średnicy 1000 mm, w gotowym wykopie	1studnia	65,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 41207-020-040	Przewiercy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, rurami o średnicy nominalnej 323 mm w gruntach kategorii III-IV	m	68,00

1	2	3	4	5
26	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41209-010-040	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300 mm prowadzonych w rurach ochronnych	m	68,00
27	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41210-010-060	Wypełnienie rur ochronnych betonem. Zamknięcia rur ochronnych	m3	3,43

## 2. KOLEKTOR GRAWITACYJNY C

1	2	3	4	5
28	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy kanału	km	0,38
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	m2	1 895,00
30	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10113-020-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m2	1 895,00
31	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10212-030-060	Wykopy w obudowie stalowej wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 4,00 m. Grunt kategorii I-II-analogia	m3	314,00
32	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10212-040-060	Wykopy w obudowie stalowej wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 4,00 m. Grunt kategorii III-IV-analogia.	m3	734,00
33	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer. do 1m, głęb. do 3,0m. Grunt kat. I-IV	m2	2 070,00
34	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10313-020-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer. do 1m, głęb. do 6,0m. Grunt kat. I-IV	m2	26,00
35	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10307-010-060	Wykopy liniowe - ręczny dokop po koparce. Grunt kategorii I-II	m3	16,00
36	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10307-020-060	Wykopy liniowe - ręczny dokop po koparce. Grunt kategorii III-IV	m3	36,00
37	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10214-040-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 35 cm. Grunt kat. I-II	m3	314,00
38	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10214-050-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	m3	734,00

1	2	3	4	5
39	wg nakładów rzeczowych KNNR 10526-010-060	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m3	379,00
40	wg nakładów rzeczowych KNNR 10203-050-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności 1,20 m3 z transportem samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II - dowóz piasku	m3	203,00
41	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-01010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu pospółki ponad 1km samochodami samowył. 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV - dalsze 7km	m3	1421,00
42	wg nakładów rzeczowych KNNR 10605-010-020	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m	szt	150,00
43	wg nakładów rzeczowych KNNR 10603-010-149	Pompowanie wody - analogia	r-g	150,00
44	wg nakładów rzeczowych KNNR 110501-050-060	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku	m3	197,00
45	wg nakładów rzeczowych KNNR 110502-020-040	Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych z PVC litych typu S o średnicy nominalnej 200 mm. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności kanału	m	379,00
46	wg nakładów rzeczowych KNNR 110405-030-275	Studnie rewizyjne o głębokości 2,75 m z kręgów betonowych B-45 o średnicy 1000 mm, w gotowym wykopie	1studnia	10,00
47	wg nakładów rzeczowych KNNR 60805-010-050	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem / trylinka /.	m2	60,00
48	wg nakładów rzeczowych KNNR 60303-010-050	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 12 cm, na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem- naprawa wjazdu - trylinka z odzysku	m2	60,00

### 3. RUROCIĄG TŁOCZNY R-1, R-2

1	2	3	4	5
49	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010-043	Wytyczenie trasy rurociągów tłocznych	km	0,56
50	wg nakładów rzeczowych KNNR 10210-02010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-II	m3	358,00
51	wg nakładów rzeczowych KNNR 10210-03010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	m3	835,00

1	2	3	4	5
52	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10214-040-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijkami warstwy luźnej grub. 35 cm. Grunt kat. I-II	m3	358,00
53	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10214-050-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijkami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	m3	835,00
54	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41012-010-020	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kofierzowych, tuleje kofierzowe o średnicy zewnętrznej 90 mm na luźny kofierz	szt	4,00
55	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41009-030-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE SDR 17,6 o średnicy zewnętrznej 90 mm	m	559,00
56	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41010-03010-171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 90 mm metodą zgrzewania czółowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego)	złącze	9,00
57	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41606-010-172	Próba wodna szczelności rurociągów tłocznych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy 90 mm	próba	2,00
58	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41206-020-040	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 1525, rurami o średnicy nominalnej 159 mm w gruntach kategorii III-IV	m	12,00
59	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41209-010-040	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 80 mm prowadzonych w rurach ochronnych	m	12,00
60	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41210-010-060	Wypełnienie rur ochronnych betonem. Zamknięcia rur ochronnych	m3	0,16

#### 4. RUROCIĄG TŁOCZNY R-3, R-4

1	2	3	4	5
61	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10111-010-043	Wytyczenie trasy rurociągów tłocznych	km	0,32
62	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10210-02010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii I-II	m3	251,00
63	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10210-03010-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	m3	585,00
64	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10214-040-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijkami warstwy luźnej grub. 35 cm. Grunt kat. I-II	m3	251,00

1	2	3	4	5
65	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10214-050-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	m3	585,00
66	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41009-010-040	Rurociągi z rur polietylenowych PE SDR 17.6 o średnicy DNj 63 mm	m	319,00
67	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41010-010-171	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm metodą zgrzewania czotowego (bez użycia agregatu prądotwórczego)	złącze	5,00
68	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41606-010-172	Próba wodna szczelności rurociągów tłocznych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy 63 mm	próba	2,00
69	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 110402-020-040	Przewiertni długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 100 mm maszyną do wiercen poziomych w gruntach kategorii III-IV	m	12,00
70	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 110404-010-040	Przeciągnięcie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 50 mm, w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m	12,00

## 5. PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW P1 - ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE

1	2	3	4	5
71	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10212-050-060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20 m <sup>3</sup> . Głębokość wykopu do 5,00 m. Grunt kategorii I-II	m3	13,00
72	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10212-060-060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20 m <sup>3</sup> . Głębokość wykopu do 5,00 m. Grunt kategorii III-IV	m3	31,00
73	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10313-020-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer. do 1m, głęb. do 6,0m. Grunt kat. I-IV	m2	59,00
74	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10214-040-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 35 cm. Grunt kat. I-II	m3	13,00
75	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10214-050-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	m3	31,00
76	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41401-020-034	Ręczne przygotowanie zbrojenia. Konstrukcje proste z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14 mm, stal w kręgach	t	0,14
77	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41403-020-034	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych, zbrojenie z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14 mm	t	0,14

1	2	3	4	5
78	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41408-010-060	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych.	m3	2,70
79	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10605-050-020	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6,0 m	szt	35,00
80	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10603-010-149	Pompowanie wody wg. dziennika pracy pomp	r-g	35,00
81	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 110405-050-275	Przepompownia ścieków z polimerobetonu o średnicy 1200 mm, H=4,80m o wydajności Qp = 4,0 l/s w gotowym wykopie - analogia	1 studnia	1,00
82	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 2-180901-01-020	Podłączenia instalacji do sieci wodociągowych. Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 100 mm	szt	1,00
83	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41014-030-020	Kształtki żeliwne ciśnieniowych kołnierzowe o średnicy 110 mm - FW 100mm	szt	2,00
84	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41119-030-090	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm	kpl	1,00
85	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21603-030-040	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych z rur stalowych obsadzonych w cokole. Siatka o wysokości do 1,50 m o rozstawie słupków 2,40 m	m	46,00
86	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 2-021808-07-090	Wrota wysokości 1,6 m i szerokości 3,0 m z furtkami o szerokości 1,0 m z siatki na ramach z kątowników z pasem dolnym zblachy wys. 25 cm. na gotowych słupkach	kpl	1,00
87	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 2-021807-01-020	Słupy przybramowe z fundamentami o wysokości 1,8 m stalowe średnicy 114mm-analogia	szt	3,00
88	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60404-030-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm. na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	28,00
89	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60502-030-050	Utworzenie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	28,00
90	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 101007-010-107	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 śr. 60 cm, długość rurociągu 7 m na podłożu mineralnym (1 przepust)	przepust	1,00



**6. PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW P2 - ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE**

1	2	3	4	5
91	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10212-050-060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20 m <sup>3</sup> , głębokość wykopu do 5,00 m. Grunt kategorii I-II	m3	14,00
92	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10212-060-060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20 m <sup>3</sup> , głębokość wykopu do 5,00 m. Grunt kategorii III-IV	m3	31,00
93	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10313-020-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer. do 1m, głęb. do 6,0m. Grunt kat. I-IV	m2	60,00
94	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10214-040-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 35 cm. Grunt kat. I-II	m3	14,00
95	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10214-050-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	m3	31,00
96	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41401-020-034	Ręczne przygotowanie zbrojenia. Konstrukcje proste z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14 mm, stal w kręgach	t	0,14
97	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41403-020-034	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych, zbrojenie z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14 mm	t	0,14
98	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41408-010-060	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych.	m3	2,70
99	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10605-050-020	Igłofitry o średnicy do 50 mm wptukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6,0 m	szt	35,00
100	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10603-010-149	Pompowanie wody wg. dziennika pracy pomp	r-g	35,00
101	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 110405-050-275	Przepompownia ścieków z polimerobetonu o średnicy 1200 mm, H=5,01m, o wydajności Qp = 4.0 l/s w gotowym wykopie-analogia	1 studnia	1,00
102	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 2-180901-01-020	Podłączenia instalacji do sieci wodociagowych. Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 150 mm	szt	1,00
103	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41014-040-020	Kształtki żelwne ciśnieniowych kołnierzone o średnicy 150 mm	szt	2,00

1	2	3	4	5
104	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41119-030-090	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm	kpl	1,00
105	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21603-030-040	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych z rur stalowych obsadzonych w cokole. Siatka o wysokości do 1,50 m o rozstawie słupków 2,40 m	m	15,50
106	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 2-021808-07-090	Wrota wysokości 1,6 m i szerokości 3,0 m z furtkami o szerokości 1,0 m z siatki na ramach z kątowników, z pasem dolnym zblacny wys.25 cm.na gotowych słupkach	kpl	1,00
107	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 2-021807-01-020	Słupy przybramowe z fundamentami o wysokości 1,8 m stalowe średnicy 114mm-analogia	szt	3,00
108	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60404-030-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm.na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	28,00
109	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60502-030-050	Utwardzenie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	28,00
110	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 101007-010-107	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 sr.60 cm. długość rurociągu 7 m na podłożu mineralnym (1 przepust)	przepust	1,00

## 7. PRZEPOMPOWNIĄ SCIEKÓW P3 - ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE

1	2	3	4	5
111	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10212-050-060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20 m3, głębokość wykopu do 5,00 m. Grunt kategorii I-II	m3	9,00
112	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10212-060-060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20 m3, głębokość wykopu do 5,00 m. Grunt kategorii III-IV	m3	21,00
113	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10313-020-050	Umocnienie pełne ścian wykopów wraz z rozbiórka palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,głęb.do 6,0m. Grunt kat.I-IV	m2	40,00
114	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10214-040-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.35 cm. Grunt kat.I-II	m3	9,00
115	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10214-050-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.25 cm. Grunt kat.III-IV	m3	21,00
116	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41401-020-034	Ręczne przygotowanie zbrojenia.Konstrukcje proste z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14 mm, stal w kręgach	t	0,14

1	2	3	4	5
117	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41403-020-034	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych, zbrojenie z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14 mm	t	0,14
118	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41408-010-060	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych.	m3	2,70
119	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10605-050-020	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6,0 m	szt	35,00
120	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10603-010-149	Pompowanie wody wg. dziennika pracy pomp	r-g	35,00
121	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 110405-050-275	Przepompownia ścieków z polimerobetonu o średnicy 1200 mm, H=3,59m, o wydajności Qp = 2,0 l/s w gotowym wykopie- analogia	1studnia	1,00
122	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 2-180901-01-020	Podłączenia instalacji do sieci wodociagowych. Trojniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 80 mm	szt	1,00
123	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41014-020-020	Kształtki żeliwne ciśnieniowych kohnierzowe o średnicy 80 mm	szt	2,00
124	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41119-030-090	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm	kpl	1,00
125	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 21603-030-040	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych z rur stalowych obsadzonych w cokole. Siatka o wysokości do 1,50 m o rozstawie słupków 2,40 m	m	36,00
126	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 2-021808-07-090	Wrota wysokości 1,6 m i szerokości 3,0 m, z furtkami o szerokości 1,0 m z siatki na ramach z kątowników, z pasem dolnym zblachy wys.25 cm.na gotowych słupkach	kpl	1,00
127	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 2-021807-01-020	Słupy przybramowe z fundamentami o wysokości 1,8 m stalowe średnicy 114mm-analogia	szt	3,00
128	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60404-030-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm.na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	24,00
129	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60502-030-050	Utwardzenie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	24,00
130	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 101007-010-107	Przepust rurowy bez piętrzenia P-1 śr.60 cm, długość rurociągu 7 m na podłożu mineralnym (1 przepust)	przepust	1,00

## 8. PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW PZ - ROBOTY ZIEMNE I KONSTRUKCYJNE

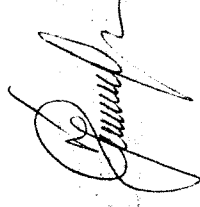
1	2	3	4	5
131	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10212-050-060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20 m <sup>3</sup> , głębokość wykopu do 5,00 m. Grunt kategorii I-II	m3	10,00
132	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10212-060-060	Wykopy jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20 m <sup>3</sup> , głębokość wykopu do 5,00 m. Grunt kategorii III-IV	m3	23,00
133	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10313-020-050	Umocnienie pełne ściany wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Wykopy o szer. do 1m, głęb. do 6,0m. Grunt kat. I-IV	m2	44,00
134	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10214-040-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 35 cm. Grunt kat. I-II	m3	10,00
135	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10214-050-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	m3	23,00
136	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41401-020-034	Ręczne przygotowanie zbrojenia. Konstrukcje proste z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14 mm, stal w kręgach	t	0,14
137	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41403-020-034	Montaż zbrojenia ław i płyt fundamentowych, zbrojenie z prętów stalowych o średnicy powyżej 8 do 14 mm	t	0,14
138	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 41408-010-060	Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych.	m3	2,70
139	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10605-050-020	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6,0 m	szt	35,00
140	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10603-010-149	Pompowanie wody wg. dziennika pracy pomp	r-g	35,00
141	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 110405-030-275	Przepompownia ścieków z polimerobetonu przyzagrodowa o średnicy 1000 mm, H=3,20m, o wydajności Qp = 2,00 l/s w gotowym wykopie-analogia	1studnia	1,00

## 9. PRZYKANALIKI

1	2	3	4	5
142	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10111-010-043	Wytyczenie trasy przykanalików	km	1,05
143	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10307-010-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii I-II	m3	425,00

1	2	3	4	5
144	wg nakładów rzeczowych KNNR 10307-020-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	m3	994,00
145	wg nakładów rzeczowych KNNR 10307-030-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii I-II	m3	118,00
146	wg nakładów rzeczowych KNNR 10307-040-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	m3	274,00
147	wg nakładów rzeczowych KNNR 10312-010-050	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV. Wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3,0 m	m2	4 024,00
148	wg nakładów rzeczowych KNNR 10318-010-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III	m3	1 419,00
149	wg nakładów rzeczowych KNNR 10318-030-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m. Grunt kategorii I-III	m3	392,00
150	wg nakładów rzeczowych KNNR 10203-050-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II - dowóz piasku	m3	105,00
151	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-01010-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyt. 5-10t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-IV - dalsze 7km	m3	735,00
152	wg nakładów rzeczowych KNNR 110501-050-060	Podłoża i obsypki z dowieszonego piasku do nawierzchni drogowych	m3	105,00
153	wg nakładów rzeczowych KNNR 110505-050-040	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, PCV 160/4,9 mm. Bez dowozu wody do wykonania próby szczelności	m	1 051,00
154	wg nakładów rzeczowych KNNR 110406-030-275	Studzienki kanalizacyjne o głębokości 2,0 m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o średnicy 425 mm	1studnia	75,00
155	wg nakładów rzeczowych KNNR 110406-040-041	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studzienki kanalizacyjnej z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o średnicy 425 mm	0,5 m	-31,00
156	wg nakładów rzeczowych KNNR 41321-020-020	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk - kolana PCV 160mm	szk	8,00
157	wg nakładów rzeczowych KNNR 41321-020-020	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk - króciec PCV 160mm	szk	8,00

1	2	3	4	5
158	wg nakładów rzeczowych KNNR 41322-020-020	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wisk-trójnik PCV 160/160/160mm	szt	8,00
159	wg nakładów rzeczowych KNNR 110401-010-020	Wykonanie ściany oporowej z 2 płyt dla sił nacisku do 50 t	szt	3,00
160	wg nakładów rzeczowych KNNR 110402-080-040	Przewieroty długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 273 mm maszyną do wierceń poziomych w gruntach kategorii III-IV	m	36,00
161	wg nakładów rzeczowych KNNR 110404-040-040	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 150 mm, w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur. Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym	m	36,00



## Skrócone zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
	2	3	4	5	6	7	8
1.		122	Malarz II	r-g	11,8800		
2.		2	Betoniarz II	r-g	2,4300		
3.		202	Monter instalacji sanit. i ogrzew. II	r-g	26,4300		
4.		222	Monter urządzeń i konst. metalow. II	r-g	13,3200		
5.		342	Murarz II	r-g	34,5600		
6.		391	Robotnik budowlany I	r-g	71,1900		
7.		42	Cieśla II	r-g	5,0400		
8.		999	Robocizna	r-g	37 290,031		
			Robocizna pomocnicza		3		
			<b>Razem:</b>		37 454,881		
					3		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
	2	3	4	5	6	7	8
1.		1040604	Lepik asfaltowy na gorąco z wypełniaczem	kg	147,0000		
2.		1101998	Pręty stal. okr. do zbroj. bet. stal w prętach	t	0,5634		
3.		1121105	Pale szalunkowe st. gięte na zimno KS 3,25	kg	0,1380		
4.		1121199	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	9,7532		
5.		1122200	Drut stalowy okrągły miękki śr. 0,5 mm	kg	208,0000		
6.		1323701	Stupki z rur stalowych	szt	42,2468		
7.		1324899	Wrota stalowe	kg	396,3600		
8.		1330199	Elektrody do spawania stali niskowęglowych	szt	3 804,0000		
9.		1331511	Siatka ogrodzeniowa z drutu ocynk. śr. 2,8mm	m2	152,1000		
10.		1341299	Klamry ciesielskie	kg	2 228,4000		
11.		1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	3,8100		
12.		1601801	Piasek zwykły	m3	6,4800		
13.		1601802	Piasek uszlachetniony	m3	12,4240		
14.		1601899	Piasek	m3	0,9600		
15.		1601997	Materiały sypkie	m3	1 588,4400		
16.	*	1601999	Piasek do nawierzchni drogowych	m3	128,1000		
17.		1602200	Pospółka do nawierzchni drogowych	m3	0,9900		
18.		1602203	Pospółka do nawierzchni drogowych	m3	1,9800		
19.		1602599	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny	m3	0,8800		
20.		1602599	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny	m3	0,4400		
21.		1602600	Żwir do nawierzchni drogowych, sortowany	m3	1,1400		
22.		1640902	Żwirek filtracyjny	m3	10,0800		
23.		1700305	Cement portlandzki zwykły "35" workowany	t	0,9360		
24.		1701105	Cement portlandzki zwykły "25" workowany	t	0,4800		
25.	*	2	Przepompownia ścieków HM 1248/Nurt50PZM/50-2-P	kpl	1,0000		
26.		2010300	Pachołki żelbetowe 8x12x150 cm	szt	12,0000		

1	2	3	4	5	6	7	8
27.		2010709	Płyty drogowe żelbetowe pełne 300x130x14cm	szt	0,3000		
28.		2220802	Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	81,6000		
29.		2222120	Kostki brukowe betonowe grub. 8 cm, stare	m <sup>2</sup>	81,6000		
30.		2301011	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m <sup>2</sup>	24,4800		
31.		2301099	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	48,9600		
32.		2302400	Kit uszczelniający plastyczny, asfaltowy	kg	516,0000		
33.		2370601	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 10	m <sup>3</sup>	3,4200		
34.		2370604	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m <sup>3</sup>	46,2660		
35.		2370612	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 12,5	m <sup>3</sup>	3,6977		
36.		2380807	Zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0,0240		
37.		2600624	Deski iglaste obrzynane gr. 19-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0330		
38.		2600905	Krawężniki iglaste 150x160 mm, kl.II	m <sup>3</sup>	0,5200		
39.		2600910	Krawężniki iglaste dł. 2,5-6,5 m, kl.III	m <sup>3</sup>	0,0300		
40.		2640003	Bale iglaste obrzynane gr. 50-63 mm, kl.III	m <sup>3</sup>	29,9517		
41.		2640900	Drewno iglaste okrągłe nasycone na stemple	m <sup>3</sup>	17,7158		
42.		2762716	Koryta drewniane	szt	5,2000		
43.	*	2999911	Trójniki żeliwne T 100/80	szt	1,0000		
44.	*	3	Stupy przybramowe stalowe 114mm	szt	9,0000		
45.	*	3	Przepompownia ścieków typu HM 1250/65PZM/65-2-P	kpl	1,0000		
46.		3930000	Woda	m <sup>3</sup>	3,1200		
47.		3930001	Woda przemysłowa z rurociągu	m <sup>3</sup>	14,1200		
48.		3950000	Drewno okrągłe na stemple, korowane, 6-20cm	m <sup>3</sup>	0,2600		
49.		3951001	Kołki faszynowe śr. 4-6 cm, dług. 70-90 cm	szt	36,0000		
50.		3951300	Stępki drewniane iglaste śred. 70 mm	m <sup>3</sup>	0,5257		
51.		3990000	Darr	m <sup>2</sup>	176,4000		
52.	*	4	Przepompownia ścieków typu HM1235/Nurt50PZM/50-2-P	kpl	1,0000		
53.	*	5	Przepompownia przyzagrodowa typu HM1032/Nurt50PZM/50-1-P	kpl	1,0000		
54.	*	50409982	Rury stalowe 273/5,6mm przewodowe ze szwem, ochronne	m	37,8000		
55.	*	50409999	Rury stalowe 108mm ze szwem, przewodowe czarne	m	12,6000		
56.		5071223	Rury stal, przewodowe, gład, śr. 150-159/4,5mm	m	12,2400		
57.		5071226	Rury stal, zabezp. powł. asf. fi. 323,97,1 mm	m	69,3600		
58.		5310799	Nasuwki żel. ciśnieniowe	szt	2,0000		
59.	*	53107991	Nasuwki żel. Gibault D/połącz. sztywnych	szt	1,0000		
60.	*	53117991	Trójniki żeliwne T 80/80	szt	1,0000		
61.	*	53299992	Króciec FW 100mm	szt	2,0000		
62.	*	53299994	Króciec FW 80mm	szt	2,0000		
63.	*	53299996	Trójnik T 150/80mm	szt	1,0000		
64.	*	53299999	Króciec FW 150mm	szt	2,0000		
65.	*	5430004	Kręgi betonowe, B-45, h=500 mm, śred. 1000 mm	m	315,0000		
66.		5431800	Rury żelbetowe z betonu B-25, śr. 60/100 cm	szt	14,2800		
67.		5431800	Rury żelbetowe śred. 600 mm	m	7,1400		

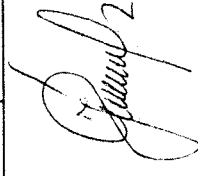


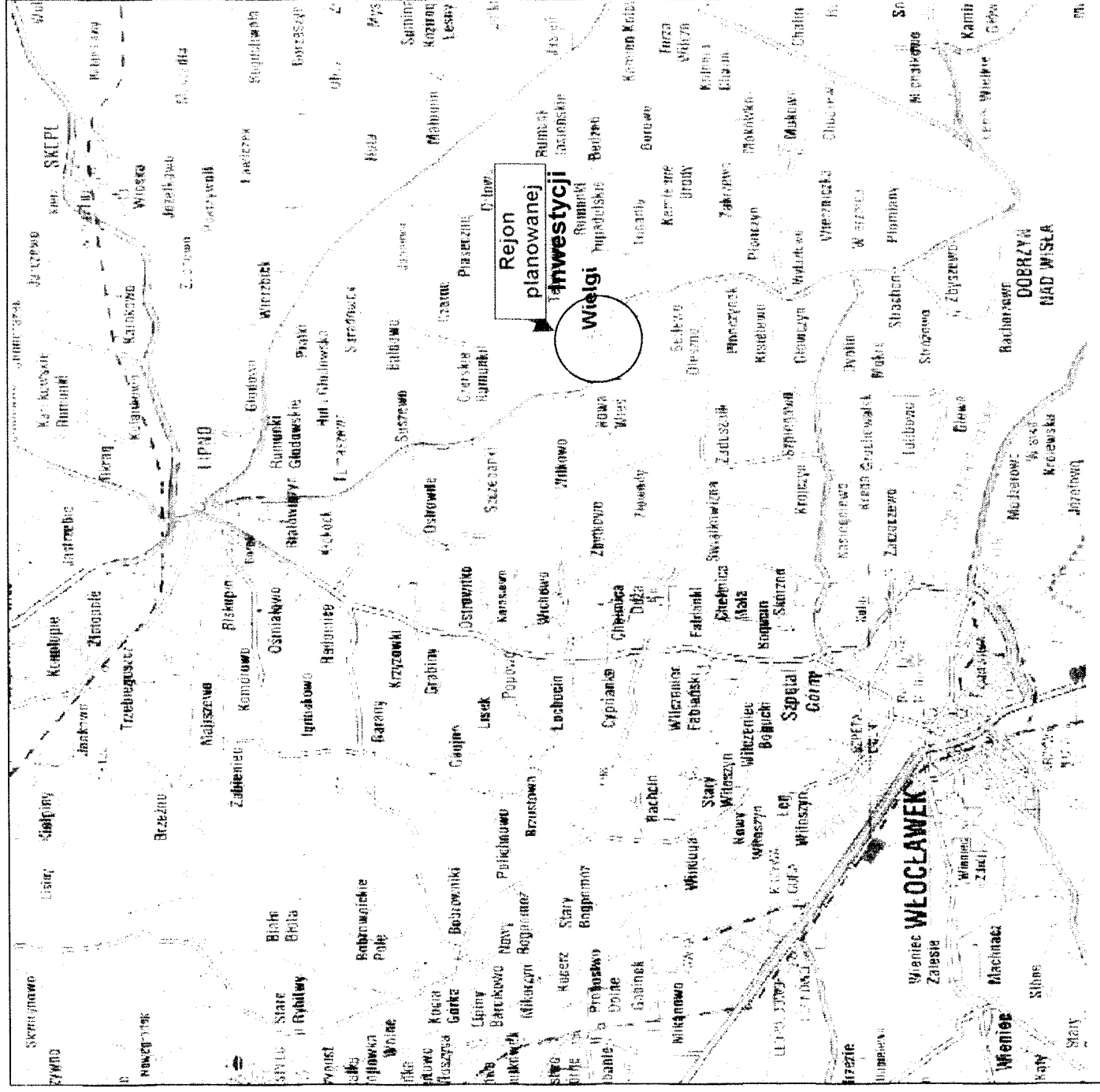
1	2	3	4	5	6	7	8
68.	*	5450611	Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 120/60 cm	szt	75,0000		
69.		5630103	Rury z PCW kielich. do kan. zew. fi 200/5,9mm	m	2 693,6000		
70.		5631107	Rury PE-HD 1,0 MPa, śred. 63/5,8 mm	m	325,3800		
71.	*	5631999	Rury polietylenowe PE, PE-HD 90mm	m	570,1800		
72.	*	56344601	Rury z PCV kielich. do kan. zew. fi 160/4,7	m	1 093,0400		
73.	*	56449015	Trójnik PCV 160/160/160mm	szt	8,0000		
74.	*	56449403	Kolano z PCV 160mm	szt	8,0000		
75.		5644999	Kształtki PVC do kanalizacji zewnątrznej	szt	61,8720		
76.		5680300	Węże gumowe, śred. 50 mm	m	208,0000		
77.		5814103	Zasuwy kołn. klin. ow. 1,0 MPa, kat. 002, 80 mm	szt	3,0000		
78.		5830000	Hydranty żeliwne nadziemne, śr. 80mm/1500mm	szt	3,0000		
79.		5830600	Kolana stopowe kołn. K. 867 do hydr. śr. 80mm	szt	3,0000		
80.	*	58310994	Obudowy żeliwne do zasuw 80mm, kat. 025A, 025B	szt	3,0000		
81.		5831300	Skrzynki uliczne do zasuw, 190x190 mm	szt	3,0000		
82.		6304097	Igofiltry (igły)	szt	106,0800		
83.		6333299	Rury karbowane, trzon studzienki	m	145,2600		
84.		6333499	Kinety studzienki z PE (typ HG)	szt	75,0000		
85.		6333799	Pokrywy do rur karbowanych	szt	75,0000		
86.	*	6340901	stopnie wiazowe	szt	450,0000		
87.		6341700	Włazy kanałowe żeliwne ciężkie, śred. 600 mm	szt	75,0000		
88.		6380209	Kolektory ssące z rur stal. kotwicz. 200 mm	m	52,0000		
89.		6620005	Podparcia ruchome poziom. fi 65-80mm	szt	9,6000		
90.		6620099	Podparcia ruchome ślizgowe do rur, typ A	szt	54,4000		
91.		6801099	Śruby M 16 z nakrętkami	kg	416,0000		
92.		6801207	Śruby stal. z nakrętkami, podkładkami M 16	kg	16,9400		
93.		6830100	Folia aluminiowa szczelnio	kg	9,9900		
94.		6831800	Sznur konopny surowy	kg	2,9700		
95.		6831801	Sznur konopny smolowany	kg	519,9600		
96.		6832003	Uszczelki gumowe płaskie, śred. 65-80 mm	szt	17,0000		
97.		6832004	Uszczelki gumowe płaskie, śred. 100 mm	szt	2,0000		
98.		6832006	Uszczelki gumowe płaskie, śred. 150 mm	szt	2,0000		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				


### Zestawienie sprzętu:

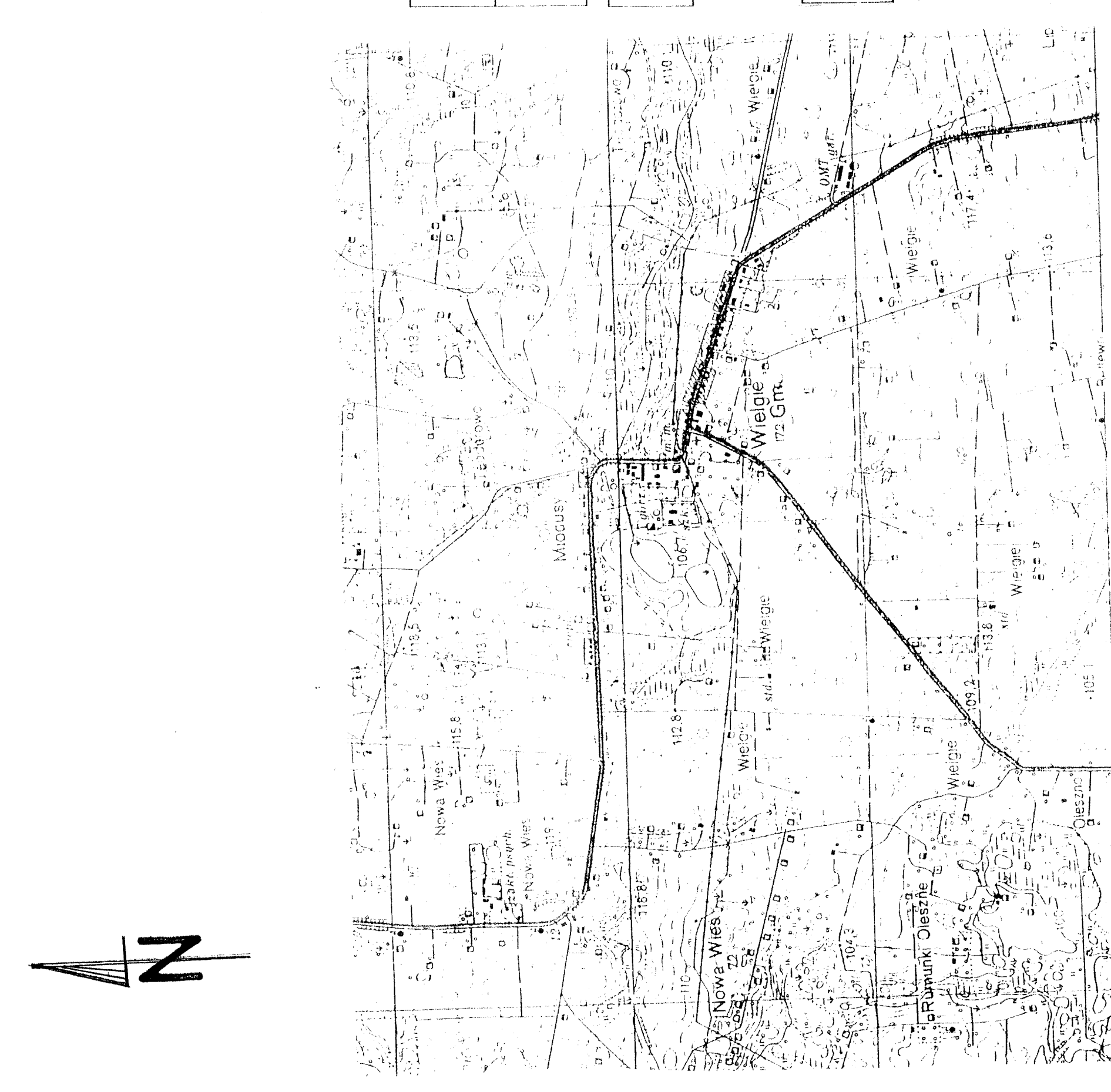
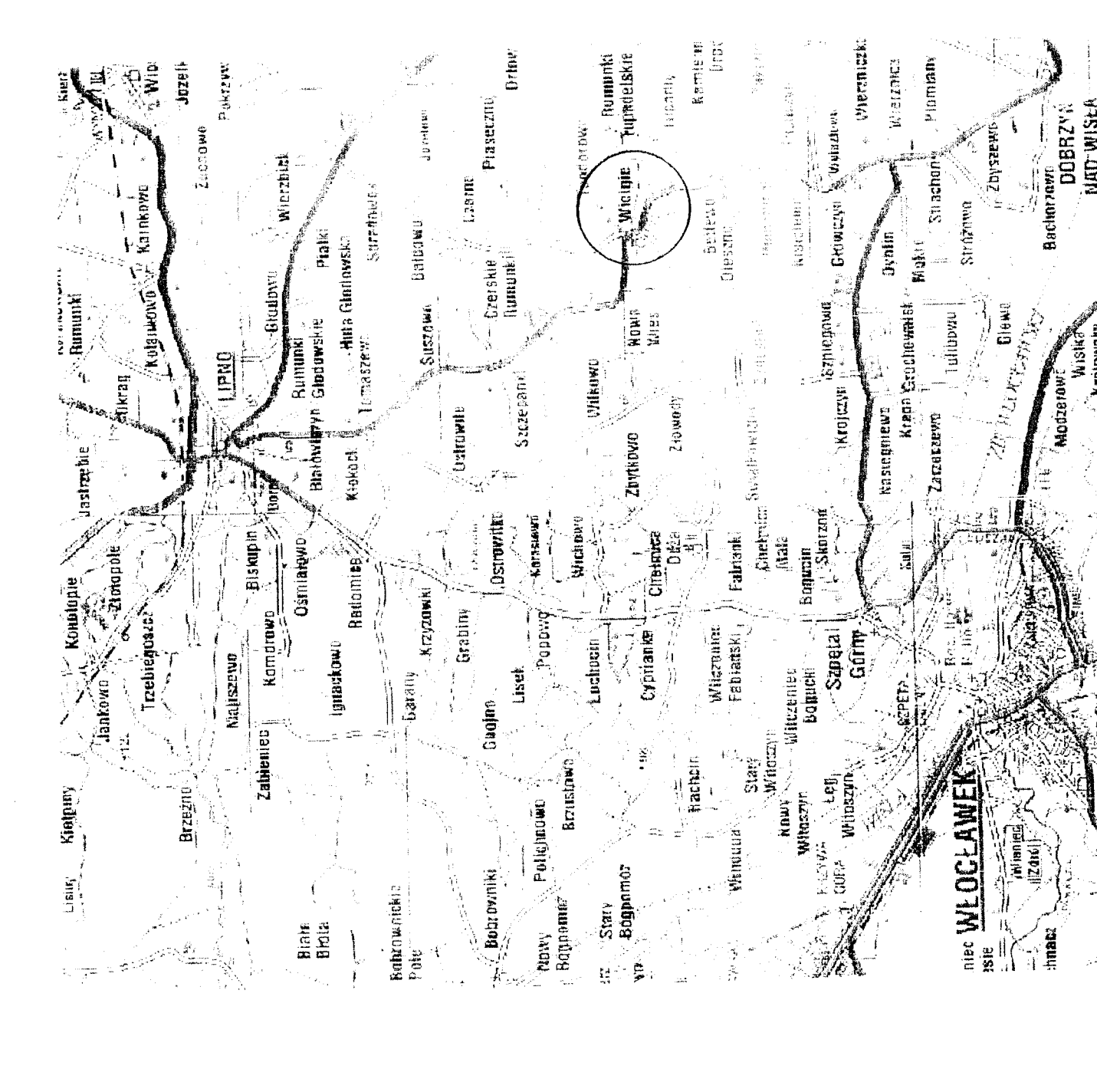
Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		11163	Koparka gaśnicowa 0,60 m3	m-g	379,1922		
2.		11166	Koparka gaśnicowa 1,20 m3	m-g	42,7249		
3.		11331	Spycharka gaśnicowa 55 KM	m-g	79,8800		
4.		11333	Spycharka gaśnicowa 75 KM	m-g	108,3672		
5.		11334	Spycharka gaśnicowa 100 KM	m-g	103,4178		
6.		12622	Ubijak spalinowy 200 KG	m-g	937,7560		
7.		14253	Pompa wirnikowa spal. 61-80m3/h	m-g	236,0000		
8.		14712	Agregat pompowy H=20 m	m-g	1 040,0000		
9.		15299	Maszyna do wierceń poziomych	m-g	192,1200		
10.		30000	Środek transportowy	m-g	1,4100		
11.		31100	Żuraw samochodowy	m-g	419,4580		

1	2	3	4	5	6	7	8
12.		31114	Zuraw samochodowy 5-6t	m-g	70,7700		
13.		34511	Wyciąg do urobku ziemi 0,18t	m-g	66,4800		
14.		34512	Wyciąg D/urobku ziem. ele. 0,18t	m-g	125,6400		
15.		35621	Wciągarka mech.-elektr. do 1,6t	m-g	6,1200		
16.		35622	Wciągarka mech. pow. 1,6-3,2t	m-g	24,8000		
17.		39000	Srodek transportowy	m-g	230,7500		
18.		39100	Ciągnik kołowy	m-g	47,2242		
19.		39121	Ciągnik kołowy 55-63/75-85KM	m-g	66,4800		
20.		39511	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	46,0185		
21.		39520	Samochód skrzyniowy	m-g	45,8900		
22.		39521	Samochód skrzyniowy do 5,0t	m-g	245,0000		
23.		39531	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	4,8000		
24.		39612	Przyczepa skrzyniowa 4,5t	m-g	47,2242		
25.		39650	Przyczepa dłuźycowa	m-g	12,6800		
26.		39653	Przyczepa dłuźycowa do 10t	m-g	1,6800		
27.		39812	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	923,2696		
28.		43251	Betoniarka wóhosp. spal. 150dm3	m-g	2,2200		
29.		44141	Pompa do betonu z ruroc. 60m3/h	m-g	2,5130		
30.		45111	Wibrator powierzchniowy 225 kg	m-g	10,4000		
31.		71260	Prościarka do rur PE	m-g	54,0850		
32.		72100	Spawarka	m-g	150,4400		
33.		72111	Spawarka elektr. wirująca 300 A	m-g	66,4800		
34.		72540	Zgrzewarka do rur PE, PEHD	m-g	5,3100		
35.		72541	Zgrzewarka do rur PE-HD 140mm	m-g	2,4000		
36.		81111	Zespół prądowórczy 2,5 kVA	m-g	5,3100		
			Sprzęt pomocniczy				
			<b>Razem:</b>				

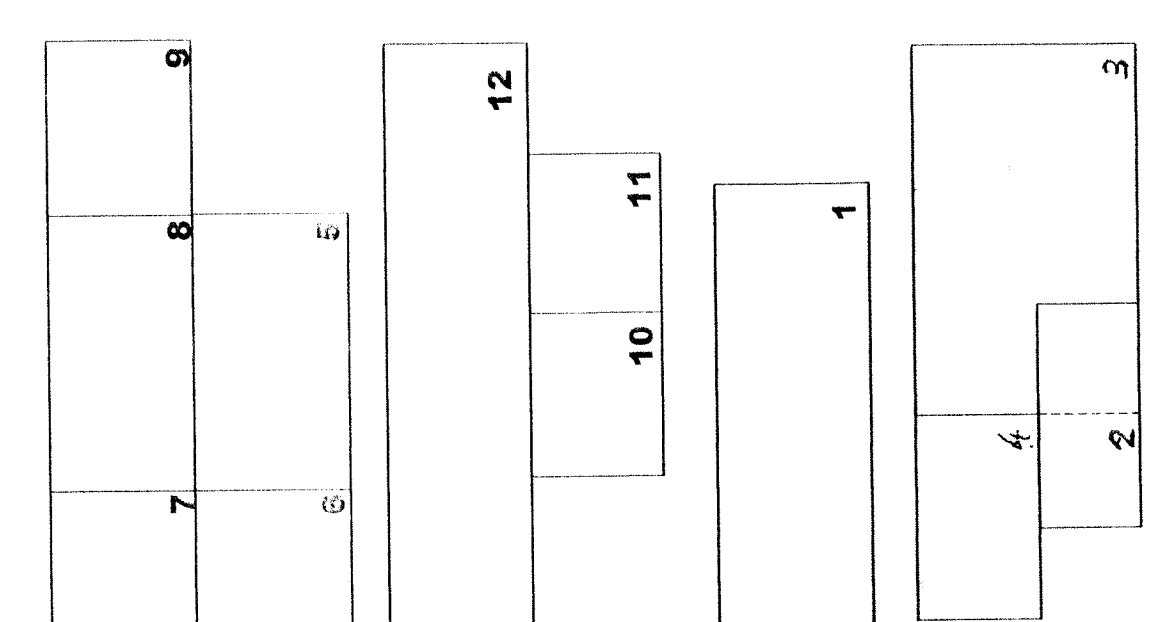
7  




 <b>Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe</b> <b>"PRO-MET" sp.j.</b> 63-720 Kozmin Wlkp. ul. Borecka 29A tel. (062) 72 16 819	
<b>Obiekt:</b>	Sieć kanalizacji sanitarnej. Etap III. Gmina Wielgie
<b>Inwestor:</b>	Urząd Gminy w Wielgie 87-603 Wielgie woj. kujawsko-pomorskie
<b>Lokalizacja:</b>	Osiedle Młodusy ul. Szkolna, Dobrzyńska, Klonowa, Włocławska
<b>Branka:</b>	Sanitarno - budowlana
<b>Temat:</b>	ORIENTACJA LOKALNA W POWIECIE LIPNOWSKIM
<b>Studium:</b>	PB-PIB-W Nr decyzji lokalizacyjnej
<b>Projektował:</b>	inż. Jerzy Cwiek, upr. UAB 8346/1/62/89
<b>Sprawdził:</b>	inż. Tomasz Woźniak, upr. UAB 7342-82/93 <i>Łojkowska</i>
<b>DATA:</b>	STYCZEN 2005r.
	PODZIAŁKA 1:200000
	NR RYS. <b>01.1.</b>



- Złewnia Przepompowni istniejącej przy ulicy Lipnowskiej
- Złewnia Przepompowni P-1 przy ulicy Szkolnej
- Złewnia Przepompowni P-3 istniejącej przy ulicy Włocławskiej oraz P-Z
- Złewnia Przepompowni P-2 przy ulicy Klonowej z ujemnym ZAKŁADOW MIESNYCH



OBIASNIENIA

- Podział mapowy
- Przepompownia "P-1"
- Przepompownia "P-2"
- Przepompownia "P-3"
- Przepompownia przyzagrodowa "P-Z"
- Przebieg kolektora gravityjnego

Przebiegowa Projektowa - Usługowa  
 PRO-MET Sp. z o.o.  
 ul. Główna 10, 01-644 Warszawa  
 NIP: 525-200-10-11  
 REGON: 142082000  
 KRS: 0000382000  
 Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie, XII KRS  
 NIP: 525-200-10-11  
 REGON: 142082000  
 KRS: 0000382000  
 Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie, XII KRS

mgr inż. JERZY CMIK  
 Up. inż. inżynier architekt  
 Nr uprawnień: 123456789  
 Wzrost: 180 cm, Ciężar ciała: 75 kg  
 Wzrost: 180 cm, Ciężar ciała: 75 kg

MIŁOBYNIEK JENNY  
 INŻYNIER ARCHITEKT  
 NIP: 525-200-10-11  
 REGON: 142082000  
 KRS: 0000382000  
 Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie, XII KRS

Przebiegowa Projektowa - Usługowa  
 PRO-MET Sp. z o.o.  
 ul. Główna 10, 01-644 Warszawa  
 NIP: 525-200-10-11  
 REGON: 142082000  
 KRS: 0000382000  
 Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie, XII KRS

mgr inż. JERZY CMIK  
 Up. inż. inżynier architekt  
 Nr uprawnień: 123456789  
 Wzrost: 180 cm, Ciężar ciała: 75 kg  
 Wzrost: 180 cm, Ciężar ciała: 75 kg

MIŁOBYNIEK JENNY  
 INŻYNIER ARCHITEKT  
 NIP: 525-200-10-11  
 REGON: 142082000  
 KRS: 0000382000  
 Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie, XII KRS

Przebiegowa Projektowa - Usługowa  
 PRO-MET Sp. z o.o.  
 ul. Główna 10, 01-644 Warszawa  
 NIP: 525-200-10-11  
 REGON: 142082000  
 KRS: 0000382000  
 Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie, XII KRS

mgr inż. JERZY CMIK  
 Up. inż. inżynier architekt  
 Nr uprawnień: 123456789  
 Wzrost: 180 cm, Ciężar ciała: 75 kg  
 Wzrost: 180 cm, Ciężar ciała: 75 kg

MIŁOBYNIEK JENNY  
 INŻYNIER ARCHITEKT  
 NIP: 525-200-10-11  
 REGON: 142082000  
 KRS: 0000382000  
 Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie, XII KRS

Przebiegowa Projektowa - Usługowa  
 PRO-MET Sp. z o.o.  
 ul. Główna 10, 01-644 Warszawa  
 NIP: 525-200-10-11  
 REGON: 142082000  
 KRS: 0000382000  
 Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie, XII KRS

## Wykaz właścicieli

nieruchomości położonych w obrębie wsi Wielgie na terenie których projektowana jest kanalizacja sanitarna z przykanalikami

Obszar I – zlewnia przepompowni P-3 ul. Włocławska

Lp.	Nr. Ew. Dz.	Nazwisko i imię	Adres zamieszkania	Uwagi
1.	298	ZDP w Lipnie	Lipno ul. Wojska Polskiego 8	Droga powiatowa nr 46901 ul. Włocławska
2.	297	Miroslaw Świerczyński	87-603 Wielgie ul. Włocławska	niezainteresowany
3.	318/4	Karwat Sławomir	87-603 Wielgie ul. Włocławska	Przepompownia przyzagrodowa PZ
4.	318/1, 318/3	Pilarska Wanda	87-603 Wielgie ul. Włocławska	Przyłącze SP. 74
5.	558, 648	Stroisz Janusz	87-603 Wielgie ul. Włocławska	Przyłącze SP. 64, Przepompownia P-3
6.	320/3, 320/7	Różański Kazimierz	87-603 Wielgie ul. Ogrodowa 45/2	Przyłącze SP. 65
7.	320/8	Różański Piotr	87-603 Wielgie ul. Ogrodowa 45/2	Przyłącze SP. 65
8.	320/2	Różański Paweł	87-603 Wielgie ul. Ogrodowa 45/2	Przyłącze SP. 68
9.	320/4, 320/5, 320/6	Piątkowska Henryka	87-603 Wielgie ul. Malwowa 4	Przyłącze SP. 70, 71, 72
10.	450/2	Łukaszewska Hanna	87-603 Wielgie ul. Włocławska	Przyłącze SP. 69
11.	450/1	Łukaszewski Tadeusz	87-603 Wielgie ul. Włocławska	Przyłącze SP. 70
12.	322/8	Karbowski Marek	87-603 Wielgie ul. Włocławska	R-3, Przyłącze SP 2
13.	322/3	Kępa Radosław	87-603 Wielgie ul. Włocławska	R-3

Obszar II – zlewnia przepompowni P-2 ul. Klonowa i Dobrzyńska

Lp.	Nr. Ew. Dz.	Nazwisko i imię	Adres zamieszkania	Uwagi
14.	345/5	Matera Roman	87-603 Wielgie ul. Dobrzyńska 5	Kolektor C
15.	551, 503/1	Gmina Wielgie	87-603 Wielgie ul. Starowiejska	Kolektor C
16.	498	ZDP Lipno, Droga powiatowa 46675	87-603 Wielgie ul. Wojska Polskiego 8	Przewierty
17.	471/513	Gurzyński Jan	87-603 Wielgie ul. Klonowa 23	Przyłącze SP.62
18.	470	Reszczyński Leszek	87-603 Wielgie ul. Klonowa 21	Przyłącze SP.61
19.	512, 510	Orłowski Jan	87-603 Wielgie ul. Klonowa	Kolektor C-1
20.	509	Lisiecki Edward	87-603 Wielgie	Kolektor C-1 (brak Odpowiedzi)
21.	466, 507	Brzezicki Słwaomir	87-603 Wielgie ul. Klonowa 17	Przyłącze SP.60 Kolektor C-1
22.	506/1	Leszczyński Andrzej	61-682 Poznań ul. Osiedle Przyjaźni 40/67	Przyłącze SP.58 Kolektor C-1
23.	508, 500	Czekalski Paweł	87-603 Wielgie ul. Starowiejska 30	Przyłącze SP.58 Kolektor C-1 R-2
24.	505/4	Gaładyk Zbigniew	87-603 Wielgie ul. Starowiejska 25	Kolektor C-1
25.	505/1	Rodewald Jerzy	Janiszewo 49	Przyłącze SP57
26.	501/1	Kacprzak Wiesław	87-603 Wielgie ul. Klonowa	Przyłącze SP.63 Kolektor C-Z, P-2, R-2
27.	499	Maria DE-ROSSET	87-603 Wielgie ul. Klonowa 2	Kolektor R-2

## Obszar III – Osiedle Miodusy

Lp.	Nr. Ew. Dz.	Nazwisko i imię	Adres zamieszkania	Uwagi
28.	684	Mariola Powolska	87-603 Wielgie ul. Źródłana 13	Przyłącze SP.20
29.	683	Kępa Radosław	87-603 Wielgie ul. Włocławska 89	Przyłącze SP.19 (Obszar I)
30	169/7, 169/8, 169/9, 169/10	Kucharski Sławomir	87-603 Wielgie ul. Źródłana	Przyłącze SP.14, 15, 16
31	680, 682	Mosakowski Piotr	Lipiny	Przyłącze SP.17 12
32	681	Szczepański Zbigniew	87-603 Wielgie ul. Źródłana	Przyłącze SP.15
33	669	Wozniak Anna	87-853 Płonczyk 20/2	Przyłącze SP.13
34	685	Kacprzak Sławomir	87-603 Wielgie ul. Poprzeczna	Przyłącze SP.11
35	686	Złakowski Rafał	87-603 Wielgie Rumunki Tupadelskie 17	Przyłącze SP.10
36	687/174/12	Tucholski Roman	87-603 Wielgie ul. Poprzeczna	Przyłącze SP.7
37	687	Maćkiewicz Krzysztof	87-603 Wielgie ul. Poprzeczna	Przyłącze SP.5
38	677	Szlagiewicz Justyna	87-800 Włocławek ul. Hoża 1/144	Przyłącze SP.6
39	676	Majka Piotr	87-603 Wielgie ul. Poprzeczna	Przyłącze SP.8
40	675	Daszyński Roman	87-603 Wielgie ul. Poprzeczna	Przyłącze SP.9
41	674	Maciejewski Paweł	87-603 Wielgie ul. Źródłana 3	Przyłącze SP.21
42	660	Kępiński Marek	87-603 Wielgie ul. Ogrodowa 43	Przyłącze SP.22
43	659	Tomaszewski Andrzej	87-603 Wielgie - Piaseczno	Przyłącze SP.34
44	657	Sztubecki Jan	Bałdowo	Przyłącze SP.37
45	168/27	Gmina Wielgie	87-603 Wielgie ul. Starowiejska 8	Przyłącze SP.36
46	168/26	Gmina Wielgie	87-603 Wielgie ul. Starowiejska 8	Przyłącze SP.38
47	168/25	Gmina Wielgie	87-603 Wielgie ul. Starowiejska 8	Przyłącze SP.40
48	655	Gmina Wielgie	87-603 Wielgie ul. Starowiejska 8	Przyłącze SP.41
49	656	Jabłoński Dariusz	Teodorowo	Przyłącze SP.39
50	654	Gmina Wielgie	87-603 Wielgie ul. Starowiejska 8	Przyłącze SP.43

Lp.	Nr. Ew. Dz.	Nazwisko i imię	Adres zamieszkania	Uwagi
51	168/23	Gmina Wielgie	87-603 Wielgie ul. Starowiejska 8	Przyłącze SP 44
52	168/22	Gmina Wielgie	87-603 Wielgie ul. Starowiejska 8	Przyłącze SP 46
53	653	Kowalska Beata i Piotr	87-603 Wielgie ul. Lipnowska 35 A	Przyłącze SP 45
54	651	Gmina Wielgie	87-603 Wielgie ul. Starowiejska 8	Przyłącze SP 48
55	652	Gmina Wielgie	87-603 Wielgie ul. Starowiejska 8	Przyłącze SP 47
56	168/10	Kowalska Beata i Piotr	87-603 Wielgie ul. Lipnowska 35 A	Przyłącze SP 33
57	610	Pietrzak Andrzej	87-603 Wielgie ul. Lipnowska 31	Przyłącze SP 32
58	611	Frydryszewski Jan	87-603 Wielgie ul. Lipnowska 24	Przyłącze SP 31
59	612	Sobolewski Wojciech	87-603 Wielgie ul. Lipnowska 27	Przyłącze SP 30
60	613	Frydryszewski Romuald	87-603 Wielgie ul. Lipnowska 25	Przyłącze SP 29
61	614	Marek Władowski	87-603 Wielgie ul. Lipnowska 23	Przyłącze SP 28
62	615	Ryndlisz Eugeniusz	87-603 Wielgie ul. Lipnowska 19	Przyłącze SP 27
63	168/7, 168/30	Roman Zuzo	87-603 Wielgie ul. Lipnowska	Przyłącze SP 24
64	173/1	Przyborowski Henryk	87-603 Wielgie ul. Lipnowska 13	Przyłącze SP 26
65	673	Kowalski Dariusz	87-603 Wielgie ul. Źródłana	Przyłącze SP 23
66	174/1	Szydłowski Rajmund	87-603 Wielgie ul. Lipnowska	Przyłącze SP 4
67	175	Korwacz Stefan	87-603 Wielgie ul. Lipnowska 9	Przyłącze SP 3
68	176/1	(Cyrankowski Edmunt-zmarł) żona Stefankowska Bożena	87-603 Wielgie ul. Lipnowska	Przyłącze SP 2
69	176/2	Olszewski Lech	Płonczynek	Przyłącze SP 1
70	178/1	Ziemlewicz Eugeniusz	87-603 Wielgie ul. Lipnowska 3	Osoba trzecia Kolektor A



## Obszar IV – ul. Szkolna P-1

Lp.	Nr. Ew. Dz.	Nazwisko i imię	Adres zamieszkania	Uwagi
71	1/21	Szpiechowski Tadeusz	87-603 Wielgie ul. Szkolna 12	Osoba trzecia Przepompownia R-1
72	695	Jabłoński Jan	87-603 Wielgie Teodorowo 48	Osoba trzecia Przepompownia R-1
73	694	Ziemiński Edward	87-603 Wielgie ul. Szkolna 20	Przepompownia R-1, S 52
74	693	Tucholski Ireneusz	87-603 Wielgie ul. Szkolna 22	Przepompownia R-1, S 51
75	692	Jankowski Lech	87-603 Wielgie ul. Szkolna	Przepompownia R-1, S 50
76	691	Kozak Teresa	87-603 Wielgie ul. Szkolna 28	Przepompownia R-1, S 49
77	690	Irena Brzeczowska (Maćkiewicz)	87-603 Wielgie Oleszno 91	Przepompownia R-1, S 48
78	689	Stroisz Andrzej	87-603 Wielgie ul. Szkolna 30	Przepompownia R-1, S 55
79	688	Zofia Jaronowska	87-603 Wielgie ul. Szkolna 32	Przepompownia R-1, S 47
80	149/7	Kalinowski Andrzej	87-603 Wielgie ul. Szkolna 19	Przyłłącze SP 54
81	162/2	ZDP Lipno	87-600 Lipno ul. Wojska Polskiego 8	Przewięty Kolektor B-2
82	149/10	Kawczyńska Janina	87-603 Wielgie ul. Szkolna	Przepompownia S 53
83	75/8, 74/12, 74/11, 74/10	Jabłoński Jan	87-603 Wielgie Teodorowo 48	Przepompownia P-1, Przyłłącze SP. 49, 50, 51
84	149/9, 162/1	Godlewski Kazimierz	87-603 Wielgie ul. Szkolna	Przyłłącze SP 53
85	74/9	Betkier Krzysztof	87-603 Wielgie Teodorowo Miodusy 58/8	Przyłłącze SP 52

## WYPISTAWA PROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2005-01-04

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NA ODRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
SWIERCZYŃSKI MIROSLAW MACIEJ (JANUSZ, JADWIGA)				w1 1/1M 7.1 WIELGIE	
SWIERCZYŃSKA ŻANETA ANNA (ANDRZEJ, JADWIGA)	2	297	2.19	(ulica: WIELGIE ) [BRAK]	G53
LGIE					
KARB PAŃSTWA				w1 1/1 1	
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH				za 1/1 1.7 87600 LIPNO ul. WOJSKA POLSKIEGO 8	
LGIE					
	2	298	2.36	(ulica: DR.POW.46901 ) [BRAK]	G197
ARBOWSKI PIOTR (STEFAN, TERESA)				w1 1/1 7.2 WIELGIE 89A	
LGIE	2	322/7	0.2766	(położ.: ) [KW 28356]	G27
EPA RADOŚLAW (JAN, TERESA)				w1 1/1M 7.2 RUM.TYPADELSKIE	
EPA IWONA (EUGENIUSZ, TERESA)				w1 M WIELGIE 89	
LGIE	2	322/3	0.07	(ulica: WIELGIE ) [KW 25181]	G363
KARBOWSKI MAREK STANISŁAW (STEFAN, TERESA)				w1 1/1 7.2 WIELGIE 94A	
LGIE	2	322/8	0.6609	(położ.: ) [KW 21689]	G31
KARB PAŃSTWA				w1 1/1 1	
MINA WIELGIE				za 1/1 1.7 WIELGIE	
LGIE	2	325	0.08	(ulica: WIELGIE ) [BRAK]	G13
ŻĄŃSKI PAWEŁ (KAZIMIERZ, ELŻBIETA)				w1 1/1M 7.2 87-610 GROCHOWAŁSK 14/2	
ŻĄŃSKA JOANNA (KRZYSZTOF, WANDA)				w1 M 87-610 GROCHOWAŁSK 14/2	
LGIE	2	320/2	0.17	(ulica: WIELGIE ) [KW 19677]	G308
KOZARSKI KAZIMIERZ (HENRYK, STANISŁAWA)				w1 1/1 7.1 87-603 WIELGIE ul. OGRODOWA 45/2	
KOSOWSKI ZBIGNIEW (CZESŁAW, JANINA)				dz 1/1 7.1 WIELGIE	
LGIE	2	320/3	0.2035	(ulica: ) [BRAK]	G88
LGIE	2	320/7	0.1242	(ulica: ) [BRAK]	G88
RÓŻANSKI PIOTR (KAZIMIERZ, ELŻBIETA)				w1 1/1 7.1 87-603 WIELGIE ul. OGRODOWA 45/2	
KOSOWSKI ZBIGNIEW (CZESŁAW, JANINA)				dz 1/1 7.1 WIELGIE	
LGIE	2	320/8	4.06	(ulica: ) [KW 19676]	G133

Gauzy

ANALIZA WYPIŚCI UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2005-01-04

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA) ..... CMW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA) .....

ZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
FIATKOWSKA HENRYKA (HENRYK, STANISŁAWA)				wł 1/1 7.2 87-800 WŁOCLAWEK ul. MALMOWA 4	
KOSOWSKI ZBIGNIEW (CZESŁAW, JANINA)				dz 1/1 7.2 WIELGIE	
LGIE	2	320/4	0.1136	[ulica: ] [BRAK]	G132
LGIE	2	320/5	0.1137	[ulica: ] [BRAK]	G132
LGIE	2	320/6	0.1121	[ulica: ] [BRAK]	G132
FIŁARSKA WANDA (STANISŁAW, KRYSZYNA)				wł 1/1 7.2 WIELGIE 3	
LGIE	2	318/1	0.0417	[ulica: WIELGIE ] [KW 22092]	G331
LGIE	2	318/3	0.06	[ulica: WIELGIE ] [KW 22092]	G331
BARWAŁ STANISŁAW RYSZARD (RYSZARD, HENRYKA)				wł 1/1 7.1 KALISZ ul. GORNOSŁASKA 79/40	
WIELGIE	2	318/4	1.26	[ulica: WIELGIE ] [KW 11702]	G50

*Gaudy*

## KSIĘGI WYPISTKI UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2005-01-04

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

CZW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

MIA OBRĘB U ARKUSZ DZIAŁKA POW. DZIAŁKI POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

MIĘDZYGIE	2	256/5	0.2572	wł 1/1 4 WIELGIE [KW 20306]	G256
KARB PAŃSTWA MIĘDZYGIE	1	292	0.33	wł 1/1 1 za 1/1 1.7 WIELGIE [ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G14
MIĘDZYGIE	2	259/1	0.0071	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G14
MIĘDZYGIE	2	259/2	0.0434	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G14
UGACZÓW WŁADYSŁAW (WIKTOR, AKEKSANDRA) PUGACZÓW TERESA (,)	2	254	0.27	wł 1/1M 7.2 wł M	G81
MIĘDZYGIE	2	215/3	0.6457	wł 1/1 7.2 87-603 WIELGIE ul. WŁOCŁAWSKA 8 [ulica: WIELGIE 88] [KW 3723]	G46
WYSZYŃSKI WITOLD (JANUSZ, HELENA) WYSZYŃSKA GRAZYNA ALICJA (JAN, CZESŁAWA)	2	215/4	0.5678	wł 1/1M 7.2 87-603 WIELGIE ul. WŁOCŁAWSKA 10 wł M 87-603 WIELGIE ul. WŁOCŁAWSKA 10 [położ.: UL. WŁOCŁAWSKA 10 ] [KW 27141]	G387
MIĘDZYGIE	2	450/1	0.1711	ws 1/2 7.2 WIELGIE ws 1/2M 7.2 WIELGIE ws M 7.2 WIELGIE [położ.: ] [KW 27367]	G63
MIĘDZYGIE	2	450/2	5.6189	wł 1/1 7.1 WIELGIE 90 [KW 1897]	G8
FORLADZKI JANUSZ (CZESŁAW, JANINA) OKLAZKA IRENA (JAN,)	2	648	0.09	wł 1/1M 7.2 wł M [ulica: STAROWIEJSKA 55] [BRAK]	G219
MIĘDZYGIE	2	556	2.44	wł 1/1M 7.1 WIELGIE 92 wł M [ulica: WIELGIE ] [KW 532]	G105

Gandy

## WYPIŚ UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2005-01-04

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

CNA, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

GMA OBRĘBU ARKUSZ DZIAŁKA POW. DZIAŁKI POŁOŻENIE DZIAŁKI, POSTAWA NABYCIA, WIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

Gmina : WIELGIE

GMINA WIELGIE				wł 1/1 4 WIELGIE	G294
WIELGIE	2	347/1	0.4690	[położ.: ] [KW 18801]	G294
WIELGIE	2	260/4	0.0109	[położ.: ] [KW 20306]	G294
WIELGIE	2	260/6	0.0053	[położ.: ] [KW 20306]	G294
WIELGIE	2	260/8	0.2133	[położ.: ] [KW 20306]	G294
WIELGIE	2	258/2	0.0572	[położ.: ] [KW 20306]	G294
GMINA WIELGIE				wł 1/1 4 WIELGIE	G5
WIELGIE	2	351/26	0.0867	[ulica: OGRODOWA ] [KW 20306]	
BRZEZICKI SŁAWOMIR (JÓZEF,)				wł 1/1 7.1 WIELGIE	G21
WIELGIE	2	355/1	0.05	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G21
WIELGIE	2	355/2	0.35	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G21
WIELGIE	2	355/3	0.94	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	
RASKIEWICZ MAREK (,)				wł 1/1M 7.1 NOWA WIEŚ	
RASKIEWICZ TERESA (LEONARD,)				wł M NOWA WIEŚ	
WIELGIE	2	356	1.11	[ulica: WIELGIE ] [KW 14998]	G90
KWIATKOWSKI KRZYSZTOF (JÓZEF, BOGUSŁAWA)				wł 1/1 7.1 WIELGIE 137	G55
WIELGIE	2	363	3.93	[ulica: WIELGIE ] [KW 26818]	
GRÓŃSKI MIECZYSLAW (WITOLD, SABINA)				wł 1/1M 7.1	
ORŁOWSKA JANINA (JAN, DANUTA)				wł M	
WIELGIE	2	255/2	0.67	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G295
KOSTRZEŃSKI EDWARD (JÓZEF, WŁADYSŁAWA)				wł 1/1M 7.1 WIELGIE 46	
KOSTRZEŃSKA MARIA (JÓZEF, ZOFIA)				wł M WIELGIE 46	
WIELGIE	2	256/4	1.7629	[położ.: ] [KW 13372]	G58
KWIATKOWSKI ZBIGNIEW LEON (LEON, MARIANNA)				wł 1/1 7.1 MOKOWO	
WIELGIE	2	258/3	0.5428	[położ.: ] [KW 21736]	G37
WIELGIE	2	260/5	0.0036	[położ.: ] [KW 21736]	G37
WIELGIE	2	260/7	0.2180	[położ.: ] [KW 21736]	G37
WIELGIE	2	260/9	1.7299	[położ.: ] [KW 21736]	G37

Gauzy

W Y P I S U P R O S Z C Z O N Y Z R E J E S T R U G R U N T Ó W

z dnia: 2004-12-16

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
MATERA KAZIMIERZ (FRANCISZEK, JADWIGA)			wł 1/1M 7.2	87-603 LIPINY 4	
MATERA EWA ALICJA (JÓZEF, URSZULA)			wł M 7.2	LIPINY	
WIELGIE	3	546/4	0.3263	[położ.: ] [KW 23638]	G356
MATERA ROMAN (FRANCISZEK, JADWIGA)			wł 1/1	7.2 WIELGIE	
WIELGIE	3	546/5	0.7189	[położ.: ] [KW 29589]	G405
ORŁOWSKI MIECZYSLAW (WITOLD, SABINA)			wł 1/1M	7.1	
ORŁOWSKA JANINA (JAN, DANUTA)			wł M		
WIELGIE	3	464	2.38	[ulica: WIELGIE ] [KW 8210]	G295
BRZEZICKI SŁAWOMIR (JÓZEF, )			wł 1/1	7.1 WIELGIE	
WIELGIE	3	466	5.15	[ulica: WIELGIE ] [UMOWA 8227/38/82]	G21
WIELGIE	3	507	1.65	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G21
LESZCZYŃSKI ANDRZEJ LESZEK (STANISŁAW, JANINA)			wł 1/1	7.2 61-682 POZNAŃ ul. OSIEDLE PRZYJAŃNI 4c/67	
WIELGIE	1	506/1	0.67	[ulica: WIELGIE ] [KW 30318]	G79
LISIECKI EDWARD ANTONI (STEFAN, IZABELA)			wł 1/1M	7.1 87-603 WIELGIE 57	
LISIECKA URSZULA TERESA (STANISŁAW, MARIANNA)			wł M	87-603 WIELGIE 57	
WIELGIE	3	509	2.01	[ulica: WIELGIE ] [KW 9106]	G194

SŁ. OSTYPU POWIATOWYM  
 W LIPINIE 10B  
 ul. Kłocowe Lipno  
 al. Półbrzyża  
 OBSZAR II

STAROSTWO WYPIEKARSKIE PROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

W LIPNIE  
ul. Sierakowskiego 10B  
87 600 Lipno

z dnia: 2005-01-04

STAROSTWO WYPIEKARSKIE

ul. Sierakowskiego 10B  
87 600 Lipno

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POM. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
RESZCZYŃSKI LESZEK (ANDRZEJ, ZOFIA)					
RESZCZYŃSKA ELŻBIETA (HENRYK, MIROSLAWA)	3	470	0.73	[ulica: WIELGIE ] [KW 8818]	G253
WIELGIE					
KOSTRZEWSKA ANNA (EDWARD, MARIA)	3	473	1.61	[ulica: WIELGIE ] [KW 27117]	G388
WIELGIE					

INSPEKTOR

*gaul*  
Krzysztof Górnica

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2004-09-14

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

CW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU ARKUSZ DZIAŁKA POW. DZIAŁKI POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

główna : WIELGIE

SKARB PAŃSTWA				wł 1/1 1	
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH	2	163	6.16	za 1/1 1.7 89-950 BYDGOSZCZ ul. FORDONSKA 6	G61
WIELGIE				[ulica: DR. WOJ. 558 ] [BRAK]	
MARIA DE-ROSSET (,)	3	499	0.87	wł 1/1 7.2	G312
WIELGIE				[ulica: KLONOWA 2] [BRAK]	
CZEKAŁSKI PAWEŁ (JÓZEF, TERESA)				wł 1/1M 7.1	
CZEKAŁSKA KATARZYNA (,)	3	500	2.06	wł M	G28
WIELGIE				[ulica: WIELGIE ] [KW 4357]	
RZEKOŃSKI MAREK (KAZIMIERZ, KRYSZYNA)				wł 1/1M 7.1 WIELGIE 70	
RZEKOŃSKA WIESŁAWA (JAN, ALICJA)	3	501/2	0.4992	wł M	G95
WIELGIE				[położ.: ] [KW 17104]	
SKARB PAŃSTWA				wł 1/1 1	
GMINA WIELGIE	3	551	0.24	za 1/1 1.7 WIELGIE	G14
WIELGIE				[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	
MATERA KAZIMIERZ (FRANCISZEK, JADWIGA)				wł 1/1M 7.2 87-603 LIPINY 4	
MATERA EWA ALICJA (JÓZEF, URSZULA)	3	546/4	0.3263	wł M 7.2 LIPINY	G356
WIELGIE				[położ.: ] [KW 23638]	



ul. Sierakowskiego 10B  
87-600 Lipno

ul. Ściana  
87-600 Lipno

z dnia: 2005-01-04

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

Chw, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA, (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU ARKUSZ DZIAŁKA POW. DZIAŁKI POŁOŻENIĘ DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

mina : WIELGIE

LESZCZYŃSKI ANDRZEJ LESZEK (STANISŁAW, JANINA) WIELGIE	1	506/1	0.67	wl 1/1 7.2 [ulica: WIELGIE ] [KW 30318]	61-682 POZNAŃ ul. OSIEDLE PRZYJAŹNI 4c/67 G79
BRZEZICKI SŁAWOMIR (JÓZEF, ) WIELGIE	3	466	5.15	wl 1/1 7.1 [ulica: WIELGIE ] [UMOWA 8227/38/82]	G21
WIELGIE	3	507	1.65	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G21
CZEKAŁSKI PAWEŁ (JÓZEF, TERESA) CZEKAŁSKA KATARZYNA (, ) WIELGIE	3	508	1.66	wl 1/1M 7.1 [ulica: WIELGIE ] [KW 4357]	G28
LISIECKI EDWARD ANTONI (STEFAN, IZABELA) LISIECKA URSZULA TERESA (STANISŁAW, MARIANNA) WIELGIE	3	509	2.01	wl 1/1M 7.1 [ulica: WIELGIE ] [KW 9106]	G194
ORŁOWSKI JAN (WITOLD, SABINA) ORŁOWSKA JANINA (KAJETAN, ZOFIA) WIELGIE	3	512	0.84	wl 1/1 7.1 [ulica: WIELGIE ] [KW 18703]	G74
WIELGIE	3	510	2.79	[ulica: WIELGIE ] [KW 18703]	G74
ORŁOWSKI JAN-WITOLDA (, ) WIELGIE	3	511	4.23	wl 1/1 7.1 [ulica: WIELGIE ] [KW 5476]	G203
WIELGIE	3	511	0.87	[ulica: WIELGIE ] [KW 5476]	G203
GURZYŃSKI JAN (STANISŁAW, STANISŁAWA) WIELGIE	3	513	1.57	wl 1/1 7.1 [ulica: WIELGIE ] [KW 2734]	G139
WIELGIE	3	471	1.29	[ulica: WIELGIE ] [KW 2734]	G139
SOROCIŃSKI EDWARD (ALEKSANDR, PELAGIA) ORŁOWSKI JAN (WITOLD, SABINA) ORŁOWSKA JANINA MAŁGORZATA (KAJETAN, ZOFIA) WIELGIE	3	514	6.29	wl 1/1 7.1 dz 1/1M - [ulica: WIELGIE ] [KW 9332]	G99
WIELGIE	3	514		dz M [ulica: WIELGIE ] [KW 9332]	G99
ŻEBROWSKI ROMAN (LEONARD, BARBARA) ŻEBROWSKA JOLANTA (TADEUSZ, KAZIMIERA) WIELGIE	3	468	2.03	wl 1/1M 7.1 [ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G126

*Handwritten signature*

STAROSTWO POWIATOWE

W Lipnie, ul. Proszczyńska 10 B, Lipno, 87-600 Lipno

REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2004-12-16

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

Chw, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU ARKUSZ DZIAŁKA POW. DZIAŁKI POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

Winda : WIELGIE

SKARB PAŃSTWA	163	6.16	wł 1/1 1	89-950 BYDGOSZCZ ul. FORDOŃSKA 6	G61
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH			za 1/1 1.7	[BRAK]	
WIELGIE	2		[ulica: DR. WOJ. 558 ]		
KOSZUTKOWSKI BOGUSŁAW JAN (WŁADYSŁAW, ANASTAZJA)			wł 1/1M 7.2	87-603 WIELGIE 39	
KOSZUTKOWSKA IRENA ROMUALDA (RAJMUND, EUGENIA)			wł M	87-603 WIELGIE 39	
WIELGIE	3	0.65	[położ.: ]	[KW 90161]	G193
KOSZUTKOWSKI WIESŁAW (BOGUSŁAW, IRENA)			wł 1/1M 7.2	87603 WIELGIE	
KOSZUTKOWSKA BOŻENA (ANATOL, ELŻBIETA)			wł M	87603 WIELGIE	
WIELGIE	3	0.09	[ulica: WIELGIE ]	[KW 2949403]	G319
NOWAKOWSKA MALGORZATA (BOGUSŁAW, IRENA)			wł 1/1 7.2	BĘTLEWO	
WIELGIE	3	0.09	[ulica: WIELGIE ]	[KW 2949403]	G320
ZIÓŁKOWSKI JAN (LEONARD, ZOFIA)			wł 1/1M 7.2	PININO ul. GM.ROGOWO	
ZIÓŁKOWSKA ELŻBIETA (BOGUSŁAW, IRENA)			wł M	PININO ul. GM.ROGOWO	
WIELGIE	3	0.1316	[ulica: WIELGIE ]	[KW 5949403]	G321
ZIÓŁKOWSKI JAN (LEONARD, ZOFIA)			wł 1/1M 7.2	PININO ul. GM.ROGOWO	
ZIÓŁKOWSKA ELŻBIETA (BOGUSŁAW, IRENA)			wł M	87-600 LIPNO ul. SKEPSKA 6A	
WIELGIE	3	0.9042	[położ.: ]	[KW 15509]	G54
RZEKONSKI MAREK (KAZIMIERZ, KRYSZYNA)			wł 1/1M 7.1	WIELGIE 70	
RZEKONSKA WIESŁAWA MARIA (JAN, ALICJA)			wł M	WIELGIE 70	
WIELGIE	3	1.65	[ulica: WIELGIE ]	[KW 17104]	G408
LEWANDOWSKA JOANNA (LEONARD, BARBARA)			wł 1/1M 7.1	81-589 GDYNIA ul. SOJOWA 29B/6	
LEWANDOWSKI PAWEŁ (JANUSZ, HALINA)			wł M	GDYNIA	
WIELGIE	3	1.52	[ulica: WIELGIE ]	[KW 8461]	G128
JABLONSKI MAREK (ZYGMUNT, )			wł 1/1M 7.1		
JABLONSKA DANUTA (TADEUSZ, )			wł M		
WIELGIE	3	2.74	[ulica: WIELGIE ]	[KW 16879]	G73

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2004-12-16

WYMIAROWA  
10B  
100  
42-600-LIPNO

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

ChW.UDZIAŁ,GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW.DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
SKARB PAŃSTWA ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH LIPNO	3	498	1.67	[ulica: DR.POW.46675 ] [BRAK] wl 1/1 1 za 1/1 1.7 87600 LIPNO ul. WOJSKA POLSKIEGO 8	G197
MARIA DE-ROSSET (,)	3	499	0.87	[ulica: KLONOWA 2] [BRAK] wl 1/1 7.2	G312
CZEKAŁSKI PAWEŁ (JÓZEF, TERESA)				wl 1/1M 7.1	
CZEKAŁSKA KATARZYNA (,)	3	508	1.66	[ulica: WIELGIE ] [KW 4357]	G28
IELGIE	3	500	2.06	[ulica: WIELGIE ] [KW 4357]	G28
KACPRZAK WIEŚLAW (JERZY, HELENA)				wl 1/1M 7.2 WIELGIE 58/14	
KACPRZAK EWA (LESZEK, ZOFIA)	3	501/1	0.5408	[położ.: ] [KW 26472] wl M WIELGIE 58/14	G376
RZEKONSKI MAREK (KAZIMIERZ, KRYSZYNA)				wl 1/1M 7.1 WIELGIE 70	
RZEKONSKA WIEŚLAWA (JAN, ALICJA)	3	501/2	0.4992	[położ.: ] [KW 17104] wl M	G95
IELGIE	3	502	0.46	[ulica: WIELGIE ] [KW 17104]	G95
SKARB PAŃSTWA GMINA WIELGIE	3	503/1	0.08	[ulica: WIELGIE ] [BRAK] wl 1/1 1 za 1/1 1.7 WIELGIE	G13
RODEWALD JERZY JAN (IRENEUSZ, FELICJA)				wl 1/1M 7.2 JANISZEWO 49	
RODEWALD BOŻENA TERESA (JAN, MARIA)	3	505/1	0.23	[ulica: WIELGIE ] [KW 22075]	G330
IELGIE	3	505/3	0.29	[ulica: WIELGIE ] [KW 22075]	G330
SALADYK ZBIGNIEW (JANUSZ, BARBARA)	3	505/4	1.51	[ulica: WIELGIE ] [KW 25099] wl 1/1 7.1 87-603 WIELGIE ul. STAROWIEJSKA 25	G361
IELGIE	3	505/4			
SKARB PAŃSTWA GMINA WIELGIE	3	551	0.24	[ulica: WIELGIE ] [BRAK] wl 1/1 1 za 1/1 1.7 WIELGIE	G14
IELGIE					

STAROSTWO POWIATOWE  
W LIPNIE

UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

ul. Sierakowskiego 10B  
87-600 Lipno

ul. W. Lipińskiego 10B  
ul. Sierakowskiego 10B  
87-600 Lipno

z dnia: 2004-09-06

os. Naduszy.

OBSZAR III

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, [położ.: ] [BRAK] [ulica: WIELGIE ] [KW 20306]	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
WIELGIE	2	168/22	0.0497		G5
WIELGIE	2	174/3	0.20		G5
TUCHOLSKI ROMAN (,)				wl 1/1M 7.2	
TUCHOLSKA AGNIESZKA (STANISŁAW, JANINA)				wl M 87603 WIELGIE 122	
WIELGIE	2	174/12	0.2410	[ulica: WIELGIE ] [KW 1684418A939309]	G266
WIELGIE	2	687	0.1059	[ulica: WIELGIE ] [KW 1684418A939309]	G266
WIELGIE	2	174/5	0.0338	[ulica: WIELGIE ] [KW 979818A939309]	G266
PIETRZAK ANDRZEJ (MIECZYŚLAW, )				wl 1/1 7.2 KŁOKOCK	
WIELGIE	2	610	0.20	[ulica: WIELGIE ] [KW 10051]	G184
FYDRYSZEWSKI JAN (,)				ws 1/3 7.2	
FYDRYSZEWSKI ROMUALD (,)				ws 1/3 7.2	
JADWIGA JABŁOŃSKA (,)				ws 1/3 7.2	
WIELGIE	2	611	0.20	[ulica: WIELGIE ] [KW 10052]	G212
SOBOLEWSKI WOJCIECH (JÓZEF, JANINA)				wl 1/1M 7.1 TEODOROWO	
SOBOLEWSKA TERESA (JAN, ALEKSANDRA)				wl M TEODOROWO	
WIELGIE	2	612	0.20	[ulica: WIELGIE ] [KW 10053]	G185
FYDRYSZEWSKI ROMUALD (,)				wl 1/1M 7.2	
FYDRYSZEWSKA MAŁGORZATA (EDWARD, STANISŁAWA)				wl M	
WIELGIE	2	613	0.20	[ulica: WIELGIE ] [KW 10054]	G208
SOBOLEWSKA MIROSLAWA (JÓZEF, ANNA)				wl 1/1 7.1	
WIELGIE	2	614	0.19	[ulica: WIELGIE ] [KW 8972]	G293
RYNTEFLAJSZ EUGENIUSZ (ZYGMUNT, KAMILIA)				wl 1/1M 7.2 WIELGIE	
RYNTEFLAJSZ TERESA (JAN, FELICJA)				wl M WIELGIE	
WIELGIE	2	615	0.1060	[ulica: WIELGIE ] [KW 10056]	G335
ZUZO ROMAN (JAN, ZOFIA)				wl 1/1M 7.2	
ZUZO BOŻENA (HENRYK, BARBARA)				wl M	
WIELGIE	2	168/7	0.10	[ulica: WIELGIE ] [KW 12010]	G254
GMINA WIELGIE				wl 1/1 4 WIELGIE	
WIELGIE	2	651	0.1178	[ulica: WIELGIE ] [KW 18801]	G294

Rynalisc

INSPEKTOR

*[Signature]*  
Krzysztof Czarnecki

STAROSTWO POWIATOWE UPRZYSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW STAROSTWA POWIATOWE

w LIPNIE 10 B

ul. Sierakowskiego 10 B z dnia: 2004-09-06

ul. Sierakowskiego 10 B

NAMWISKO I IMIĘ (NAZWA)

Chw, udział, grupa, adres zamieszkania (siedziba)

NAMWISKO I IMIĘ (NAZWA)	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
WIELGIE	2	652	0.0844	[ulica: WIELGIE ] [KW 18801]	G294
WIELGIE	2	654	0.0840	[ulica: WIELGIE ] [KW 18801]	G294
WIELGIE	2	655	0.0839	[ulica: WIELGIE ] [KW 18801]	G294
WIELGIE	2	658	0.0836	[ulica: WIELGIE ] [KW 18801]	G294
WIELGIE	2	662	0.1890	[położ.: ] [BRAK]	G294
WIELGIE	2	672	0.1989	[położ.: ] [BRAK]	G294
WIELGIE	2	679	0.1301	[położ.: ] [BRAK]	G294
KOWALSKI WIESŁAW (IGNACY, )				wł 1/1M 7.2	
KOWALSKA ANNA (TADEUSZ, )				wł M	
WIELGIE	2	653	0.0837	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G267
JABŁOŃSKI DARIUSZ (JAN, JADWIGIA)				wł 1/1M 7.2	
JABŁOŃSKA BOŻENA (, )				wł M TEODOROWO	
WIELGIE	2	656	0.0838	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G298
SZTUBECKI JAN JÓZEF (STEFAN, HELENA)				wł 1/1M 7.2	
SZTUBECKA BOŻENA HALINA (ZENON, HELENA)				wł M BAŁDOWO	
WIELGIE	2	657	0.0837	[położ.: ] [BRAK]	G369
TOMASZEWSKI ANDRZEJ (KAZIMIERZ, JADWIGA)				wł 1/1M 7.2	
TOMASZEWSKA BOŻENA (EMY, TADEUSZA)				wł M PIASECZNO	
WIELGIE	2	659	0.0835	[ulica: WIELGIE ] [KW 18136]	G290
KEPIŃSKI MAREK (ADAM, ZOFIA)				wł 1/1M 7.2	
KEPIŃSKA ELŻBIETA (EDMUND, KRYSZYNA)				wł M 87-603 WIELGIE ul. OGRODOWA 43	
WIELGIE	2	660	0.1343	[ulica: WIELGIE ] [KW 30301]	G12
WOŹNIAK SŁAWOMIR (TADEUSZ, IRENA)				wł 1/1M 7.2	
WOŹNIAK ANNA DANUTA (MAREK, BOGUMIŁA)				wł M 87-603 PŁONCZYNEK 20/2	
WIELGIE	2	669	0.0972	[ulica: WIELGIE ] [KW 17089]	G276
SZYDŁOWSKI RAJMUND (JÓZEF, )				wł 1/1 7.2	
WIELGIE	2	174/1	0.20	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G109
KOWALSKI DARTUSZ (ADAM, TERESA)				wł 1/1 7.2	
WIELGIE	2	673	0.1064	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G287

INSPEKTOR

*[Signature]*  
Kryształowa

NAZWISKO I IMIE (NAZWA)

CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI	PODSTAWA NABYCIA	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
MACIEJEWSKI PAWEŁ MIROSLAW (JANUSZ, STEFANIA)						
MACIEJEWSKA MALGORZATA (JAN, CZESŁAWA)	2	674	0.1090	[ulica: WIELGIE ] [KW 27129]	wł 1/1M 7.2 WIELGIE 32 wł M WIELGIE 32	G386
DUSZYŃSKI ROMAN (KAZIMIERZ, JANINA)						
DUSZYŃSKA KRYSZYNA (ANDRZEJ, IRENA)	2	675	0.1037	[ulica: WIELGIE ] [KW 17879]	wł 1/1M 7.2 wł M	G285
MAJKA PIOTR (WOJCIECH, IRENA)						
MAJKA IWONA (ANTONI, LUCYNA)	2	676	0.0840	[ulica: WIELGIE ] [KW 25778]	wł 1/1M 7.2 RUMUNKI CZERSKIE wł M CZERSKIE RUMUNKI	G371
SZLAGIEWICZ JUSTYNA (WOJCIECH, GRAŻYNA)	2	677	0.0842	[ulica: WIELGIE ] [KW 27453]	wł 1/1 7.2 87-800 WŁOCLAWEK ul. HOŻA 1/144 G3	
MAKIEWICZ KRZYSZTOF (STEFAN, IRENA)						
MAKIEWICZ JOLANTA JADWIGA (LESZEK, JADWIGA)	2	678	0.0894	[ulica: WIELGIE ] [KW 30107]	wł 1/1M 7.2 87-603 WIELGIE 99 wł M 87-603 WIELGIE 99	G89
MOSAKOWSKI PIOTR (ANDRZEJ, JADWIGIA)						
MOSAKOWSKA DOROTA (ROMAN, BARBARA)	2	680	0.0895	[ulica: WIELGIE ] [KW 16858]	wł 1/1M 7.2 LIPINY wł M LIPINY 47	G265
SZCZEPANIĄK ZBIGNIEW--JÓZEF (RYSZARD, HALINA)						
SZCZEPANIĄK MARGZENA (JÓZEF, MARIA)	2	681	0.0817	[ulica: WIELGIE ] [KW 17890]	wł 1/1M 7.2 wł M	G286
MOSAKOWSKI PIOTR (ANDRZEJ, JADWIGIA)	2	682	0.0817	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	wł 1/1 7.2 LIPINY	G297
KEPA RADOŚLAW JAN (JAN, TERESA)						
KEPA IWONA (EUGENIUSZ, TERESA)	2	683	0.1152	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	wł 1/1M 7.2 87-603 WIELGIE 89 wł M WIELGIE 89	G140
FODOLSKI ANDRZEJ (HENRYK, DANIELA)						
FODOLSKA MARIOLA (STANISŁAW, HENRYKA)						
FODOLSKI HENRYK-FRANCISZEK (ZENON, REGINA)						

INSPEKTOR  
*[Signature]*  
KANCELARIA

STAROSTWO POWIATOWE  
W LIPNIE

ul. Sierakowskiego 10 B

87-600 Lipno  
NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

STAROSTWO POWIATOWE  
W LIPNIE

z dnia: 2004-09-06

STAROSTWO POWIATOWE  
W LIPNIE  
ul. Sierakowskiego 10 B  
87-600 Lipno

NAZWA OBRĘBU ARKUSZ DZIAŁKA POW. DZIAŁKI POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
C. d.					
PODOLSKA DANIELA-STEFANIA (ANTONI, CECYLIA)	2	684	0.0987	[ulica: WIELGIE ] [KW 18659]	G296
KACPRZAK STANISŁAW (JERZY, HELENA)				w1 1/1M 7.2 WIELGIE 29/3	
KACPRZAK AGNIESZKA JANINA (HENRYK, ZOFIA)	2	685	0.1195	[ulica: WIELGIE ] [KW 28698]	G43
ZŁAKOWSKI RAFAŁ (JAN, RÓŻA)				w1 1/1M 7.2 87-603 RUMUNKI TUPADELSKIE 17	
ZŁAKOWSKA ALINA (JAN, LUCYNA)	2	686	0.0985	[ulica: WIELGIE ] [KW 18801]	G76
KARWATSTEFAN (ANTONIEGO, )	2	175	0.79	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G48
CYRANKOWSKI EDMUND JERZY (EDWARD, TERESA)				w1 1/1M 7.2 87-603 MIODUSY 52	
CYRANKOWSKA BOŻENA (JÓZEF, MARLANNNA)	2	176/1	0.4131	[położ.: ] [KW 12092]	G158
OLSZEWSKI LECH KRZYSZTOF (MIECZYŚLAW, JADWIGA)	2	176/2	0.4575	[położ.: ] [KW 27295]	G392
SKARB PAŃSTWA				w1 1/1 1	
GMINA WIELGIE	2	177	0.03	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G13
WIELGIE				za 1/1 1.7 WIELGIE	
NIEJUSTALONY				w1 1/1 15	
ZIEMLEWICZ EUGENIUSZ (JÓZEF, )	2	178/1	0.30	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G143
WIELGIE				wd 1/1 7.2	
SKARB PAŃSTWA				w1 1/1 1	
GOSPODARSTWO ROLNE ZASOBU WŁAS				za 1/1 1.1 87612 NASIEGNIEMO	
N. ROLNEJ SKARBU PAŃSTWA	2	193/2	2.6473	[ulica: WIELGIE ] [KW 16949404]	G1
MAJEWSKA ANNA (HENRYK, )				ws 4/6 7.1	
MAJEWSKI KAMIL (GRZEGORZ, ANNA)				ws 1/6 7.1 87603 WIELGIE	
MAJEWSKI MATEUSZ (GRZEGORZ, ANNA)				ws 1/6 7.1 87603 WIELGIE	

INSPEKTORI

Krzysztof Gorczyca

STAROSTWO POWIATOWE  
W LIPNIE

ul. Sierakowskiego 10 B

87-600 Lipno

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)

UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2004-09-06

NAZWA OBRĘBU

ARKUSZ DZIAŁKA

POW. DZIAŁKI

CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

c.d.

POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,

NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

WIELGIE

2

168/8

1.44

[ulica: WIELGIE I [KW 1585421939309]

G261

INSPEKTOR

Krzysztof Górecki

Krzysztof Górecki



WYPIIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW  
W LIPNIE  
ul. Sienkowskiego 10 B  
8 MAJOWSKA 19, TEL. 11 71 11 11 11

z dnia: 2004-09-06  
CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA) (17) P-110  
NIEURUCHOMOSC, JEDNOSTKA

NAZWA OBRĘBU ARKUSZ DZIAŁKA POW. DZIAŁKI POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA  
Gmina : WIELGIE

SKARB PAŃSTWA ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH WIELGIE	2	163	6.16	wł 1/1 1 za 1/1 1.7	89-950 BYDGOSZCZ ul. FORDOŃSKA 6 [BRAK]	G61
KOWALSKI WIESŁAW (IGNACY, FILOMENA) WIELGIE	2	168/10	0.76	wł 1/1 7.2	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G34
KUCHARSKI STANISŁAW ZYGMUNT (STANISŁAW, ) MIŚKIEWICZ WŁADYSŁAWA (, ) WAWRZYŃIAK ROMAN (JÓZEF, ANIELA) WIELGIE	2	169/1	0.0872	wł 1/1M 7.1 dz 1/1 7.1	[ulica: WIELGIE ] [BRAK] WIELGIE 118	G151 G151 G151 G151
WIELGIE	2	169/2	0.0614	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	[BRAK]	G151
WIELGIE	2	169/3	0.0586	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	[BRAK]	G151
WIELGIE	2	169/4	0.0559	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	[BRAK]	G151
WIELGIE	2	169/5	0.0531	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	[BRAK]	G151
WIELGIE	2	169/6	0.0542	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	[BRAK]	G151
WIELGIE	2	169/7	0.0668	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	[BRAK]	G151
WIELGIE	2	169/9	0.0354	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	[BRAK]	G151
WIELGIE	2	169/10	4.5373	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	[BRAK]	G151
WIELGIE	2	169/8	0.0901	[położ.: ] [BRAK]	[BRAK]	G151
PRZYBOROWSKI HENRYK (BOLESŁAW, JANINA) SBOLEWSKI JÓZEF (, ) WIELGIE	2	173/1	0.5382	wł 1/1 7.1 dz 1/1 7.1	[ulica: WIELGIE ] [BRAK] [ulica: WIELGIE ] [BRAK]	G157 G157
WIELGIE	2	173/15	0.6203	[ulica: WIELGIE ] [BRAK]	[BRAK]	G157
GMINA WIELGIE						
ELGIE	2	179/7	0.0197	wł 1/1 4	WIELGIE	G5
ELGIE	2	168/23	0.0297	[położ.: ] [KW 18801]	[BRAK]	G5
WIELGIE	2	168/24	0.0323	[położ.: ] [BRAK]	[BRAK]	G5
WIELGIE	2	168/25	0.0349	[położ.: ] [BRAK]	[BRAK]	G5
WIELGIE	2	168/26	0.0375	[położ.: ] [BRAK]	[BRAK]	G5
WIELGIE	2	168/27	0.0499	[położ.: ] [BRAK]	[BRAK]	G5
WIELGIE	2	168/29	0.0125	[położ.: ] [BRAK]	[BRAK]	G5
WIELGIE	2	168/36	0.0104	[położ.: ] [BRAK]	[BRAK]	G5
WIELGIE	2	179/6	18.2403	[ulica: PARK WIEJSKI ] [KW 18801]	[BRAK]	G5

W O S P E K T O R

WYPIŚCIELE PROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

Ul. Szkolna  
OBZAR IV

z dnia: 2005-01-04

NAZWISKO I IMIE (NAZWA)

CHW, DZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAZWA BRZĘTU ARKUSZ DZIAŁKA POW. DZIAŁKI POŁOŻENIE DZIAŁKI, POOSTAWA WNBYCIA, NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

Gmina : WIELGIE

SKARB PAŃSTWA  
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH  
LIPNO

NAZWISKO I IMIE (NAZWA)	NAZWA BRZĘTU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI,	POOSTAWA WNBYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
					wł 1/1 1		
					za 1/1 1.7	87600 LIPNO ul. WOJSKA POLSKIEGO 8	
WIELGIE	1	149/1	0.0291	[ulica: WIELGIE ]	[KW 22200]		G197
WIELGIE	1	1/11	0.0568	[ulica: WIELGIE ]	[KW 22200]		G197
WIELGIE	1	162/2	0.4619	[ulica: DR.POW.46665 ]	[KW 22200]		G197
GODLEWSKI KAZIMIERZ (ZBIGNIEW, STANISŁAW)					wł 1/1M 7.1	WIELGIE 58/1	
GODLEWSKA BARBARA (JÓZEF, JANINA)					wł M 7.1	WIELGIE 58/1	
WIELGIE	1	162/1	0.0216	[ulica: WIELGIE ]	[KW 29750]		G103
WIELGIE	1	149/9	0.1463	[położ.: ]	[KW 29750]		G103
KAWCZYŃSKA JANINA HALINA (ROMAN, STANISŁAWA)					wł 1/1 7.1	WIELGIE 13	
WIELGIE	1	149/10	0.0961	[położ.: ]	[KW 9781]		G401
WIELGIE	1	149/11	2.7165	[położ.: ]	[KW 9781]		G401
KALINOWSKI ANDRZEJ KAZIMIERZ (KAZIMIERZ, REGINA)					wł 1/1M 7.2	PIASECZNO	
KALINOWSKA MARGARZATA (JERZY, DANUTA)					wł M	PIASECZNO	
WIELGIE	1	149/7	0.0995	[położ.: ]	[BRAK]		G380
SKOTNICKI LEOPOLD (JAN, STANISŁAWA)					wł 1/1 7.2	WŁOCLAWEK ul. WILLOWA 11	
WIELGIE	1	149/3	0.0876	[ulica: WIELGIE ]	[KW 23924]		G360
CIEŚIELSKA ANNA MIROSLAWA (TADEUSZ, STEFANIA)					wł 1/1 7.2	87-603 WIELGIE 58/13	
WIELGIE	1	149/4	0.0878	[położ.: ]	[KW 23925]		G59
CYBULSKI MIECZYSLAW (ADAM, EUCJA)					wł 1/1M 7.2	WIELGIE	
CYBULSKA ŁUCJA (HENRYK, JADWIGIA)					wł M 7.2	WIELGIE	
WIELGIE	1	149/5	0.0971	[położ.: ]	[KW 23791]		G225
SZPIECHOWICZ RAFAL PAMEL (TADEUSZ, BARBARA)					wł 1/1 7.1	87-603 MIODUSY 12	
WIELGIE	1	1/21	1.8574	[położ.: ]	[KW 2943]		G70
JABLONSKI JAN (KAZIMIERZ, HELENA)					wł 1/1M 7.2	TEODOROWO	
JABLONSKA JADWIGA (JAN, MARIANNA)					wł M		
WIELGIE	1	695	0.0630	[ulica: WIELGIE ]	[KW 16829A]		G264

Gaudy

## WYPISTAWIENIE PROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2005-01-04

MIAWLESKO I IMIE (NAZWA)

CHM, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NRA TERENU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA
ZIEMIŃSKI EDWARD ANDRZEJ (JÓZEF, JANINA)		wł 1/1M	7.2	87-603 NOWA WIEŚ 34	
ZIELIŃSKA KRYSZYNA STANISŁAW (STANISŁAW, JADWIGA)		wł M		NOWA WIEŚ	
WIELGIE	1	0.0630	[ulica: WIELGIE ]	[KW 17219]	G271
TUCHOLSKI IRENEUSZ (ZDZISŁAW, TERESA)		wł 1/1M	7.2		
TUCHOLSKA IRENA (JAN, KAROLINA)		wł M		WIELGIE 62	
WIELGIE	1	0.0629	[ulica: WIELGIE ]	[BRAK]	G278
JANKOWSKI LECH (KAZIMIERZ, ANNA)		wł 1/1M	7.2		
JANKOWSKA MARZANNA (TADEUSZ, KRYSZYNA)		wł M			
WIELGIE	1	0.0629	[ulica: WIELGIE ]	[KW 17261]	G277
KOZAK KRYSZTOF (MIECZYSLAW, MARIANNA)		wł 1/1M	7.2		
KOZAK TERESA (CZEŚLAW, ALICJA)		wł M			
WIELGIE	1	0.0642	[ulica: WIELGIE ]	[KW 17237]	G272
MACKIEWICZ STEFAN (TADEUSZ, FRANCISZKA)		wł 1/1M	7.2		
MACKIEWICZ IRENA (CZEŚLAW, ZOFIA)		wł M			
WIELGIE	1	0.0679	[ulica: WIELGIE ]	[KW 17323]	G280
STROIŚZ ANDRZEJ (RYSZARD, ANNA)		wł 1/1M	7.2	KISIELEWO 24	
STROIŚZ MAŁGORZATA (,)		wł M		KISIELEWO 24	
WIELGIE	1	0.0728	[ulica: WIELGIE ]	[KW 17438]	G282
JARANOWSKI KAZIMIERZ (RYSZARD, IRENA)		wł 1/1M	7.2	87603 NOWA WIEŚ	
JARANOWSKA ZOFIA (ZDZISŁAW,)		wł M			
WIELGIE	1	0.0773	[ulica: WIELGIE ]	[KW 17313]	G279
WIŚNIEWSKI ZDZISŁAW (,)		wł 1/1M	7.1		
WIŚNIEWSKA ALINA (ZYGMUNT, ZENOBA)		wł M			
WIELGIE	1	3.31	[ulica: WIELGIE ]	[BRAK]	G131
AUGUSTYNIAK MARIANNA (WŁADYSŁAW, HELENA)		wł 1/1	7.1		
WIELGIE	1	3.30	[ulica: WIELGIE ]	[BRAK]	G15
KOWALSKA MAGDALENA (DARIUSZ, AGNIESZKA)		ws	1/8	7.1	LIPNO
KOWALSKA MARTA (DARIUSZ, AGNIESZKA)		ws	1/8	7.1	LIPNO

Jankowski

WYPISTAWIENIE PROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2005-01-04

NAZWISKO I IMIE (NAZWA)

CHM, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

ARKUSZ DZIAŁKA FOW. DZIAŁKI POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

z d.	ws	dz	ulica:	wl	położ.:	
KOWALSKA TERESA URSZULA (,)	6/8	1/1	WIELGIE	1/1		
ZŁAKOWSKA MALGORZATA (,)	5.00		WIELGIE ] [KW 16836]			G395
SKARB PAŃSTWA	1	1/9		1/1	[BRAK]	G263

*Handwritten signature*

STAG...  
 ul. S...  
 87-600 (17) - P n o

WYKAZ PIK... UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2005-01-04

NAZWIŚKO I IMIĘ (NAZWA) ..... CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA) .....  
 ZNA OBRĘBĘ ..... ARKUSZ DZIAŁKA ..... FOW. DZIAŁKI ..... POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, ..... NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA .....

Gmina : WIELGIE

SKARB PAŃSTWA GMINA WIELGIE	75/1 75/2 75/4 75/5 75/6 75/8 87/1	2	wl 1/1 1		0.0007 0.0008 0.0076 0.0622 0.0941 0.0819 0.0590	za 1/1 1.7		WIELGIE	G5 G5 G5 G5 G5 G5
			położ.:	]		położ.:	]		
TEODOROWO									
TEODOROWO									
TEODOROWO									
TEODOROWO									
TEODOROWO									
TEODOROWO									
TEODOROWO									

SKARB PAŃSTWA D.O.D.P. BYDGOSZCZ, ZARZĄD DRÓG G LIPNO	75/3 75/7 75/9 86/5 74/1 71/2 73/1	2	ws 1/8 7.1		0.0516 0.0925 0.0151 0.1356 0.2555 0.0325 0.0089	za 1/1 1.3		87600 LIPNO ul. WOJSKA POLSKIEGO 8	G84 G84 G84 G84 G84 G84 G84
			ulica:	]		ulica:	]		
TEODOROWO									
TEODOROWO									
TEODOROWO									
TEODOROWO									
TEODOROWO									
TEODOROWO									
TEODOROWO									

KOWALSKA MAGDALENA (DARIUSZ, AGNIESZKA) KOWALSKA MARTA (DARIUSZ, AGNIESZKA) KOWALSKA TERESA URSZULA (,)	71/3 73/2	2	ws 1/8 7.1		0.7953 0.0811	za 1/1 1.3		87600 LIPNO ul. WOJSKA POLSKIEGO 8	G99 G99
			ulica:	]		ulica:	]		
TEODOROWO									
TEODOROWO									

JABLONSKI JAN JOZEF (WŁODZIMIERZ, HELENA) JABLONSKA JADWIGA TERESA (JAN, MARIANNA)	77/2 74/5 74/6 74/7 74/8 74/11 74/12	2	wl 1/1M 7.1		6.3426 0.0747 0.0890 0.1054 0.1148 0.10 0.0702	za 1/1M 7.1		TEODOROWO 48	G36 G36 G36 G36 G36 G36 G36
			położ.:	]		położ.:	]		
TEODOROWO									
TEODOROWO									
TEODOROWO									
TEODOROWO									
TEODOROWO									
TEODOROWO									
TEODOROWO									

*Jawdy*

MIĘDZYSYBIE  
UL. SŁABIAK  
87-600 Miodusy 10B  
(17) - P n o

WYPISTAWA PROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2005-01-04

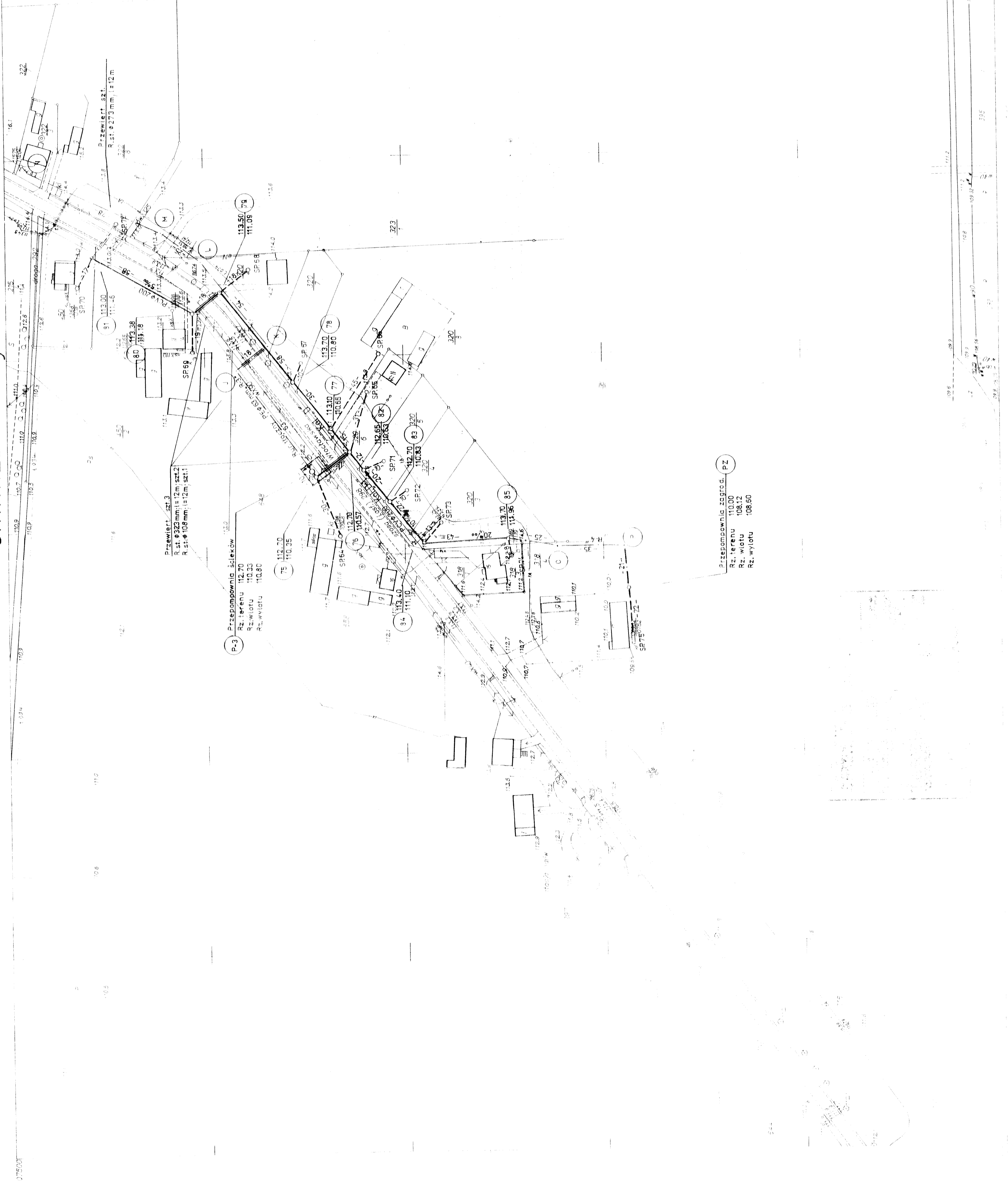
NAZWISKO I IMIE (NAZWA) CHM, UZDIAL, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)

NAWA OBRĘBĘ ARKUSZ DZIAŁKA FOW-DZIAŁKI POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

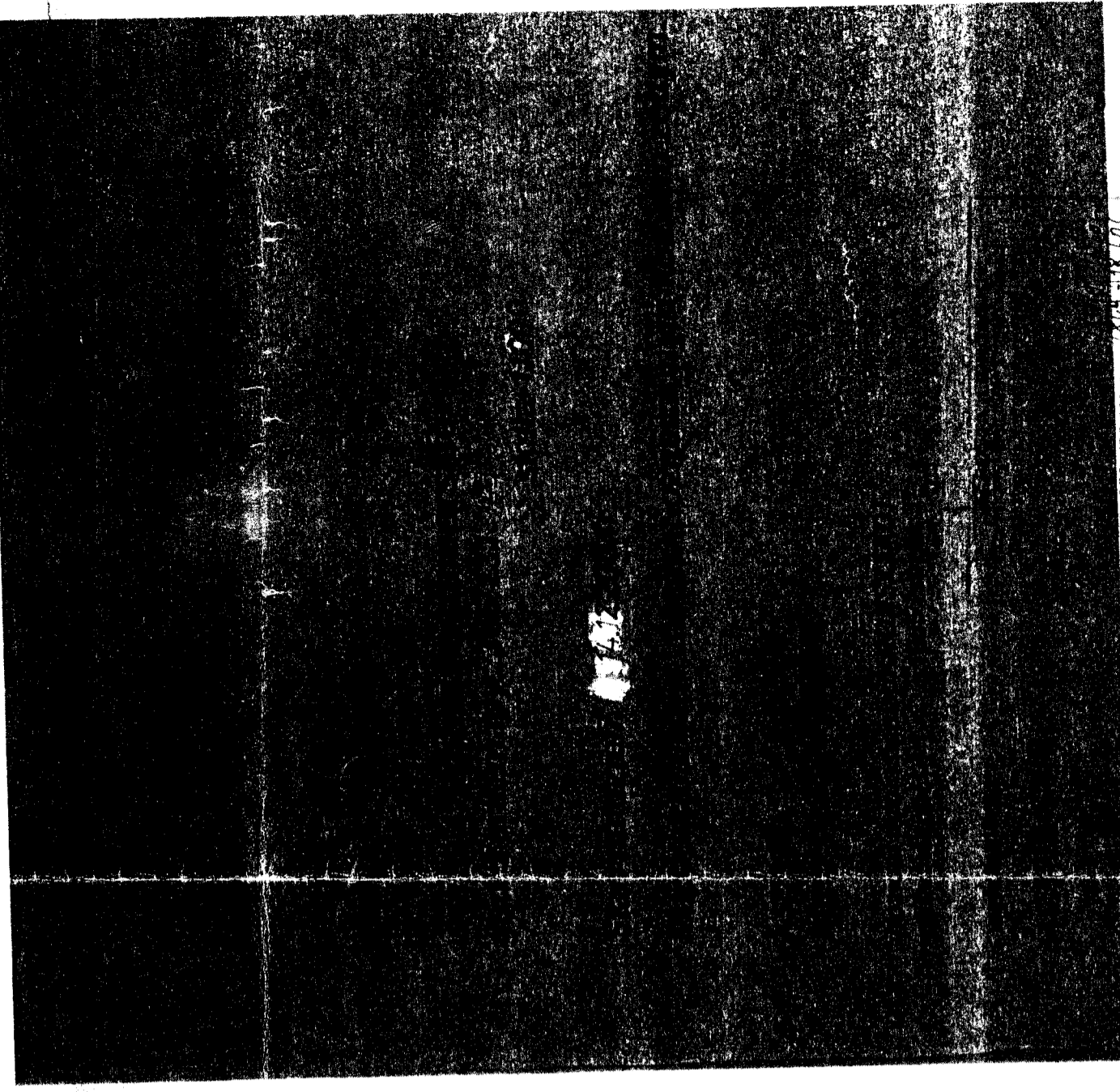
TEODOROWO	2	74/13	0.2747	[ulica: ] [KW 7474]		G36
TEODOROWO	2	74/10	0.1261	[ulica: ] [KW 30652]		G36
MYŚLIWIEC STEFAN (KAZIMIERZ, ANNA)				wl 1/1M 7.1	TEODOROWO	
MYŚLIWIEC REGINA ZOFIA (LEONARD, JÓZEFA)				wl M	TEODOROWO	
TEODOROWO	2	86/6	3.433	[położ.: ] [KW 7104]		G35
TEODOROWO	2	88/1	3.821	[położ.: ] [KW 7104]		G35
MYŚLIWIEC GRZEGORZ (STEFAN, REGINA)				wl 1/1M 7.2	TEODOROWO	
MYŚLIWIEC IWONA KATARZYNA (ADAM, BOŻENA)				wl M 7.2	TEODOROWO	
TEODOROWO	2	86/1	0.1545	[ulica: ] [BRAK]		G122
BETKIER KRZYSZTOF (JAN, JADWIGA)				wl 1/1M 7.2	87-603 MIODUSY 58	
BETKIER ALDONA EWA (HENRYK, IRENA)				wl M 7.2	87-603 MIODUSY 58	
TEODOROWO	2	74/9	0.1561	[ulica: ] [BRAK]		G68
BUCZYŃSKI MAKSYMILIAN MARIAN (JAN, IRENA)				wl 1/1M 7.2	87-515 ROGOWO 2	
BUCZYŃSKA ANNA BOŻENA (KAZIMIERZ, KRYSZYNA)				wl M 87-515	ROGOWO 2	
TEODOROWO	2	74/4	0.0944	[ulica: ] [BRAK]		G69

*Janusz*

Gm. WIELGIE WOJ. WROCŁAWSKIE



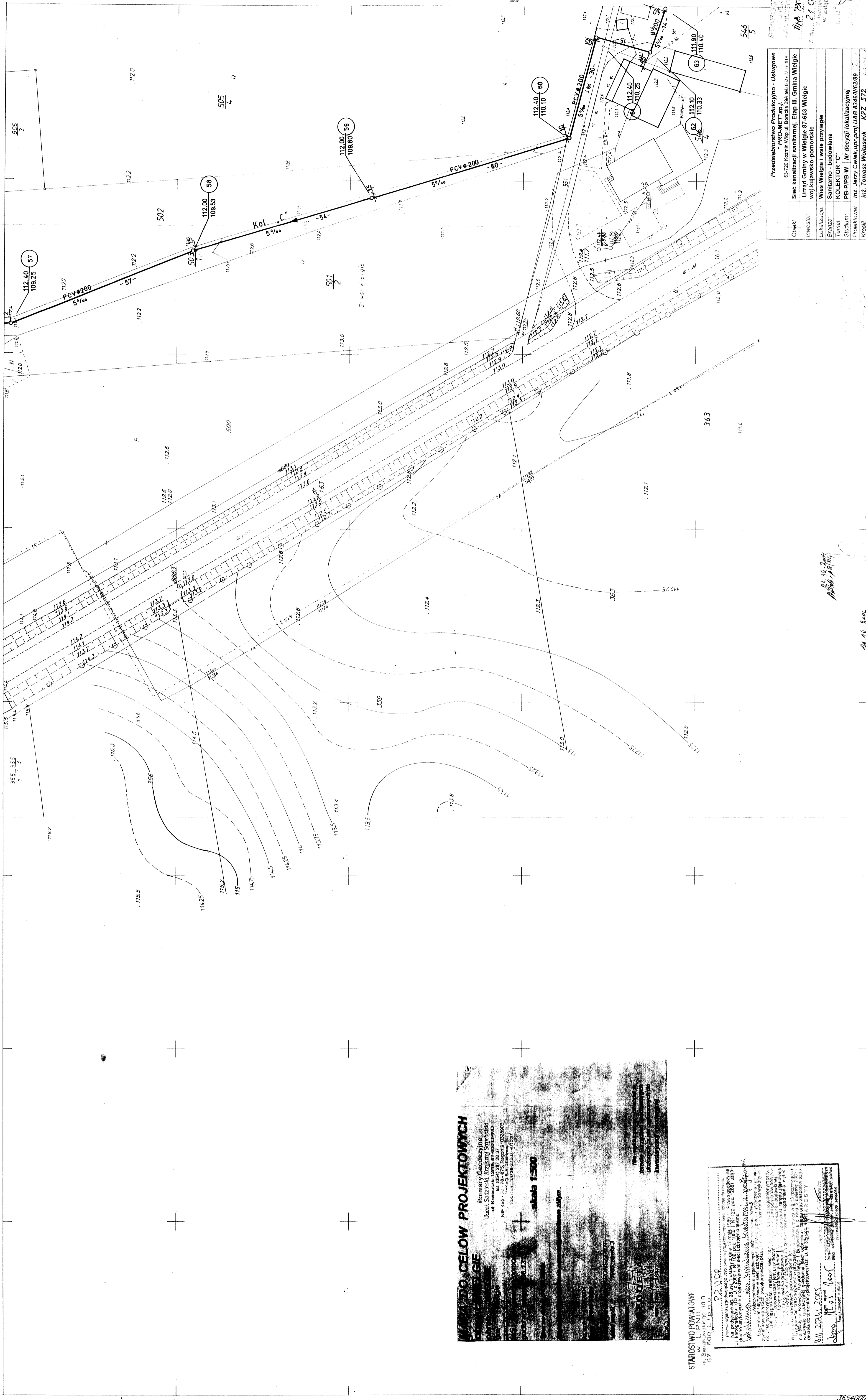
Pracownia Projektowa - Usługowe	
PRC-MET	ul. Wrocławska 111, 51-100 Wrocław
Klient: Sieć kanalizacji sanitarniej, Etap III, Gmina Wielgie	
Urząd Gminy w Wielgim 87-503 Wielgie	
województwo dolnośląskie	
Wielgie	
Os. Młodocyski ul. Szkolna, Dobrzyńska, Klonowa, Włodowska	
Sanitarno - budowlana PRZEPOMPOWNIA "P-3"	
KOLEKTORY "P-3", "5" SZUKI	
"emir" PRZEMYSŁOWY WYKONAWCZY	
Projektant: inż. Jerzy Cwik, ul. Piłsudskiego 124/125, 51-100 Wrocław	
Konsultant: inż. Tomasz Wołoszyn, ul. Piłsudskiego 124/125, 51-100 Wrocław	
Sprawdził: inż. Włodzisław Zamski, ul. Piłsudskiego 124/125, 51-100 Wrocław	
Data: 2005r.	
Podziałka: 1:1000	
Nr rys: 1	



Ministerstwo Infrastruktury i Transportu  
 Urząd Morski w Szczecinie  
 ul. Słowackiego 1, 71-001 Szczecin  
 tel. 91 42 20 00  
 fax 91 42 20 01  
 e-mail: biuro@um.szczecin.pl

WZK - SUT - S - NO - W - SO - CSC - DWA

1:1000



Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "PRO-MET" sp. z o.o. 63-720 Kozmin Wlk., ul. Borecka 29A tel. (062) 27 16 819	
Objekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej, Etap III, Gmina Wielgie woj. kujawsko-pomorskie
Inwestor:	Urząd Gminy w Wielgie 87-603 Wielgie
Lokalizacja:	Wielgie i wsie przyległe
Bransz:	Sanitarno-budowlana
Temat:	KOLEKTOR "C"
Stanowisko:	PP-PPB-W Nr decyzji lokalizacyjnej
Projektował:	inż. Jerzy Cwik, upr. Proj. UAB 8348/16289
Kreślił:	inż. Tomasz Wojtaszyk KPZ 572
Składował:	inż. Włodzimierz Zemski, upr. UAB 7342-8793
DATA STYCZEŃ 2006r.	PODZIAŁKA: 1:500 NR RYS. 2

**MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA**  
 wykonana w roku 1994 przez  
**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG  
 GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH**  
 mgr inż. Roman Fabiański  
 ul. Kosciuszki 12/26  
 87-600 Lipno

366.131.1444  
 1:500

**WYKAZ DO CELOW PROJEKTOWYCH**  
 Branża Geodezjno-Kartograficzna  
 Instytut Geodezji i Kartografii  
 ul. Kosciuszki 4, 00-910 Warszawa  
 NIP 465-000-000, KRS 0000000000, REGON 141222000  
 Tel. (022) 628-40-00, Fax (022) 628-40-01  
 e-mail: biuro@igk.gov.pl, www.igk.gov.pl

skala 1:500

STAROSTWO POWIATOWE  
 ul. SW. LIPNIE 10B  
 87-600 LIPNO

Przebieg  
 Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 lipca 1994 r. (Dz. U. z 1994 r. Nr 170, poz. 1393) z późn. zmianami, w sprawie wyznaczenia przebiegu i szerokości pasa drogowego, w tym wyznaczenia granicy pasa drogowego, w drodze decyzji administracyjnej, w sprawie wyznaczenia przebiegu i szerokości pasa drogowego, w tym wyznaczenia granicy pasa drogowego, w drodze decyzji administracyjnej, w sprawie wyznaczenia przebiegu i szerokości pasa drogowego, w tym wyznaczenia granicy pasa drogowego, w drodze decyzji administracyjnej.

30.03.2005

nr ks. rob. 37/04  
 kserg. 2849-2/1994  
 Lbno ch. 16.00.1994r.



# MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

obiekt: WIELGIE  
gm. Wielgie  
pow. lipnowski  
woj. kujawsko-pomorskie  
godło ark. mapy: 366.131.153

skala 1:1000

Stan na dzień 14.12.2004r.

Mapa aktualna w zakresie oznaczonym kolorem żółtym.

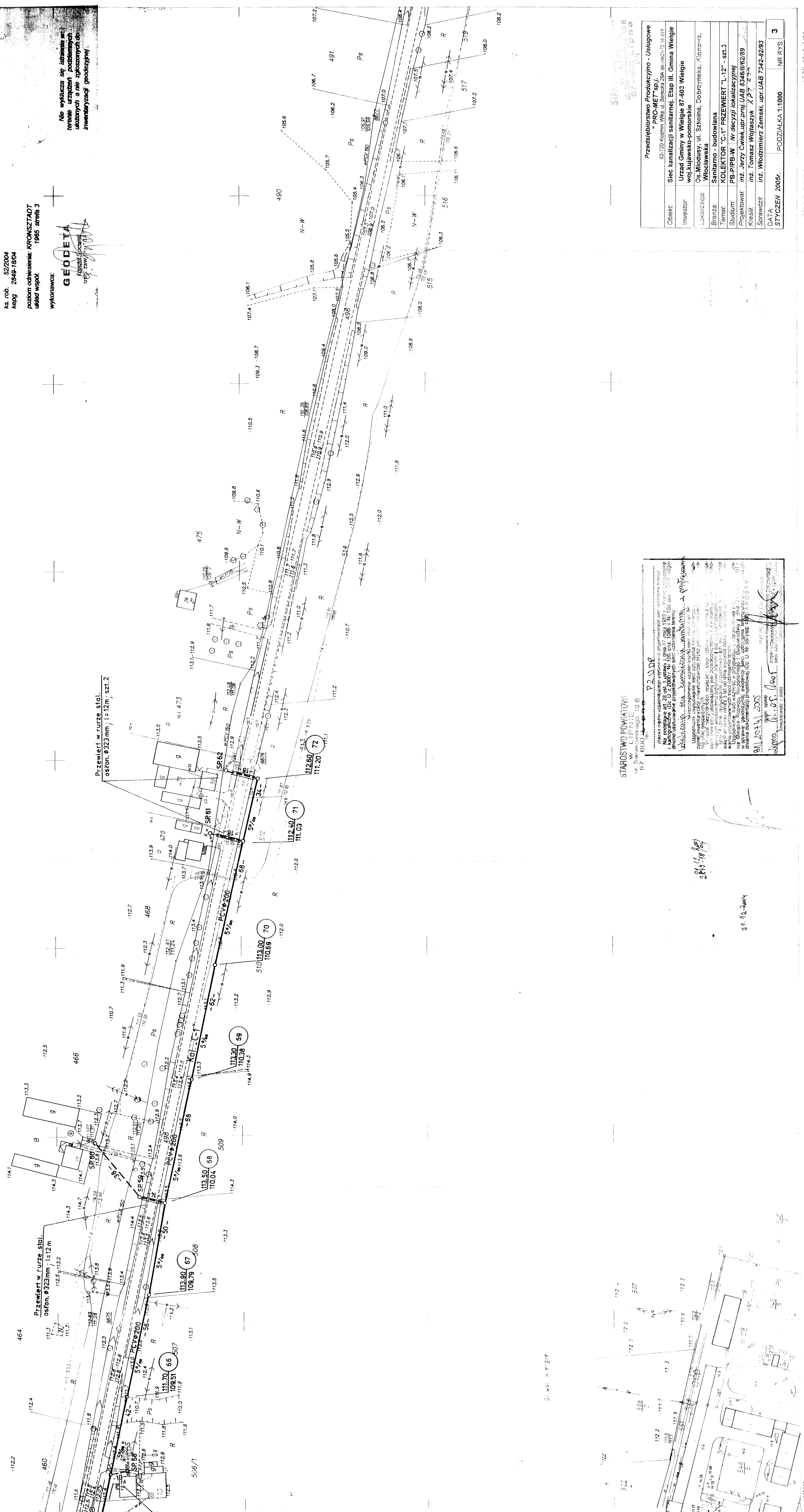
ks. rob. 52/2004  
kepg 2848-18/04

poziom odniesienie: KRONSZTADT  
1985, sfera 3

wykonawca:

**GEODETA**  
Krzysztof Szwed  
upr. zw. 1191

Nie wyklucza się istnienia  
tenże urządzeń podziemnych  
układanych a nie zakazanych do  
inwentaryzacji geodezyjnej



Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe	
PRO-MET Sp. z o.o. ul. Szwajcarska 16, 89-603 Lipno	
Objekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej. Etap III. Smina Wielgie
Investor:	Urząd Gminy w Wielgim 87-603 Wielgie woj. kujawsko-pomorskie
Lokalizacja:	Os. Modusy, ul. Szkoła, Dobrzyńska, Klonowa, Włodawska
Brand:	Sanitarno - budowlana
Projektant:	KOLEKTOR C-T PRZEWIERT L-12 - szt. 3
Studium:	PB-PPB-W / Nr decyzji lokalizacyjnej
Projektował:	inż. Jerzy Cwik, upr. proj. UAB 8346/162/89
Kreślił:	inż. Tomasz Wojtaszek X P 7 - 7 7 7
Sprawił:	inż. Włodzimierz Zamski, upr. UAB 7342-32/83
DATA:	STYCZEŃ 2005r.
PODZIAŁKA:1:1000	NR RYS: 3

STAROSTWO POWIATOWE  
W LIPNIE  
ul. Szwajcarska 16  
89-603 Lipno

**OPKG**  
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe  
ul. Wołkowyja 27-300 Włocławek  
ul. Kilińskiego 32-35-36 Włocławek  
tel. 26-951 32-39-80

154  
201

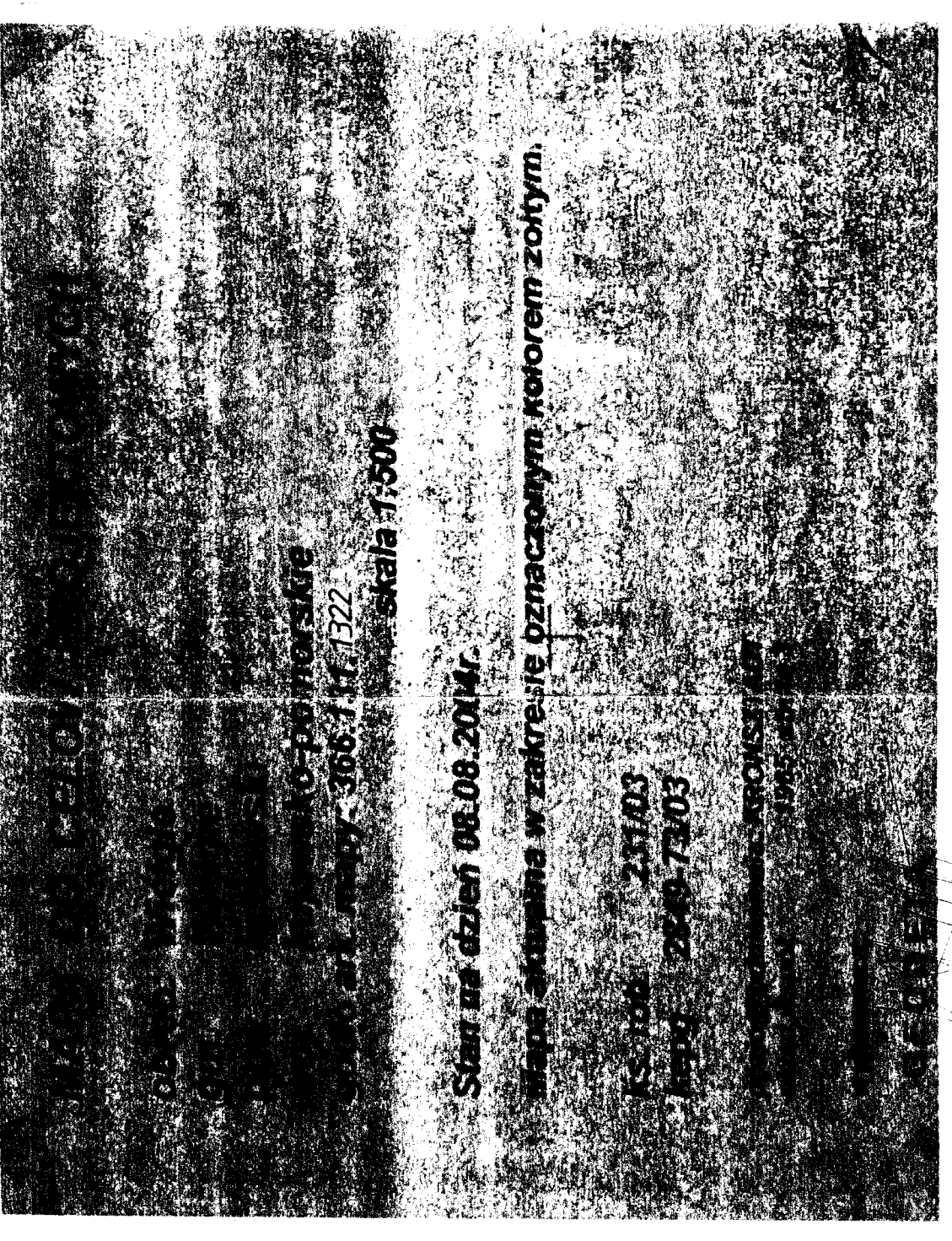
366.131.153  
1:1000







Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe "PRO-MET" Sp. z o.o. 65-720 Kozmin, ul. Białoska 20a, tel. 043 23 14 814	
Obiekt:	Sić kanalizacji sanitarnej. Etap III. Gmina Wielgie
Inwestor:	Urząd Gminy w Wielgie 87-603 Wielgie
Właściciel:	wujkujawsko-pomorskie
Localizacja:	Os. Między, ul. Szklona, Dobrzyńska, Klonowa, Włodawska
Branża:	Sanitarno - budowlana
Temat:	KOLEKTOR "A", "A-2"
Stadium:	PE-PIPE-W Nr decyzji lokalizacyjnej
Projektował:	inż. Jerzy Cwiek, upr. proj. UAB 8346/II/2/89
Kryształ:	inż. Tomasz Wojtaszyk K P Z 572
Sprawdził:	inż. Włodzimierz Zamski, upr. UAB 7342-82/83
DATA:	PODZIAŁKA 11-900 INR RYS
STYCZEŃ 2005:	5



22.08.05  
 Wzrost projektanta 1,73m  
 Skala 1:500  
 Stwierdzona w zakresie oznaczonym kolorem żółtym  
 Data 22.08.2005  
 Plan 2240-73/03

8.09.2004  
 4819-73/03

9.09.2004

KERG 284.9 - 14/97

366.131.1322

MAPA SYTUACYJNO WYSOKIOWA

Założona w 1997 r. przez  
 OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO KARTOGRAFICZNE  
 W BYDGOSZCZY spółka z o.o.

0844

1321

WIEŚ WIELGIE

1 : 500

5

AP-7317-246205  
 29 CZERWIEC 2005

*[Signature]*





5028252  
 PR.M.P.P.  
 Nr projektu: 131.0844  
 Data: 12.06.2004r.  
 Skala: 1:500  
 Nazwa: SIEĆ KANALIZACYJNA - ETAP III  
 Inwestor: Gmina Wielgie  
 Projektant: M. Tomasz Wojcieszak

Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe	63-720 Kozmin Młody, ul. Brzozowa 25A (ul. 1023, 1018, 1019)
Obiekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej. Etap III. Gmina Wielgie
Inwestor:	Urząd Gminy w Wielgie 87-603 Wielgie
Lokalizacja:	Osiedle mieszkaniowe - Pomorskie w Wielgie
Temat:	Sanitarne - budowlana
Stan:	RURBA STALOWA "L-5" KOLEKTOR "A", "A-1"
Projektant:	PB-PPB-W / Inżynier lokalizacyjny
Projekcja:	inż. Jerzy Cwik, upr. UAB 8346/01/02/89
Kresling:	inż. Tomasz Wojcieszak K/PZ 572
Sprawił:	inż. Włodzisław Zamski, upr. UAB 7342-92/93
DATA:	STYCZEŃ 2009r. PODZIAŁKA 1:500 NRRYS. 8



MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

zobowiązanie w roku 1998 przez  
 PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG  
 GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH  
 mgr inż. Roman Fabiański  
 ul. Kościuszki 12/26  
 87-600 Lipno

366.131.0844  
 1:500

Gm. Wielgie, woj. wielkopolskie  
 miejsc. Wielgie

084.3  
 093.7

Ar. nr. 177/96  
 Ar. nr. 246/96-19/96  
 Lipno, data: 04.07.1996r.

**RSU DP**

1. Nazwa organu uprawnionego do wyrażenia zgody: Zarząd Gminy Wielgie

2. Nazwa projektu: Projekt Sanitarnej Kanaalizacji w miejscowości Wielgie

3. Data wyrażenia zgody: 12.06.2005

4. Miejsce wyrażenia zgody: Biuro Gminy Wielgie

5. Inne uwagi: Projekt jest zgodny z warunkami technicznymi.

**MAPA DO CELOW PROJEKTYWOWYCH**

oprac. Wielgie  
gm. Wielgie  
pow. lipnowski  
woj. kujawsko-pomorskie  
geoko ark. mapy: 366.131.0933  
skala 1:500

Stan na dzień 08.08.2004r.

Mapa aktualna w zakresie oznaczonym kolorem żółtym.

KS 706 244/03  
Kad. 2843-73/03

posiadm. odmiennic: KRONSTADT  
dla ul. wzdł. 1985-1111

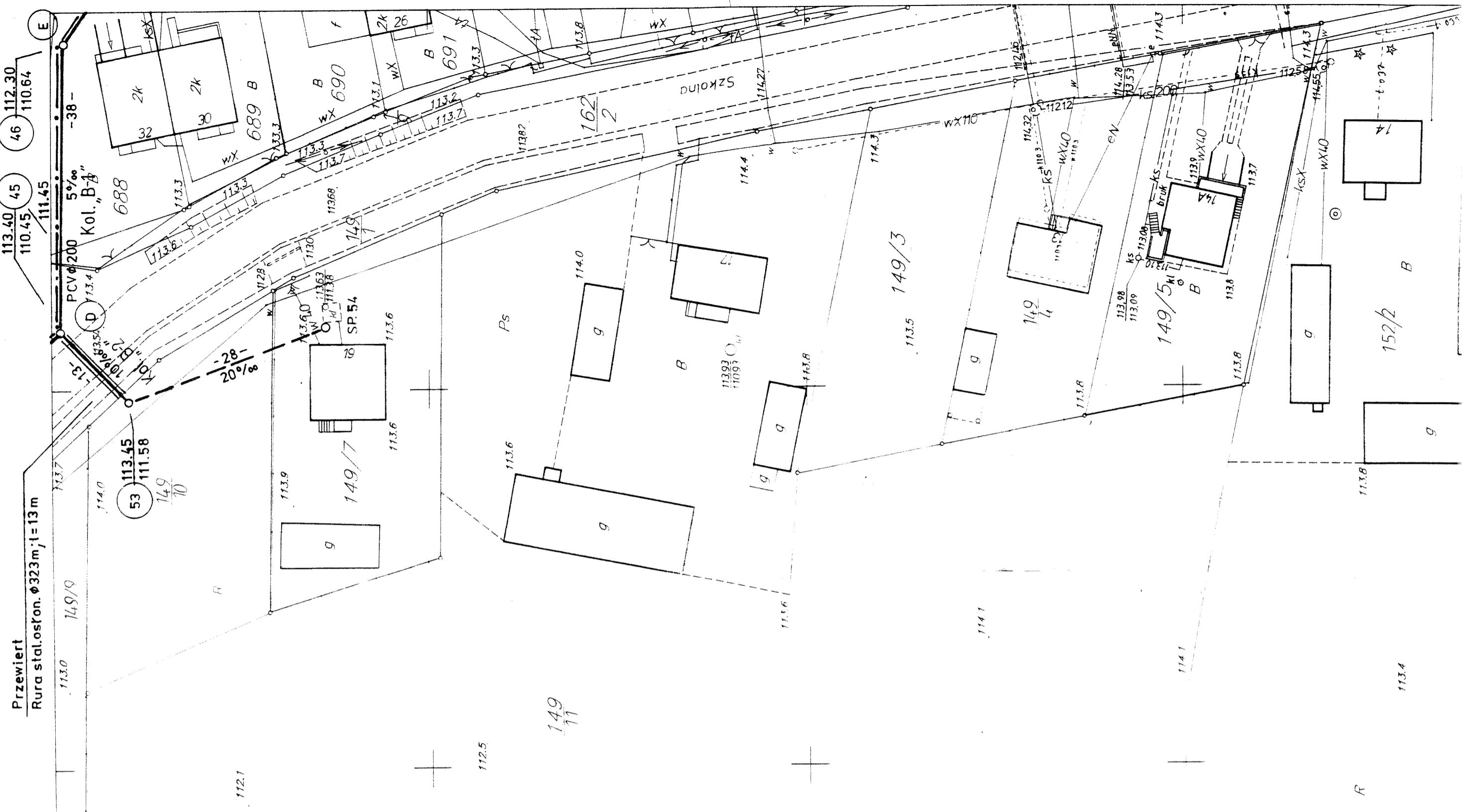
Wielgie



Obiekt	Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe "PRO-MET" sp.j.
Investor	Sieć kanalizacji sanitarnej, Etap III, Gmina Wielgie woj. kujawsko-pomorskie
Lokalizacja	Os. Miłodusy, ul. Szkolna, Dobrzyńska, Klonowa, Włocławska
Branża	Sanitarno - budowlana
Temat	KOLEKTOR "A" PRZEWIERT "L-19"
Studium	PB-PIPB-W Nr decyzji lokalizacyjnej
Projektował	inż. Jerzy Cwik, upr. proj. UAB 8346/II/62/89
Kreślił	inż. Tomasz Wojtaszyk KPZ 572
Sprawdził	inż. Włodzimierz Zemski, upr. UAB 7342-82/03
DATA	STYCZEŃ 2005r.
	PODZIAŁKA 1:500
	NR RYS 9

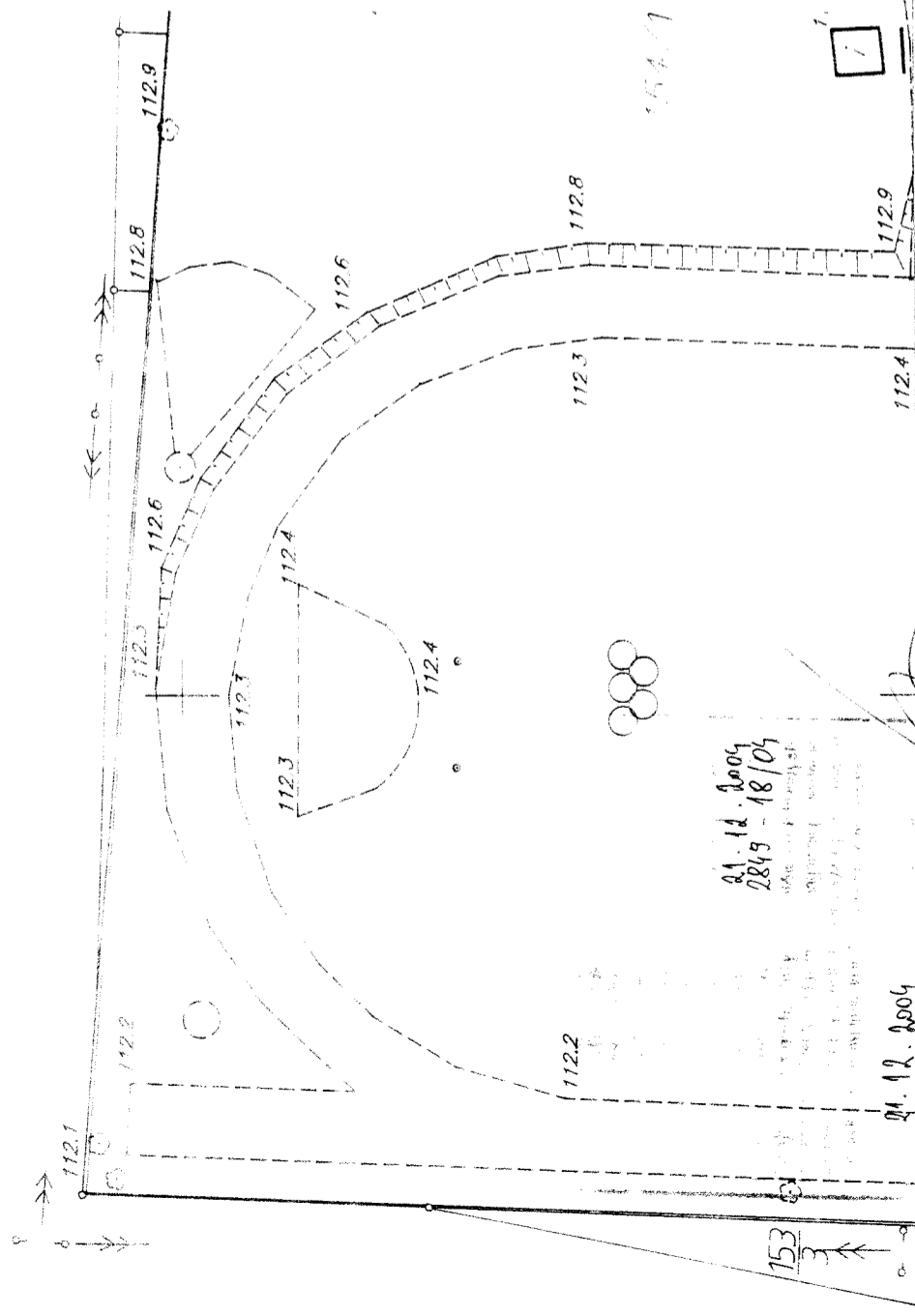
- LEGENDA:**
- proj. kolektor sanitarny
  - - - - - proj. przykanalik
  - · - · - · proj. rurociąg tłoczny

uj. Włocławskie



**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
 obręb: Wielgie  
 gm. Wielgie  
 pow. lipnowski  
 woj. kujawsko-pomorskie  
 godło ark. mapy: 366.131.09.37  
 skala 1:500  
 Stan na dzień 14.12.2004r.  
 Mapa aktualna w zakresie oznaczonym na planie rozdruku  
 Ks. rob. 12/04  
 kopg. 28.10.2004  
 poziom pomiarowy: 100  
 jednostka miary: 1:500  
 wykonał: [signature]

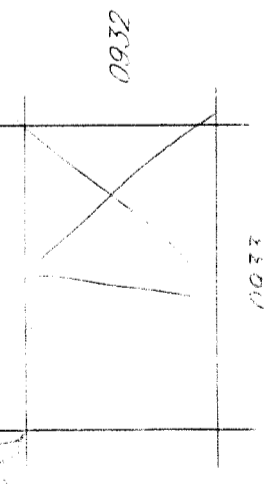
STAROSTWO POWIATOWE  
 P.2.0.PC  
 [signature]  
 [stamp]



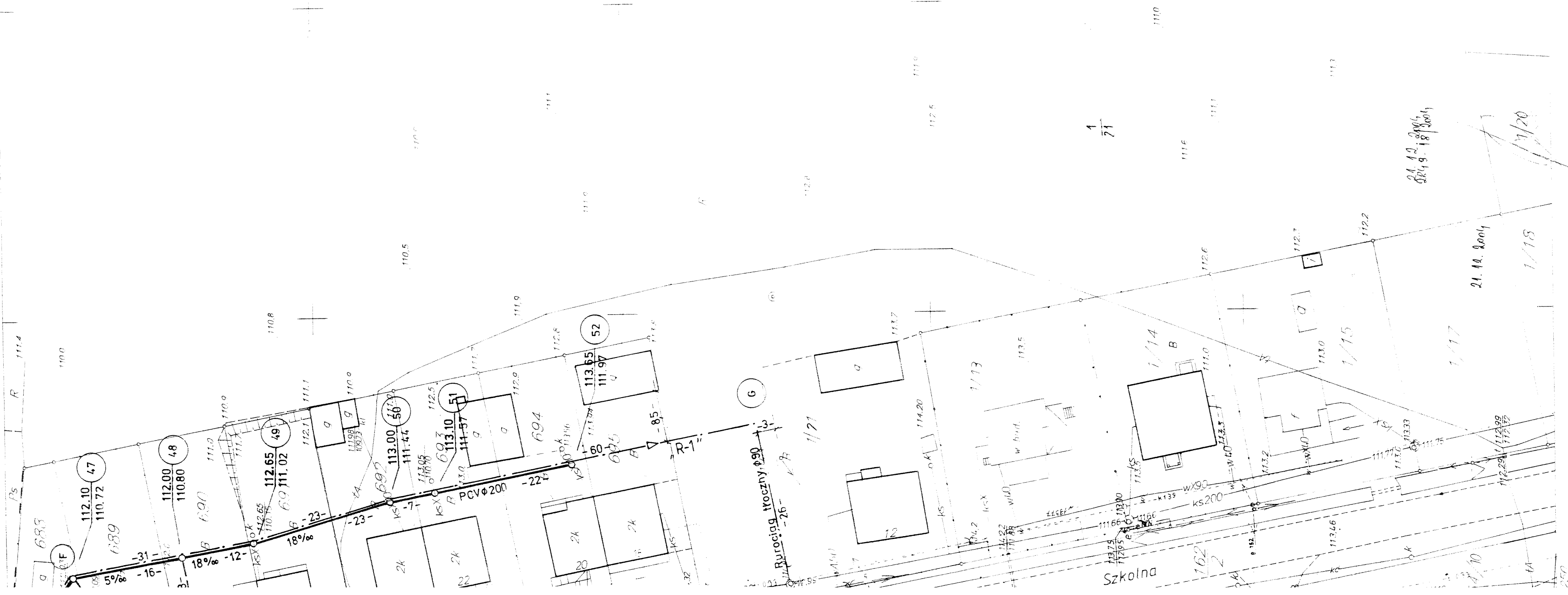
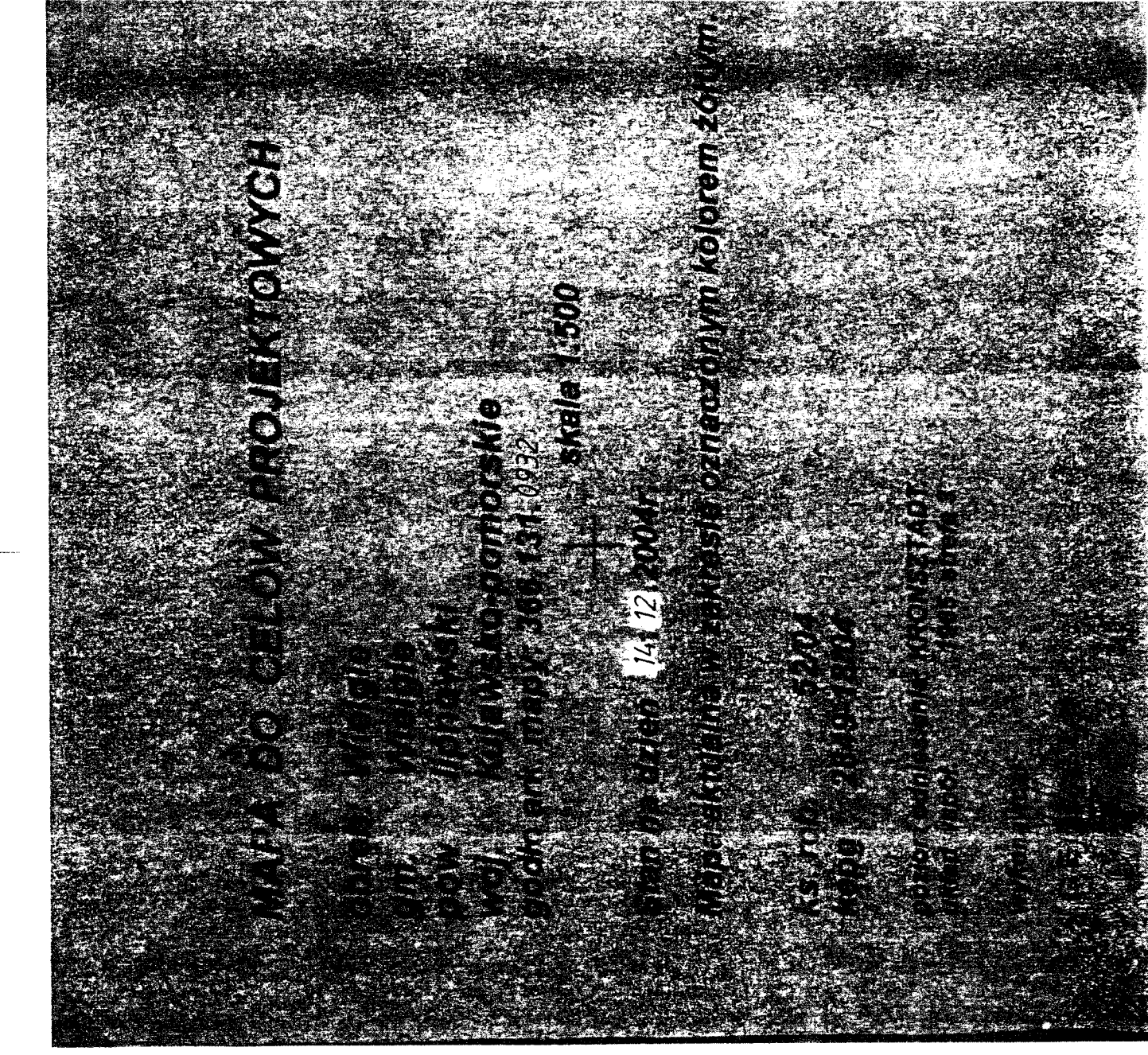
Obiekt	Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe "PRO-MET" sp.j. 63-720 Koszmin Wlkp. ul. Borecka 29A tel.(062) 72 16 819
Inwestor	Sieć kanalizacji sanitarnej. Etap III. Gmina Wielgie Urząd Gminy w Wielgie 87-603 Wielgie woj. kujawsko-pomorskie
Lokalizacja	Os. Młodusy, ul. Szklona, Dobrzyńska, Klonowa, Włocławska
Branża	Sanitarno - budowlana
Temat	PRZEWIERT "L-13", KOLEKTOR "B-1", "B-2"
Studium	PB-P/PB-W   Nr decyzji lokalizacyjnej
Projektował	inż. Jerzy Ćwiek, upr.proj.UAB 8346/11/02/89
Kreślił	inż. Tomasz Wojtaszyk KPZ 572
Sprawił	inż. Włodzimierz Zemski, upr.UAB 7342-82/93
DATA	STYCZEŃ 2005r.
PODZIAŁKA	1:500
NR RYS.	10

WŁODZIMIERZ ZEMSKI  
 inż. Włodzimierz Zemski, upr. UAB 7342-82/93  
 1100 452-110000-46

gm. Wielgie woj. Włocławskie  
 wsie: Wielgie







PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE "PRO-MET" sp. z o.o.  
 63-720 Kozanów, ul. Borenda 20A, tel. 043 73 16 91  
 Urząd Gminy w Wielgie 87-603 Wielgie, woj. kujawsko-pomorskie  
 Os. Młodusy, ul. Szkolna, Dobrzyńskie - Monowa, Włocławsk  
 Sanitarno - budowlana  
 RUCIOCIĄG TŁOCZNY "R-1" K.C. P.  
 PB-PIPB-W | Nr decyzji lokalizacyjnej inż. Jerzy Cwiiek upr. proj. IAB 8346/002/09  
 Kreski inż. Tomasz Wojtaszyk, K.E.Z. 512  
 Sprawdził inż. Włodzisław Zamski, upr. IAB 7142-RZ/93  
 DATA STYCZEŃ 2005r. FODZM/KA-1-590 14

**OBIAŚNIENIA**

**Rurociąg tłoczny "R-1"**

**MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA**

wykonano w m.k. 1:500 przez  
**POMIARY GEODEZYJNE**  
 geodeta Jacek Sadziński  
 ul. Kosciuszki 12/17  
 87-600 Lipno



366.131.0932

1:500

